



Regulatory Compliance and Safety Information – Cisco NCS 5500 Series Routers

Information sur la réglementation de la conformité et de sécurité – Cisco NCS 5500 Series Routers

First Published: 3 December, 2015

Première publication: 3 Décembre 2015

Last Modified: 10 February, 2017

Dernière modification: 10 Février 2017

Cisco Systems, Inc.

<http://www.cisco.com>

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco website at www.cisco.com/go/offices.

Cisco possède plus de 200 bureaux dans le monde entier. Adresses, numéros de téléphone et numéros de fax sont répertoriés sur le site Web de Cisco à l' www.cisco.com/go/offices.

RCSI Part Number: RCSI-0247 Rev. 3.1

RCSI Numéro de pièce : RCSI-0247 Rev. 3.1



CONTENTS

Regulatory Compliance and Safety Information—Cisco NCS 5500 Series Routers	1
Gesetzliche Auflagen und Sicherheitshinweise—Cisco NCS 5500 Series Routers	19
Cumplimiento de las normas e información de seguridad—Cisco NCS 5500 Series Routers	33
Säädösten noudattaminen ja turvallisuustiedot—Cisco NCS 5500 Series Routers	47
Informations relatives à la conformité et à la sécurité—Cisco NCS 5500 Series Routers	61
A szabályozásnak való megfelelésre és a biztonságra vonatkozó információk—Cisco NCS 5500 Series Routers	75
Informazioni sulla conformità alle normative e sulla sicurezza—Cisco NCS 5500 Series Routers	89
法規制順守および安全性情報—Cisco NCS 5500 Series Routers	103
Informasjon om forskriftsmessig samsvar og sikkerhet—Cisco NCS 5500 Series Routers	117
Regelnavleving en veiligheidsinformatie—Cisco NCS 5500 Series Routers	129
Regulamentação de Conformidade e Informações de Segurança—Cisco NCS 5500 Series Routers	143
Информация о безопасности и соблюдении нормативных требований—Cisco NCS 5500 Series Routers	157
Information om överensstämmelse med regelverk och säkerhetskrav—Cisco NCS 5500 Series Routers	171
合规性和安全信息—Cisco NCS 5500 Series Routers	183
Informace o bezpečnosti a dodržování předpisů—Cisco NCS 5500 Series Routers	195
Συμμόρφωση με τους κανονισμούς και πληροφορίες ασφαλείας—Cisco NCS 5500 Series Routers	203
Cisco NCS 5500 Series Routers—בטיחות בנושא ומידע לתקינה תאימות	213

규정 준수 및 안전정보—Cisco NCS 5500 Series Routers	219
Informacje o zgodności i bezpieczeństwie—Cisco NCS 5500 Series Routers	229
Conformidade regulamentar e informações de segurança—Cisco NCS 5500 Series Routers	239
Dodržovanie predpisov a bezpečnostné informácie—Cisco NCS 5500 Series Routers	249
Informacije o skladnosti s predpisi in varnosti—Cisco NCS 5500 Series Routers	259
法規遵循與安全資訊—Cisco NCS 5500 Series Routers	267
Съответствие с нормативната уредба и информация за безопасност—Cisco NCS 5500 Series Routers	275
Overholdelse af lovgivningen og sikkerhedsoplysninger—Cisco NCS 5500 Series Routers	283
Eeskirjade järgimine ja ohutusteave—Cisco NCS 5500 Series Routers	291
Reglufylgni og öryggisupplýsingar—Cisco NCS 5500 Series Routers	299
Reglamentinei atitikties ir saugos informacijai—Cisco NCS 5500 Series Routers	301
Atbilstība normatīviem un informācija par drošību—Cisco NCS 5500 Series Routers	309
Konformità mar-Regolamenti u Informazzjoni Dwar is-Sigurtà—Cisco NCS 5500 Series Routers	317
Informații referitoare la siguranță și conformitatea cu reglementările—Cisco NCS 5500 Series Routers	319
Cisco NCS 5500 Series Routers—السلامة ومعلومات التنظيمي التدقيق	327
Usklađenost sa propisima i informacije o sigurnosti—Cisco NCS 5500 Series Routers	337
Регулаторна усогласеност и безбедносни информации—Cisco NCS 5500 Series Routers	345



CHAPTER 1

Regulatory Compliance and Safety Information—Cisco NCS 5500 Series Routers

- [Statement 4—Power Supply Warning, on page 3](#)
- [Statement 12—Power Supply Disconnection Warning, on page 3](#)
- [Statement 43—Jewelry Removal Warning, on page 3](#)
- [Statement 94—Wrist Strap Warning, on page 4](#)
- [Statement 191—Voluntary Control Council for Interference \(VCCI\) Class A Warning for Japan, on page 4](#)
- [Statement 263—Fan Warning, on page 4](#)
- [Statement 287—Declaration of Conformity to R&TTE Directive 1999/5/EC for the European Community, Switzerland, Norway, Iceland, and Liechtenstein, on page 4](#)
- [Statement 289—Power Supply Installation Warning, on page 4](#)
- [Statement 294—Class A Warning for Korea, on page 5](#)
- [Statement 328—Main Ground Connection Warning, on page 5](#)
- [Statement 342—Before Connecting to System Power Supply, on page 5](#)
- [Statement 383—Grounding Requirement, Green and Yellow 6 AWG Ground Wire, on page 5](#)
- [Statement 390—Power Cord Installed to Power Module, on page 6](#)
- [Statement 1004—Installation Instructions, on page 6](#)
- [Statement 1006—Chassis Warning for Rack-Mounting and Servicing, on page 6](#)
- [Statement 1007—TN and IT Power Systems, on page 6](#)
- [Statement 1008—Class 1 Laser Product, on page 7](#)
- [Statement 1011—Staring into Laser Beam, on page 7](#)
- [Statement 1015—Battery Handling, on page 7](#)
- [Statement 1016—Invisible Laser Radiation, on page 7](#)
- [Statement 1017—Restricted Area, on page 7](#)
- [Statement 1019—Main Disconnecting Device, on page 8](#)
- [Statement 1024—Ground Conductor, on page 8](#)
- [Statement 1026—WAN Port Static Shock, on page 8](#)
- [Statement 1028—More Than One Power Supply, on page 8](#)
- [Statement 1029—Blank Faceplates and Cover Panels, on page 9](#)
- [Statement 1030—Equipment Installation, on page 9](#)
- [Statement 1034—Backplane Voltage, on page 9](#)

- Statement 1040—Product Disposal, on page 9
- Statement 1045—Short-Circuit Protection, on page 9
- Statement 1046—Installing or Replacing the Unit, on page 10
- Statement 1047—Overheating Prevention, on page 10
- Statement 1049—Rack Installation, on page 10
- Statement 1053—Class 1M Laser Radiation, on page 10
- Statement 1054—Laser Viewing, on page 10
- Statement 1055—Class 1/1M Laser, on page 11
- Statement 1056—Unterminated Fiber Cable, on page 11
- Statement 1058—Power and Relay Connector, on page 11
- Statement 1064—Grounded Equipment, on page 12
- Statement 1071—Warning Definition, on page 12
- Statement 1073—No User-Serviceable Parts, on page 12
- Statement 1074—Comply with Local and National Electrical Codes, on page 12
- Statement 1076—Clearance Around the Ventilation Openings, on page 13
- Statement 1080—Console Cable with Power Applied to the Unit, on page 13
- Statement 1088—Avoid Servicing Outdoor Connections During an Electrical Storm, on page 13
- Statement 1089—Instructed and Skilled Person Definitions, on page 13
- Statement 1090—Installation by Skilled Person, on page 14
- Statement 1091—Installation by an Instructed Person, on page 14
- Statement 1092—Hot surface for Field Replaceable Units, on page 14
- Statement 2007—Electromagnetic Compatibility (EMC) Environmental Conditions for Products Installed in the European Union, on page 14
- Statement 2017—Class A Notice for FCC, on page 15
- Statement 2021—Class A Notice for Canada, on page 15
- Statement 6005—California Perchlorate Contamination Prevention Act, on page 15
- Statement 7001—ESD Mitigation, on page 15
- Statement 7003—Telcordia GR-1089 NEBS Standard for Electromagnetic Compatibility and Safety, on page 16
- Statement 7005—Intrabuilding Lightning Surge and AC Power Fault, on page 16
- Statement 7012—Equipment Interfacing with AC Power Ports, on page 16
- Statement 7013—Equipment Bonding Networks Common Bonding Network (CBN), on page 16
- Statement 7016—Battery Return Conductor, on page 16
- Statement 8015—Installation Location Network Telecommunications Facilities, on page 17
- Statement 8016—Installation Location Where the National Electric Code (NEC) Applies, on page 17

This document uses the following conventions:



Note Means *reader be careful*. In this situation, you might perform an action that could result in equipment damage or loss of data.



Warning **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**

This warning symbol means danger. You are in a situation that could cause bodily injury. Before you work on any equipment, be aware of the hazards involved with electrical circuitry and be familiar with standard practices for preventing accidents. Use the statement number provided at the end of each warning to locate its translation in the translated safety warnings that accompanied this device.

SAVE THESE INSTRUCTIONS



Warning Statements using this symbol are provided for additional information and to comply with regulatory and customer requirements.

Statement 4—Power Supply Warning



Warning Do not touch the power supply when the power cord is connected. For systems with a power switch, line voltages are present within the power supply even when the power switch is off and the power cord is connected. For systems without a power switch, line voltages are present within the power supply when the power cord is connected.

Statement 12—Power Supply Disconnection Warning



Warning Before working on a chassis or working near power supplies, unplug the power cord on AC units. Disconnect the power at the circuit breaker on DC units.

Statement 43—Jewelry Removal Warning



Warning Before working on equipment that is connected to power lines, remove jewelry including rings, necklaces, and watches. Metal objects heat up when connected to power and ground and can cause serious burns or weld the metal object to the terminals.

Statement 94—Wrist Strap Warning



Warning During this procedure, wear grounding wrist straps to avoid ESD damage to the card. Do not directly touch the backplane with your hand or any metal tool, or you could shock yourself.

Statement 191—Voluntary Control Council for Interference (VCCI) Class A Warning for Japan



Warning This is a Class A product based on the standard of the VCCI Council. If this equipment is used in a domestic environment, radio interference may occur, in which case, you may be required to take corrective actions.

Statement 263—Fan Warning



Warning The fans might still be turning when you remove the fan assembly from the chassis. Keep fingers, screwdrivers, and other objects away from the openings in the fan assembly's housing.

Statement 287—Declaration of Conformity to R&TTE Directive 1999/5/EC for the European Community, Switzerland, Norway, Iceland, and Liechtenstein



Note This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Statement 289—Power Supply Installation Warning



Warning Power supply captive installation screws must be tight to ensure protective grounding continuity.

Statement 294—Class A Warning for Korea



Warning This is a Class A device and is registered for electromagnetic compatibility (EMC) requirements for industrial use. The seller or buyer should be aware of this. If this type was sold or purchased by mistake, it should be replaced with a residential-use type.

Statement 328—Main Ground Connection Warning



Warning For Nordic countries (Norway, Finland, Sweden, and Denmark) this system must be installed in a restricted access location, where the voltage of the main ground connection of all equipment is the same (equipotential earth) and the system is connected to a grounded electrical outlet.

Statement 342—Before Connecting to System Power Supply



Warning High touch/leakage current—Permanently connected protective earth ground is essential before connecting to system power supply.

Statement 383—Grounding Requirement, Green and Yellow 6 AWG Ground Wire



Warning This equipment needs to be grounded. Use a green and yellow 6 AWG ground wire to connect the host to earth ground during normal use.

Statement 390—Power Cord Installed to Power Module

**Warning**

To reduce the risk of electric shock, switch on the power only after the power cord is completely installed into the power module.

Statement 1004—Installation Instructions

**Warning**

Read the installation instructions before using, installing, or connecting the system to the power source.

Statement 1006—Chassis Warning for Rack-Mounting and Servicing

**Warning**

To prevent bodily injury when mounting or servicing this unit in a rack, you must take special precautions to ensure that the system remains stable. The following guidelines are provided to ensure your safety:

- This unit should be mounted at the bottom of the rack if it is the only unit in the rack.
- When mounting this unit in a partially filled rack, load the rack from the bottom to the top with the heaviest component at the bottom of the rack.
- If the rack is provided with stabilizing devices, install the stabilizers before mounting or servicing the unit in the rack.

Statement 1007—TN and IT Power Systems

**Warning**

This equipment has been designed for connection to TN and IT power systems.

Statement 1008—Class 1 Laser Product



Warning This product is a Class 1 laser product.

Statement 1011—Staring into Laser Beam



Warning Do not stare into the beam or view it directly with optical instruments.

Statement 1015—Battery Handling



Warning To reduce risk of fire, explosion, or leakage of flammable liquid or gas:

- Replace the battery only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer.
- Do not dismantle, crush, puncture, use sharp tool to remove, short external contacts, or dispose of the battery in fire.
- Do not use if battery is warped or swollen.
- Do not store or use battery in a temperature > 131°F or 55°C.

Statement 1016—Invisible Laser Radiation



Warning Invisible laser radiation is present.

Statement 1017—Restricted Area



Warning This unit is intended for installation in restricted access areas. A restricted access area can be accessed by skilled, instructed, or qualified personnel.

Statement 1019—Main Disconnecting Device



Warning The plug-socket combination must be accessible at all times, because it serves as the main disconnecting device.

Statement 1024—Ground Conductor



Warning This equipment must be grounded. To reduce the risk of electric shock, never defeat the ground conductor or operate the equipment in the absence of a suitably installed ground conductor. Contact the appropriate electrical inspection authority or an electrician if you are uncertain that suitable grounding is available.

Statement 1026—WAN Port Static Shock

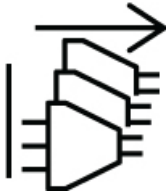


Warning Hazardous network voltages may be present in interface ports regardless of whether power to the unit is OFF or ON. To avoid electric shock, before servicing, disconnect cables from the following ports:

Statement 1028—More Than One Power Supply



Warning This unit might have more than one power supply connection. To reduce risk of electric shock, all connections must be removed to de-energize the unit.



Statement 1029—Blank Faceplates and Cover Panels



Warning Blank faceplates and cover panels serve three important functions: they reduce the risk of electric shock and fire; they contain electromagnetic interference (EMI) that might disrupt other equipment; and they direct the flow of cooling air through the chassis. Do not operate the system unless all cards, faceplates, front covers, and rear covers are in place.

Statement 1030—Equipment Installation



Warning Only trained and qualified personnel should be allowed to install, replace, or service this equipment.

Statement 1034—Backplane Voltage



Warning Hazardous voltage or energy is present on the backplane when the system is operating. Use caution when servicing.

Statement 1040—Product Disposal



Warning Ultimate disposal of this product should be handled according to all national laws and regulations.

Statement 1045—Short-Circuit Protection



Warning This product requires short-circuit (overcurrent) protection to be provided as part of the building installation. Install only in accordance with national and local wiring regulations.

Statement 1046—Installing or Replacing the Unit



Warning

To reduce risk of electric shock, when installing or replacing the unit, the ground connection must always be made first and disconnected last.

Statement 1047—Overheating Prevention



Warning

To reduce the risk of fire or bodily injury, do not operate the unit in an area that exceeds the maximum recommended ambient temperature of: 32 to 104°F (0 to 40°C)

Statement 1049—Rack Installation



Warning

To reduce the risk of bodily injury, the chassis should be mounted on a rack that is permanently affixed to the building.

Statement 1053—Class 1M Laser Radiation



Warning

Hazard level 1M invisible laser radiation is present. Do not view directly with nonattenuating optical instruments.

Statement 1054—Laser Viewing



Warning

For diverging beams, viewing the laser output with certain optical instruments within a distance of 100 mm may harm your eyes. For collimated beams, viewing the laser output with certain optical instruments designed for use at a distance may harm your eyes.

Statement 1055—Class 1/1M Laser



Warning Invisible laser radiation is present. Do not expose to users of telescopic optics. This applies to Class 1/1M laser products.



Statement 1056—Unterminated Fiber Cable



Warning Invisible laser radiation may be emitted from the end of the unterminated fiber cable or connector. Do not view directly with optical instruments. Viewing the laser output with certain optical instruments, for example, eye loupes, magnifiers, and microscopes, within a distance of 100 mm may pose an eye hazard.

Fiber type and Core diameter (μm)	Wavelength (nm)	Max. Power (mW)	Beam divergence (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0.1 - 0.11
MM 62.5	1200 - 1400	150	0.18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0.17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0.11 - 0.13

349377

Statement 1058—Power and Relay Connector



Warning When you connect or disconnect the power and/or alarm connector with power applied, an electrical arc can occur. This could cause an explosion in hazardous area installations. Be sure that all power is removed from the switch and any other circuits. Be sure that power cannot be accidentally turned on or verify that the area is nonhazardous before proceeding.

Statement 1064—Grounded Equipment



Warning This equipment is intended to be grounded to comply with emission and immunity requirements. Ensure that the switch functional ground lug is connected to earth ground during normal use.

Statement 1071—Warning Definition



Warning IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Before you work on any equipment, be aware of the hazards involved with electrical circuitry and be familiar with standard practices for preventing accidents. Read the installation instructions before using, installing, or connecting the system to the power source. Use the statement number provided at the end of each warning statement to locate its translation in the translated safety warnings for this device.

SAVE THESE INSTRUCTIONS



Statement 1073—No User-Serviceable Parts



Warning There are no serviceable parts inside. To avoid risk of electric shock, do not open.

Statement 1074—Comply with Local and National Electrical Codes



Warning To reduce risk of electric shock or fire, installation of the equipment must comply with local and national electrical codes.

Statement 1076—Clearance Around the Ventilation Openings



Warning To prevent airflow restriction, allow clearance around the ventilation openings to be at least: 1-inch (25.4-mm)

Statement 1080—Console Cable with Power Applied to the Unit



Warning If you connect or disconnect the console cable with power applied to the switch or any device on the network, an electrical arc can occur. This could cause an explosion in hazardous location installations. Be sure that power is removed or the area is nonhazardous before proceeding.

Statement 1088—Avoid Servicing Outdoor Connections During an Electrical Storm



Warning Avoid using or servicing any equipment that has outdoor connections during an electrical storm. There may be a risk of electric shock from lightning.

Statement 1089—Instructed and Skilled Person Definitions



Warning An instructed person is someone who has been instructed and trained by a skilled person and takes the necessary precautions when working with equipment.

A skilled person or qualified personnel is someone who has training or experience in the equipment technology and understands potential hazards when working with equipment.

Statement 1090—Installation by Skilled Person



Warning Only a skilled person should be allowed to install, replace, or service this equipment. Refer to statement 1089 for the definition of a skilled person.

Statement 1091—Installation by an Instructed Person



Warning Only an instructed person or skilled person should be allowed to install, replace, or service this equipment. See statement 1089 for the definition of an instructed or skilled person.

Statement 1092—Hot surface for Field Replaceable Units



Warning Hot surface. Use care when handling.



Statement 2007—Electromagnetic Compatibility (EMC) Environmental Conditions for Products Installed in the European Union

This equipment is intended to operate under the following environmental conditions with respect to EMC:

- A separate, defined location that is under the user's control.
- As a minimum, earthing and bonding shall meet the requirements of ETS 300 253:1995 or CCITT K27:1996.
- AC power distribution inside the building shall be, as a minimum, one of the following types (as defined in IEC 60364-3:1993):
 - TN-S

- TN-C
- TT
- IT

In addition, if equipment is operated in a domestic environment, radio-frequency interference may occur.

Statement 2017—Class A Notice for FCC

Modifying the equipment without Cisco's authorization may result in the equipment no longer complying with FCC requirements for Class A digital devices. In that event, your right to use the equipment may be limited by FCC regulations, and you may be required to correct any interference to radio or television communications at your own expense.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case users are required to correct the interference at their own expense.

Statement 2021—Class A Notice for Canada

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Statement 6005—California Perchlorate Contamination Prevention Act

The battery inside this product might contain perchlorate, a known hazardous substance, so special handling and disposal of this product might be necessary. For more information about perchlorate and best management practices for perchlorate-containing substances, see <http://www.dtsc.ca.gov/HazardousWaste/Perchlorate/index.cfm>.

Statement 7001—ESD Mitigation

This equipment may be ESD sensitive. Always use an ESD ankle or wrist strap before handling equipment. Connect the equipment end of the ESD strap to an unfinished surface of the equipment chassis or to the ESD jack on the equipment if provided.

Statement 7003—Telcordia GR-1089 NEBS Standard for Electromagnetic Compatibility and Safety



Warning The intrabuilding port(s) of the equipment or subassembly must use shielded intrabuilding cabling/wiring that is grounded at both ends.

Statement 7005—Intrabuilding Lightning Surge and AC Power Fault



Warning The intrabuilding port(s) of the equipment or subassembly must not be metallically connected to interfaces that connect to the outside plant (OSP) or its wiring. These interfaces are designed for use as intrabuilding interfaces only (Type 2 or Type 4 ports as described in GR-1089-CORE) and require isolation from the exposed OSP cabling. The addition of primary protectors is not sufficient protection to connect these interfaces metallically to OSP wiring.

Statement 7012—Equipment Interfacing with AC Power Ports



Warning This equipment shall be connected to AC mains provided with a surge protective device (SPD) at the service equipment complying with NFPA 70, the National Electrical Code (NEC).

Statement 7013—Equipment Bonding Networks Common Bonding Network (CBN)



Note This equipment is suitable for installations utilizing the insert CBN.

Statement 7016—Battery Return Conductor

The battery return conductor of this equipment shall be treated as (DC-I).

Statement 8015—Installation Location Network Telecommunications Facilities

This equipment is suitable for installation in network telecommunications facilities.

Statement 8016—Installation Location Where the National Electric Code (NEC) Applies

This equipment is suitable for installation in locations where the NEC applies.



KAPITEL 2

Gesetzliche Auflagen und Sicherheitshinweise—Cisco NCS 5500 Series Routers

- Anweisung 287—Konformitätserklärung zur R & TTE-Richtlinie 1999/5/EG für die Europäische Gemeinschaft, die Schweiz, Norwegen, Island und Liechtenstein, auf Seite 20
- Anweisung 1026—Elektrostatische Entladung an WAN-Port, auf Seite 21
- Anweisung 43 – Warnhinweis zum Ablegen von Schmuck, auf Seite 21
- Anweisung 94 – Warnhinweis zu Armbändern, auf Seite 21
- Anweisung 328—Haupterdungsverbinding, auf Seite 22
- Erklärung 1017 – Bereiche mit beschränktem Zutritt, auf Seite 22
- Anweisung 263—Lüfterwarnung, auf Seite 22
- Anweisung 289—Stromversorgungsinstallation, auf Seite 22
- Anweisung 1034—Spannung an Rückwandplatine, auf Seite 22
- Anweisung 1076—Abstand um die Lüftungsöffnungen, auf Seite 23
- Erklärung 1019 – Hauptausschaltvorrichtung, auf Seite 23
- Anweisung 1016—Unsichtbare Laserstrahlung, auf Seite 23
- Erklärung 342 – Vorkehrungen vor dem Anschließen des Systems an die Stromversorgung, auf Seite 23
- Erklärung 1024 – Erdungsleiter, auf Seite 23
- Anweisung 1007 – TN- und IT-Spannungsversorgungssysteme, auf Seite 24
- Erklärung 1053 – Laserstrahlung der Klasse 1M, auf Seite 24
- Erklärung 1040 – Entsorgung des Produkts, auf Seite 24
- Erklärung 1006 – Warnhinweis zum Chassis bei der Rackmontage und -wartung, auf Seite 24
- Anweisung 1049—Installation in einem Gestell, auf Seite 25
- Erklärung 1071 – Definition der Warnhinweise, auf Seite 25
- Anweisung 1064—Erdung des Geräts, auf Seite 25
- Erklärung 1056 – Nicht abgeschlossenes Faserkabel, auf Seite 25
- Erklärung 1004 – Installationsanweisungen, auf Seite 26
- Erklärung 1030 – Installation des Geräts, auf Seite 26
- Erklärung 1047 – Schutz vor Überhitzung, auf Seite 26
- Anweisung 12 – Warnhinweis zum Trennen der Spannungsversorgung, auf Seite 26
- Erklärung 1055 – Laser der Klasse 1/1M, auf Seite 27
- Anweisung 1080—Konsolenkabel an Stromkreislauf angeschlossen, auf Seite 27

- Erklärung 1029 – Leere Frontplatten und Abdeckungen, auf Seite 27
- Anweisung 1054—Blicken in den Laser, auf Seite 27
- Anweisung 1011—Blicken in den Laserstrahl, auf Seite 28
- Erklärung 1046 – Installieren oder Ersetzen des Geräts, auf Seite 28
- Anweisung 390—Leistungsmodul an Stromkabel angebracht, auf Seite 28
- Erklärung 1045 – Kurzschlussicherung, auf Seite 28
- Anweisung 1058—Stromzufuhr- und Relaisstecker, auf Seite 29
- Anweisung 1015— Batterieaustausch, auf Seite 29
- Erklärung 1028 – Mehr als eine Stromzufuhr, auf Seite 29
- Erklärung 1073 – Keine vom Benutzer zu wartenden Teile, auf Seite 30
- Erklärung 1090—Installation durch eine qualifizierte Person, auf Seite 30
- Anweisung 1088—Nutzung von Außenanschlüssen während eines Gewitters vermeiden, auf Seite 30
- Erklärung 1008—Laserprodukt der Klasse 1, auf Seite 30
- Anweisung 383—Erdung anhand von grünem/gelbem 6-AWG-Erdungskabel erforderlich, auf Seite 31
- Erklärung 1074 – Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen elektrischen Richtlinien und Bestimmungen, auf Seite 31

In dieser Veröffentlichung werden folgende Konventionen verwendet:



Hinweis

Bedeutet: *Bitte vorsichtig sein*. In dieser Situation kann eine Vorgehensweise möglicherweise zu Schäden an den Geräten oder zu einem Datenverlust führen.



Warnung

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Dieses Warnsymbol bedeutet Gefahr. Sie befinden sich möglicherweise in einer Situation, in der es zu körperlichen Verletzungen kommen kann. Machen Sie sich vor der Arbeit mit Geräten mit den Gefahren elektrischer Schaltungen und den üblichen Verfahren zur Vorbeugung von Unfällen vertraut. Suchen Sie mit der am Ende jeder Warnung angegebenen Anweisungsnummer nach der jeweiligen Übersetzung in den übersetzten Sicherheitshinweisen, die zusammen mit diesem Gerät ausgeliefert wurden.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN SICHER AUF.



Warnung

Anweisungen mit diesem Symbol sollen zusätzliche Informationen bieten und sind mit der Erfüllung bestimmter Auflagen und Kundenanforderungen verbunden.

Anweisung 287 – Konformitätserklärung zur R & TTE-Richtlinie 1999/5/EG für die Europäische

Gemeinschaft, die Schweiz, Norwegen, Island und Liechtenstein

**Hinweis**

Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und den weiteren entsprechenden Vorgaben der Richtlinie 1999/5/EU.

Anweisung 1026—Elektrostatische Entladung an WAN-Port

**Warnung**

In den Schnittstellen-Ports können gefährliche Netzwerkspannungen vorhanden sein, unabhängig davon, ob die Stromzufuhr zur Einheit EIN oder AUS ist. Trennen Sie vor der Wartung Kabel von den folgenden Ports, um Stromschläge zu vermeiden:

Anweisung 43 – Warnhinweis zum Ablegen von Schmuck

**Warnung**

Bevor Sie an Geräten arbeiten, die mit Stromleitungen verbunden sind, legen Sie Ihren Schmuck ab (einschließlich Ringe, Halsketten und Uhren). Metallobjekte erhitzen sich bei der Verbindung mit Strom und Masse und können schwere Verbrennungen verursachen, oder das Metall kann mit den Terminals verschmelzen.

Anweisung 94 – Warnhinweis zu Armbändern

**Warnung**

Tragen Sie bei diesem Verfahren Erdungsarmbänder, um Schäden an der Karte durch elektrostatische Entladungen zu vermeiden. Berühren Sie die Backplane nicht mit der Hand oder einem Metallwerkzeug, da Sie sonst einen Stromschlag bekommen können.

Anweisung 328—Haupterdungsverbinding



Warnung

In nordischen Ländern (Norwegen, Finnland, Schweden und Dänemark) muss dieses System an einem Standort mit beschränktem Zugang installiert werden, an dem die Spannung der Haupterdungsverbinding aller Geräte gleich ist (Äquipotential-Erdung) und das System an eine geerdete Steckdose angeschlossen ist.

Erklärung 1017 – Bereiche mit beschränktem Zutritt



Warnung

Dieses Gerät ist zur Installation in Bereichen mit beschränktem Zutritt vorgesehen. Auf einen Bereich mit beschränktem Zugriff kann von geschulten und qualifizierten Personen zugegriffen werden.

Anweisung 263—Lüfterwarnung



Warnung

Die Lüfter rotieren möglicherweise noch, wenn Sie die Lüfterbaugruppe aus dem Chassis entfernen. Halten Sie Finger, Schraubenzieher und andere Objekte von den Öffnungen im Gehäuse der Lüfterbaugruppe fern.

Anweisung 289—Stromversorgungsinstallation



Warnung

Die unverlierbaren Montageschrauben des Netzteils müssen gut festgezogen sein, damit Kontinuität der Schutzerdung gewährleistet ist.

Anweisung 1034—Spannung an Rückwandplatine



Warnung

Auf der Backplane kann bei laufendem System gefährliche Spannung vorhanden sein. Um die Stromschlaggefahr zu minimieren, seien Sie bei der Wartung vorsichtig.

Anweisung 1076—Abstand um die Lüftungsöffnungen



Warnung Lassen Sie für Lüftungsöffnungen den folgenden Mindestabstand frei, um die Brandgefahr zu minimieren: 1-inch (25.4-mm)

Erklärung 1019 – Hauptausschaltvorrichtung



Warnung Die Stecker-Steckdosen-Kombination muss jederzeit zugänglich sein, da sie zum Ausschalten des Geräts dient.

Anweisung 1016—Unsichtbare Laserstrahlung



Warnung Unsichtbare Laserstrahlung.

Erklärung 342 – Vorkehrungen vor dem Anschließen des Systems an die Stromversorgung



Warnung Hoher Berührungs-/Ableitstrom – Vor dem Anschluss an die Stromversorgung des Systems ist zwingend eine dauerhaft verbundene Schutzerdung erforderlich.

Erklärung 1024 – Erdungsleiter



Warnung Dieses Gerät muss geerdet sein. Auf keinen Fall den Erdungsleiter unwirksam machen oder das Gerät ohne einen sachgerecht installierten Erdungsleiter verwenden, um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob eine sachgerechte Erdung vorhanden ist, wenden Sie sich an die zuständige Inspektionsbehörde oder einen Elektriker.

Anweisung 1007 – TN- und IT-Spannungsversorgungssysteme



Warnung Dieses Gerät wurde für die Verbindung mit TN- und IT-Spannungsversorgungssystemen konzipiert.

Erklärung 1053 – Laserstrahlung der Klasse 1M



Warnung Unsichtbare Laserstrahlung der Gefährdungsklasse 1M. Vermeiden Sie direkten Augenkontakt ohne abschwächende optische Instrumente.

Erklärung 1040 – Entsorgung des Produkts



Warnung Die Entsorgung dieses Produkts sollte gemäß allen Bestimmungen und Gesetzen des Landes erfolgen.

Erklärung 1006 – Warnhinweis zum Chassis bei der Rackmontage und -wartung



Warnung Treffen Sie bei der Montage oder Wartung des Geräts in einem Rack entsprechende Vorkehrungen, um Verletzungen durch eine mögliche Instabilität des Systems zu vermeiden. Beachten Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit die folgenden Hinweise:

- Ist das Gerät das einzige im Rack, montieren Sie es unten im Rack.
- Soll das Gerät in einem bereits teilweise gefüllten Rack montiert werden, bestücken Sie das Rack von unten nach oben, wobei die schwerste Komponente unten im Rack montiert wird.
- Verfügt das Rack über Stabilisierungsvorrichtungen, installieren Sie zunächst diese Vorrichtungen, bevor Sie ein Gerät im Rack montieren oder warten.

Anweisung 1049—Installation in einem Gestell



Warnung Um die Verletzungsgefahr zu minimieren, sollte das Chassis in einem Rack montiert werden, das dauerhaft am Gebäude befestigt ist.

Erklärung 1071 – Definition der Warnhinweise



Warnung **WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN**

Bevor Sie an Geräten arbeiten, sollten Sie sich über die mit elektrischen Schaltkreisen verbundenen Gefahren bewusst und mit den Standardverfahren zur Unfallverhütung vertraut sein. Lesen Sie die Installationshinweise, bevor Sie das System nutzen, installieren oder an die Stromversorgung anschließen. Suchen Sie mit der am Ende jeder Warnung angegebenen Anweisungsnummer nach der jeweiligen Übersetzung in den übersetzten Sicherheitshinweisen für dieses Gerät.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN SICHER AUF.



Anweisung 1064—Erdung des Geräts



Warnung Dieses Gerät muss geerdet werden, um den Strahlungs- und Störfestigkeitsbestimmungen zu entsprechen. Stellen Sie daher sicher, dass während des normalen Betriebs die Massenanschlussöse des Switches mit dem Erdleiter verbunden ist.

Erklärung 1056 – Nicht abgeschlossenes Faserkabel



Warnung Von nicht abgeschlossenen Faserkabeln oder Anschlüssen kann unsichtbare Laserstrahlung ausgehen. Blicken Sie nicht direkt mit optischen Instrumenten darauf. Das Betrachten des Laserausgangs mit bestimmten optischen Instrumenten (Lupen, Vergrößerungsgläser, Mikroskop usw.) in einem Abstand von 100 mm kann zu Augenschäden führen.

Faserart und Kerndurchmesser (μm)	Wellenlänge (nm)	Max. Leistung (MW)	Strahldivergenz (Radius)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1 - 0,11
MM 62,5	1200 - 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0,17 NA
MM 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 - 0,13

349377

Erklärung 1004 – Installationsanweisungen



Warnung Lesen Sie die Installationshinweise, bevor Sie das System nutzen, installieren oder an die Stromversorgung anschließen.

Erklärung 1030 – Installation des Geräts



Warnung Das Installieren, Ersetzen oder Warten dieses Geräts sollte ausschließlich geschultem, qualifiziertem Personal gestattet werden.

Erklärung 1047 – Schutz vor Überhitzung



Warnung Um die Brand- und Verletzungsgefahr zu minimieren, vermeiden Sie dessen Verwendung in einem Bereich, in dem die Umgebungstemperatur den folgenden empfohlenen Höchstwert übersteigt: 32 to 104°F (0 to 40°C)

Anweisung 12 – Warnhinweis zum Trennen der Spannungsversorgung



Warnung Ziehen Sie das Netzkabel der AC-Geräte ab, bevor Sie an einem Chassis oder in der Nähe von Netzteilen arbeiten. Unterbrechen Sie die Stromversorgung an den Schutzschaltern der DC-Geräte.

Erklärung 1055 – Laser der Klasse 1/1M



Warnung Warnung: Unsichtbare Laserstrahlung Setzen Sie Benutzer von Teleskoptoptiken keinem Risiko aus. Laserprodukte der Klasse 1/1M.



Anweisung 1080—Konsolenkabel an Stromkreislauf angeschlossen



Warnung Wenn Sie das an den Stromkreislauf angeschlossene Konsolenkabel in das Netzteil oder in ein anderes Gerät des Netzwerkes einstecken oder herausziehen, kann es einen elektrischen Funkenschlag geben. Dies kann zu einer Explosion in gefährdeten Installationsstandorten führen. Stellen Sie sicher, dass der Stromkreislauf unterbrochen ist oder der Bereich nicht gefährdet ist, bevor Sie fortfahren.

Erklärung 1029 – Leere Frontplatten und Abdeckungen



Warnung Leere Frontplatten und Abdeckungen dienen drei wichtigen Funktionen: Sie minimieren die Stromschlag- und Brandgefahr, sie schirmen elektromagnetische Interferenzen (EMI) ab, die möglicherweise andere Geräte stören, und sie leiten Kühlluft durch das Chassis. Betreiben Sie das System nur, wenn alle Karten, Frontplatten, Frontabdeckungen und hinteren Abdeckungen installiert sind.

Anweisung 1054—Blicken in den Laser



Warnung Bei auseinandergelassenen Strahlen kann das Betrachten des Laserausgangs mit optischen Instrumenten innerhalb einer Distanz von 100 mm die Augen gefährden. Bei gerichteten Strahlen stellt das Betrachten des Laserausgangs mit bestimmten optischen Instrumenten, die für den Gebrauch in einer bestimmten Entfernung vorgesehen sind, eine Gefährdung der Augen dar.

Anweisung 1011 – Blicken in den Laserstrahl



Warnung Nicht direkt in den Strahl blicken und ihn nicht direkt mit optischen Geräten prüfen.

Erklärung 1046 – Installieren oder Ersetzen des Geräts



Warnung Beim Installieren oder Ersetzen des Geräts muss der Schutzleiter immer zuerst angeschlossen bzw. getrennt werden, um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren.

Anweisung 390 – Leistungsmodul an Stromkabel angebracht



Warnung Um das Risiko eines elektrischen Schlags zu reduzieren, darf der Strom erst eingeschaltet werden, wenn das Netzkabel vollständig im Leistungsmodul installiert wurde.

Erklärung 1045 – Kurzschlusssicherung



Warnung Dieses Produkt muss im Rahmen der Gebäudeinstallation mit einer Kurzschlusssicherung (Überstromschutz) versehen sein. Installieren Sie es nur in Übereinstimmung mit den nationalen und lokalen Verkabelungsvorschriften.

Anweisung 1058—Stromzufuhr- und Relaisstecker



Warnung Wenn Sie den Stromzufuhr- und Relaisstecker anschließen oder herausziehen, während die Stromzufuhr eingeschaltet ist, kann sich ein elektrischer Bogen bilden. Dies kann bei Installationen in Gefahrenzonen zu einer Explosion führen. Überprüfen Sie, dass an Switch und Alarmschaltkreis kein Strom anliegt. Vergewissern Sie sich, dass die Stromzufuhr nicht versehentlich eingeschaltet werden kann, oder stellen Sie sicher, dass es sich beim gewählten Standort nicht um einen explosionsgefährdeten Bereich handelt, bevor Sie fortfahren. Die unverlierbaren Schrauben am Stromversorgungs- und Relaisstecker müssen fest angezogen werden, da das versehentliche Herausziehen des Steckers zu einem elektrischen Bogen führen kann.

Anweisung 1015— Batterieaustausch



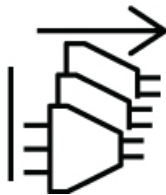
Warnung So minimieren Sie die Brand- und Explosionsgefahr oder das Austreten von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen:

- Ersetzen Sie die Batterie nur durch den gleichen oder vom Hersteller empfohlenen Batterietyp.
- Die Batterie darf nicht ausgebaut, zerquetscht, durchstochen oder mit scharfkantigem Werkzeug entfernt werden. Versuchen Sie nicht, die externen Kontakte kurzzuschließen und werfen Sie die Batterie nicht ins Feuer.
- Verwenden Sie die Batterie nicht, wenn sie aufgequollen oder verformt ist.
- Lagern oder verwenden Sie die Batterie nicht bei Temperaturen $> \text{ }^\circ\text{C}$.
- Lagern oder verwenden Sie die Batterie nicht in Umgebungen mit geringem Luftdruck $< .$

Erklärung 1028 – Mehr als eine Stromzufuhr



Warnung Dieses Gerät kann mit mehr als einer Stromzufuhr verbunden sein. Um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren und um sicherzustellen, dass der Einheit keine Spannung zugeführt wird, müssen alle Anschlüsse entfernt werden.



Erklärung 1073 – Keine vom Benutzer zu wartenden Teile



Warnung Innen befinden sich keine zu wartenden Teile. Um Stromschlaggefahr zu vermeiden, öffnen Sie das Gerät nicht.

Erklärung 1090—Installation durch eine qualifizierte Person



Warnung Das Installieren, Ersetzen oder Warten dieses Geräts sollte ausschließlich einer qualifizierten Person gestattet werden. Weitere Informationen zu qualifizierten Personen finden Sie in der Anweisung 1089.

Anweisung 1088—Nutzung von Außenanschlüssen während eines Gewitters vermeiden



Warnung Vermeiden Sie bei Gewitter die Nutzung oder Bedienung von Geräten mit Außenanschlüssen. Da bei einem Blitzeinschlag die Gefahr von Stromschlägen besteht.

Erklärung 1008—Laserprodukt der Klasse 1



Warnung Laserprodukt der Klasse 1.

Anweisung 383 – Erdung anhand von grünem/gelbem 6-AWG-Erdungskabel erforderlich



Warnung Dieses Gerät muß geerdet werden. Verwenden Sie ein grün/gelbes 6-AWG-Erdungskabel, um damit das Host-Gerät während des normalen Betriebs zu erden.

Erklärung 1074 – Übereinstimmung mit örtlichen und nationalenelektrischen Richtlinien und Bestimmungen



Warnung Die Installation des Geräts muss in Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen elektrischen Richtlinien und Bestimmungen erfolgen, um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren.



CAPÍTULO 3

Cumplimiento de las normas e información de seguridad—Cisco NCS 5500 Series Routers

- [Advertencia 287](#)—Declaración de conformidad de R & TTE 1999/5/CE de la Comunidad Europea, Suiza, Noruega, Islandia y Liechtenstein, en la página 35
- [Advertencia 1026](#)—Descarga estática de puerto WAN, en la página 35
- [Advertencia 43](#): advertencia de retirada de joyas, en la página 35
- [Advertencia 94](#): advertencia de la correa de muñeca, en la página 35
- [Advertencia 328](#)—Advertencia sobre la conexión a tierra principal , en la página 36
- [Advertencia 1017](#): área restringida, en la página 36
- [Advertencia 263](#): advertencia sobre el ventilador, en la página 36
- [Advertencia 289](#)—Advertencia sobre la instalación de la fuente de alimentación, en la página 36
- [Advertencia 1034](#)—Tensión de backplane, en la página 36
- [Advertencia 1076](#)—Separación alrededor de las aperturas de ventilación, en la página 37
- [Advertencia 1019](#): dispositivo de desconexión principal, en la página 37
- [Advertencia 1016](#)—Radiación por láser invisible, en la página 37
- [Advertencia 342](#)—antes de conectarse a la fuente de alimentación del Sistema, en la página 37
- [Advertencia 1024](#): conductor de puesta a tierra, en la página 37
- [Advertencia 1007](#): sistemas de alimentación TN y TI, en la página 38
- [Advertencia 1053](#): radiación láser de clase 1M, en la página 38
- [Advertencia 1040](#): eliminación del producto, en la página 38
- [Advertencia 1006](#): advertencia del chasis para montaje en rack y reparación, en la página 38
- [Advertencia 1049](#)—Instalación del rack, en la página 39
- [Advertencia 1071](#): definición de advertencia, en la página 39
- [Advertencia 1064](#)—Equipo con conexión a tierra, en la página 39
- [Advertencia 1056](#): cable de fibra sin terminal, en la página 39
- [Advertencia 4](#)—Advertencia sobre fuente de alimentación, en la página 40
- [Advertencia 1004](#): instrucciones de instalación, en la página 40
- [Advertencia 1030](#): instalación del equipo, en la página 40
- [Advertencia 1047](#): prevención frente al sobrecalentamiento, en la página 40
- [Advertencia 12](#): advertencia de desconexión de la fuente de alimentación, en la página 41
- [Advertencia 1055](#): láser de clase 1/1M, en la página 41

- Advertencia 1080—Cable de consola con alimentación aplicada a la unidad, en la página 41
- Advertencia 1029: placas y paneles de cubierta ciegos, en la página 42
- Advertencia 1054—Visión por láser, en la página 42
- Advertencia 1011—Mirar fijamente el haz del láser, en la página 42
- Advertencia 1046: instalación o sustitución de la unidad, en la página 42
- Advertencia 390—Cable de alimentación instalado en módulo de alimentación, en la página 43
- Advertencia 1045: protección contra cortocircuitos, en la página 43
- Advertencia 1058—Conector de relé y alimentación, en la página 43
- Advertencia 1015— manejo de la batería, en la página 43
- Advertencia 1028: más de una fuente de energía, en la página 44
- Advertencia 1073: el usuario no puede reparar ninguna pieza, en la página 44
- Advertencia 1090—Instalación por parte de una persona capacitada, en la página 44
- Advertencia 1088—Evite la reparación de las conexiones en exteriores durante tormentas eléctricas, en la página 44
- Advertencia 1008—Producto láser de clase 1, en la página 45
- Advertencia 383—Requisitos de toma de tierra, cable de puesta a tierra 6 AWG verde y amarillo , en la página 45
- Advertencia 1074: cumplimiento de los códigos eléctricos locales y nacionales, en la página 45

En este documento se utilizan las siguientes convenciones:



Nota

Significa que *el lector debe tener precaución*. En esta situación, es posible que realice alguna acción que provoque daños en el equipo o la pérdida de datos.



Advertencia

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Este símbolo de advertencia indica peligro. Puede sufrir lesiones físicas. Antes de manipular cualquier equipo, debe ser consciente de los peligros que entraña la corriente eléctrica y familiarizarse con los procedimientos estándar de prevención de accidentes. Utilice el número de advertencia que aparece al final de cada una para localizar su traducción en las advertencias de seguridad que acompañan a este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES



Advertencia

Las declaraciones que utilizan este símbolo se incluyen para aportar información adicional y cumplir con los requisitos legales y de los clientes.

Advertencia 287—Declaración de conformidad de R & TTE 1999/5/CE de la Comunidad Europea, Suiza, Noruega, Islandia y Liechtenstein



Nota Este equipo cumple con los requisitos esenciales así como con otras disposiciones de la Directiva 1999/5/CE.

Advertencia 1026—Descarga estática de puerto WAN



Advertencia Los voltajes de red peligrosos pueden estar presentes en los puertos de la interfaz, independientemente de si la alimentación de la unidad esté encendida o no. Para evitar descargas eléctricas, desconecte los cables de los siguientes puertos antes de realizar la reparación:

Advertencia 43: advertencia de retirada de joyas



Advertencia Antes de comenzar a trabajar con el equipo conectado a las líneas de alimentación, quítese las joyas, incluidos anillos, collares y relojes. Los objetos metálicos se calentarán cuando estén conectados a una fuente de alimentación y a tierra, y pueden provocar quemaduras graves o que el objeto metálico se suelde a los terminales.

Advertencia 94: advertencia de la correa de muñeca



Advertencia Durante este procedimiento, utilice correas para la muñeca para evitar daños por descarga electrostática en la tarjeta. No toque directamente la placa base con la mano o cualquier herramienta metálica o podría electrocutarse.

Advertencia 328—Advertencia sobre la conexión a tierra principal



Advertencia

En los países nórdicos (Noruega, Finlandia, Suecia y Dinamarca), este sistema debe ser instalado en una ubicación de acceso restringido donde el voltaje de la conexión principal a tierra de todo el equipamiento sea el mismo (tierra equipotencial) y el sistema se conecte a un enchufe con descarga a tierra.

Advertencia 1017: área restringida



Advertencia

Esta unidad ha sido diseñada para ser instalada en áreas de acceso restringido. El personal cualificado, capacitado o instruido puede acceder a un área de acceso restringido.

Advertencia 263: advertencia sobre el ventilador



Advertencia

Los ventiladores pueden seguir en movimiento cuando ya haya retirado el ensamblaje del ventilador del chasis. Mantenga dedos, destornilladores y otros objetos alejados de las aperturas en la carcasa del ensamblaje del ventilador.

Advertencia 289—Advertencia sobre la instalación de la fuente de alimentación



Advertencia

Los tornillos cautivos para la instalación de la fuente de alimentación deben estar firmemente colocados para garantizar una conexión a tierra ininterrumpida y segura.

Advertencia 1034—Tensión de backplane



Advertencia

Cuando el sistema está funcionando, la placa trasera está cargada de energía o voltaje peligroso. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, tenga cuidado al realizar la reparación.

Advertencia 1076—Separación alrededor de las aperturas de ventilación



Advertencia Para reducir el riesgo de incendio, deje un espacio en torno a los orificios de ventilación de al menos: 1-inch (25.4-mm)

Advertencia 1019: dispositivo de desconexión principal



Advertencia La combinación de la caja de enchufe debe estar siempre accesible porque sirve como dispositivo principal de desconexión.

Advertencia 1016—Radiación por láser invisible



Advertencia Existe radiación láser invisible.

Advertencia 342—antes de conectarse a la fuente de alimentación del Sistema



Advertencia Corriente de contacto/fuga de alta intensidad: es esencial que haya una conexión a tierra protectora conectada permanentemente antes de conectar a la fuente de alimentación del sistema.

Advertencia 1024: conductor de puesta a tierra



Advertencia Este equipo debe conectarse a tierra. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no desactive nunca el conductor de puesta a tierra ni utilice el equipo sin un conductor de puesta a tierra correctamente instalado. Póngase en contacto con la autoridad de inspección eléctrica pertinente o con un electricista si no está seguro de contar con una conexión a tierra apropiada.

Advertencia 1007: sistemas de alimentación TN y TI



Advertencia Este equipo se ha diseñado para conectar con sistemas de alimentación TN y TI.

Advertencia 1053: radiación láser de clase 1M



Advertencia Radiación láser invisible con el nivel de peligro 1 M. No lo mire directamente con instrumentos ópticos no atenuantes.

Advertencia 1040: eliminación del producto



Advertencia Al desechar este producto deben tenerse en cuenta todas las leyes y normativas nacionales.

Advertencia 1006: advertencia del chasis para montaje en rack y reparación



Advertencia Para evitar daños físicos al montar o reparar esta unidad en un rack, debe prestar especial atención a que el sistema se mantenga estable. Le ofrecemos las siguientes directrices para garantizar su seguridad:

- Esta unidad debe montarse en la parte inferior del rack si es la única unidad del rack.
 - Al montar esta unidad en un rack parcialmente completo, cargue el rack de abajo a arriba con el componente más pesado en la parte inferior.
 - Si el rack cuenta con dispositivos que proporcionen estabilidad, instale estos dispositivos antes de montar o reparar la unidad en el rack.
-

Advertencia 1049—Instalación del rack



Advertencia Para reducir el riesgo de lesiones corporales, el chasis debe montarse en un rack que esté fijado de forma permanente al edificio.

Advertencia 1071: definición de advertencia



Advertencia INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Antes de manipular cualquier equipo, debe ser consciente de los peligros que entraña la corriente eléctrica y familiarizarse con los procedimientos estándar de prevención de accidentes. Lea las instrucciones de instalación antes de usar, instalar o conectar el sistema a la fuente de alimentación. Utilice el número de advertencia que aparece al final de cada una para localizar su traducción en las advertencias de seguridad traducidas de este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES



Advertencia 1064—Equipo con conexión a tierra



Advertencia Este equipo está diseñado para que se conecte a tierra de modo que cumpla con los requisitos de emisión e inmunidad. Asegúrese de que el terminal de tierra funcional del switch está conectado a tierra durante el uso normal.

Advertencia 1056: cable de fibra sin terminal



Advertencia Puede que se emita radiación láser invisible desde el final del cable de fibra o conector sin terminal. No lo mire directamente con instrumentos ópticos. Mirar la salida láser con determinados instrumentos ópticos (por ejemplo, lupas binoculares o de aumento y microscopios) a una distancia de 100 mm puede ser peligroso para los ojos.

Tipo de fibra y diámetro del núcleo (µm)	Longitud de onda (nm)	Potencia máx. (mW)	Divergencia de haz (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1 - 0,11
MM 62,5	1200 - 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0,17 NA
MM 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 - 0,13

349377

Advertencia 4— Advertencia sobre fuente de alimentación



Advertencia No tocar la fuente de alimentación mientras el cable esté enchufado. En sistemas con interruptor de alimentación, hay voltajes de línea dentro de la fuente, incluso cuando el interruptor esté en Apagado (OFF) y el cable de alimentación enchufado. En sistemas sin interruptor de alimentación, hay voltajes de línea en la fuente cuando el cable está enchufado.

Advertencia 1004: instrucciones de instalación



Advertencia Lea las instrucciones de instalación antes de usar, instalar o conectar el sistema a la fuente de alimentación.

Advertencia 1030: instalación del equipo



Advertencia Solo se debe permitir a personal formado y cualificado que instale, sustituya o repare este equipo.

Advertencia 1047: prevención frente al sobrecalentamiento



Advertencia Para reducir el riesgo de incendio o daños corporales, no utilice la unidad en una zona que supere la temperatura ambiente máxima recomendada de: 32 to 104°F (0 to 40°C)

Advertencia 12: advertencia de desconexión de la fuente de alimentación



Advertencia Antes de trabajar en un chasis o cerca de las fuentes de alimentación, desenchufe el cable de alimentación en las unidades de CA. Desconecte la alimentación en el disyuntor del circuito de las unidades de CC.

Advertencia 1055: láser de clase 1/1M



Advertencia Advertencia - Radiación por láser invisible No exponga a los usuarios de telescopios ópticos. Productos láser de clase 1 y 1M.



Advertencia 1080—Cable de consola con alimentación aplicada a la unidad



Advertencia Si conecta o desconecta el cable de la consola a la unidad o a cualquier dispositivo de la red mientras se suministra alimentación, se puede crear un arco eléctrico que podría provocar una explosión en las instalaciones ubicadas en áreas peligrosas. Antes de continuar, asegúrese de que se ha interrumpido el suministro de alimentación o de que el área no es peligrosa.

se ha interrumpido el suministro de alimentación o de que el área no es peligrosa. (POST) de la unidad en un lugar seguro antes de la instalación.

Advertencia 1029: placas y paneles de cubierta ciegos



Advertencia Las placas frontales y los paneles de cubierta ciegos desempeñan tres importantes funciones: reducen el riesgo de descarga eléctrica o incendio, contienen la interferencia electromagnética (EMI) que puede interrumpir el funcionamiento de otros equipos y dirigen el flujo de aire de refrigeración por el chasis. No ponga el sistema en funcionamiento a menos que todas las tarjetas, placas frontales, cubiertas delanteras y cubiertas traseras estén en su sitio.

Advertencia 1054—Visión por láser



Advertencia En los haces divergentes, la visualización de la salida del láser con determinados instrumentos ópticos a una distancia de 100 mm puede dañar la vista. En los haces colimados, la visualización de la salida del láser con determinados instrumentos ópticos diseñados para el uso a distancia puede dañar la vista.

Advertencia 1011—Mirar fijamente el haz del láser



Advertencia No mirar fijamente el haz ni observarlo directamente con instrumentos ópticos.

Advertencia 1046: instalación o sustitución de la unidad



Advertencia Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, la conexión a tierra debe hacerse siempre en primer lugar y desconectarse en último al instalar o sustituir la unidad.

Advertencia 390—Cable de alimentación instalado en módulo de alimentación



Advertencia Para reducir el riesgo de choque eléctrico, encienda la alimentación solo después de que el cable de alimentación esté completamente instalado en el módulo de alimentación.

Advertencia 1045: protección contra cortocircuitos



Advertencia Este producto requiere protección contra cortocircuitos (sobretensión), que se suministra como parte de la instalación del edificio. Instale solo conforme a las normativas de cableado locales y nacionales.

Advertencia 1058—Conector de relé y alimentación



Advertencia Al conectar o desconectar el conector de relé y alimentación mientras se suministra alimentación, se puede crear un arco eléctrico que podría provocar una explosión en una zona de instalaciones peligrosas. Interrumpa el suministro de alimentación del switch y del circuito de alarma. Antes de continuar, asegúrese de que no se pueda volver a suministrar alimentación de forma accidental o compruebe que el área no sea peligrosa.

Advertencia 1015— manejo de la batería



Advertencia Para reducir el riesgo de incendio, explosión o fugas de líquidos o gases inflamables,

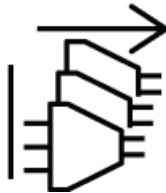
- Sustituya la batería únicamente por otra del mismo tipo o por una equivalente recomendada por el fabricante.
- No desmonte, aplaste, perforo ni utilice herramientas afiladas para retirar o poner en corto los contactos externos, ni los arroje al fuego
- No utilice la batería si está combada o hinchada
- No almacene ni utilice la batería con una temperatura > °C
- No almacene ni utilice la batería en un entorno de baja presión de aire <

Advertencia 1028: más de una fuente de energía



Advertencia

Esta unidad puede tener más de una conexión de fuente de energía. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, todas las conexiones deben desconectarse para descargar la unidad.



Advertencia 1073: el usuario no puede reparar ninguna pieza



Advertencia

No hay piezas reparables en el interior. Para evitar el riesgo de sufrir descargas eléctricas, no lo abra.

Advertencia 1090—Instalación por parte de una persona capacitada



Advertencia

Solo se debe permitir a una persona capacitada que instale, sustituya o repare este equipo. Consulte en la advertencia 1089 la descripción de persona capacitada.

Advertencia 1088—Evite la reparación de las conexiones en exteriores durante tormentas eléctricas



Advertencia

Evite el uso o mantenimiento de cualquier material con conexiones al aire libre durante una tormenta eléctrica.

Ya que el riesgo de descarga eléctrica es mayor debido a los rayos.

Advertencia 1008—Producto láser de clase 1



Advertencia Producto láser Clase I.

Advertencia 383—Requisitos de toma de tierra, cable de puesta a tierra 6 AWG verde y amarillo



Advertencia Este equipo debe conectarse a tierra. Utilizar un hilo de puesta a tierra 6 AWG verde y amarillo para conectar a tierra el equipo principal durante el uso normal.

Advertencia 1074: cumplimiento de los códigos eléctricos locales y nacionales



Advertencia Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, la instalación del equipo debe cumplir con los códigos eléctricos locales y nacionales.



LUKU 4

Säädösten noudattaminen ja turvallisuustiedot—Cisco NCS 5500 Series Routers

- Ilmoitus 287—Vaatimustenmukaisuusvakuutus R & TTE-direktiivin 1999/5/EY Euroopan yhteisön, Sveitsi, Norja, Islanti ja Liechtenstein, sivulla 49
- Ilmoitus 1026—Sähköisku WAN-portista, sivulla 49
- Ilmoitus 43—Korujen käyttöä koskeva varoitus, sivulla 49
- Ilmoitus 94—Maadoitusranneketta koskeva varoitus, sivulla 49
- Ilmoitus 328—Päämaadoituksen kytkemistä koskeva varoitus, sivulla 50
- Ilmoitus 1017—Rajattu alue, sivulla 50
- Ilmoitus 263—Tuuletinta koskeva varoitus, sivulla 50
- Ilmoitus 289—Virta asennettaessa, sivulla 50
- Ilmoitus 1034—Taustalevyn jännite, sivulla 50
- Ilmoitus 1076—Tyhjä tila ilmanvaihtoaukkojen ympärillä, sivulla 51
- Ilmoitus 1019—Pääkatkaisumekanismi, sivulla 51
- Ilmoitus 1016—Näkymätön lasersäteily, sivulla 51
- Ilmoitus 342—Ennen järjestelmän virransyötön kytkemistä, sivulla 51
- Ilmoitus 1024—Maajohdin, sivulla 51
- Ilmoitus 1007—TN- ja IT-sähkövoimajärjestelmät, sivulla 52
- Ilmoitus 1053—Luokan 1M lasersäteily, sivulla 52
- Ilmoitus 1040—Tuotteen hävittäminen, sivulla 52
- Ilmoitus 1006—Varoitus laitteen asentamisesta telineeseen tai huoltamisesta telineessä, sivulla 52
- Ilmoitus 1049—Asennus telineeseen, sivulla 52
- Ilmoitus 1071—Varoitukset, sivulla 53
- Ilmoitus 1064—Maadoittamista koskeva varoitus, sivulla 53
- Ilmoitus 1056—Päätämätön kuitukaapeli, sivulla 53
- Ilmoitus 4—Virtalähdettä koskeva varoitus, sivulla 54
- Ilmoitus 1004—Asennusohjeet, sivulla 54
- Ilmoitus 1030—Laitteen asentaminen, sivulla 54
- Ilmoitus 1047—Ylikuumentamisen estäminen, sivulla 54
- Ilmoitus 12—Virtalähdkeytkennän irrottamista koskeva varoitus, sivulla 54
- Ilmoitus 1055—Luokan 1 ja luokan 1M laser, sivulla 55

- Ilmoitus 1080—Konsolikaapeli virran ollessa kytkettynä laitteeseen, sivulla 55
- Ilmoitus 1029—Tyhjiä etulevyjä ja kansipaneeleja koskeva varoitus, sivulla 55
- Ilmoitus 1054—Lasersäteen katseleminen, sivulla 56
- Ilmoitus 1011—Katsominen lasersäteeseen, sivulla 56
- Ilmoitus 1046—Laitteen asentaminen tai korvaaminen, sivulla 56
- Ilmoitus 390—Virtajohdon liittäminen virtamoduuliin, sivulla 56
- Ilmoitus 1045—Oikosulkusuojaus, sivulla 56
- Ilmoitus 1058—Virta- ja relekytkin, sivulla 57
- Ilmoitus 1015—Akun käsitteleminen, sivulla 57
- Ilmoitus 1028—Vähintään kaksi virtalähdettä, sivulla 57
- Ilmoitus 1073—Ei käyttäjän huollettavia osia, sivulla 58
- Ilmoitus 1090—Pätevän henkilön tekemä asennus, sivulla 58
- Ilmoitus 1088—Vältä ulkoliitännöiden huoltoa ukonilman aikana, sivulla 58
- Ilmoitus 1008—Luokan 1 lasertuote, sivulla 58
- Ilmoitus 383—Edellyttää maadoittamista, vihreä-keltainen 6 AWG:n maadoitusjohto, sivulla 58
- Ilmoitus 1074—Noudata paikallisia ja kansallisia sähköturvallisuusmääräyksiä, sivulla 59

Tässä asiakirjassa käytetään seuraavia käytäntöjä:



Huomautus

Tarkoittaa, että *lukijan on oltava huolellinen*. Tässä tilanteessa saatat tehdä jotakin, joka voi aiheuttaa laitteen vaurioitumisen tai tietojen katoamisen.



Varoitus

TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA

Tämä varoitussymboli tarkoittaa vaaraa. Olet tilanteessa, josta voi aiheutua henkilövahinko. Ennen kuin käytät mitään laitteita, sinun on oltava selvillä sähkövirtapiireihin liittyvistä vaaroista ja onnettomuuksien ehkäisyn peruskäytännöistä. Käytä kunkin varoituksen jäljessä olevaa lausunnon numeroa sen käännöksen etsimiseen käännetyistä turvallisuusvaroituksista, jotka toimitettiin tämän laitteen mukana.

SÄÄSTÄ NÄMÄ OHJEET



Varoitus

Tällä symbolilla varustetut lausunnot sisältävät lisätietoja, jotka helpottavat säädösten ja asiakasvaatimusten noudattamista.

Ilmoitus 287—Vaatimustenmukaisuusvakuutus R & TTE-direktiivin 1999/5/EY Euroopan yhteisön, Sveitsi, Norja, Islanti ja Liechtenstein



Huomaus

Tämä laite täyttää direktiivin 1999/5/EY olennaiset vaatimukset ja on siinä asetettujen muiden laitetta koskevien määräysten mukainen.

Ilmoitus 1026—Sähköisku WAN-portista



Varoitus

Liitinporteissa voi olla vaarallinen verkkojännite siitä riippumatta, onko yksikön virta kytkettynä päälle vai pois päältä. Sähköiskuvaaran ehkäisemiseksi irrota johdot seuraavista porteista ennen huoltotoimia:

Ilmoitus 43—Korujen käyttöä koskeva varoitus



Varoitus

Ennen kuin työskentelet voimavirtajohtoihin kytkettyjen laitteiden parissa, ota pois kaikki korut (sormukset, kaulakorut ja kellot mukaan lukien). Metalliesineet kuumenevat, kun ne ovat yhteydessä sähkövirran ja maan kanssa, ja ne voivat aiheuttaa vakavia palovammoja tai hitsata metalliesineet kiinni liitäntänapoihin.

Ilmoitus 94—Maadoitusranneketta koskeva varoitus



Varoitus

Käytä tämän toimenpiteen aikana maadoitettuja rannesuojia estääksesi kortin vaurioitumisen sähköstaattisen purkauksen vuoksi. Älä kosketa taustalevyä suoraan kädelläsi tai metallisella työkalulla sähköiskuvaaran takia.

Ilmoitus 328—Päämaadoituksen kytkemistä koskeva varoitus



Varoitus

Pohjoismaissa (Norja, Ruotsi, Suomi ja Tanska) tämä järjestelmä on asennettava paikkaan, johon on rajoitettu pääsy ja jossa kaikkien laitteiden päämaadoituksen jännite on sama (tasapotentiaalinen maa) ja järjestelmä on kytketty maadoitettuun pistorasiaan.

Ilmoitus 1017—Rajattu alue



Varoitus

Yksikkö on suunniteltu asennettavaksi tiloihin, joihin pääsy on rajoitettu. Pätevillä, opastetuilla tai valtuutetuilla henkilöillä on pääsy rajoitetun pääsyn tiloihin.

Ilmoitus 263—Tuuletinta koskeva varoitus



Varoitus

Tuulettimet saattavat yhä pyöriä irrottaessasi tuuletinta asennuspohjasta. Pidä sormet, ruuvitaltat ja muut esineet pois tuuletinkotelon aukoista.

Ilmoitus 289—Virta asennettaessa



Varoitus

Virtalähteessä kiinni olevien asennusruuvien on oltava tiukassa suojavaadoituksen jatkuvuuden varmistamiseksi.

Ilmoitus 1034—Taustalevyn jännite



Varoitus

Taustalevyssä on vaarallinen jännite tai virta, kun järjestelmä on käytössä. Sähköiskuvaaran ehkäisemiseksi huollot on tehtävä huolellisesti.

Ilmoitus 1076—Tyhjä tila ilmanvaihtaukkojen ympärillä



Varoitus Tulipaloriskien välttämiseksi jätä tuuletusaukkojen ympärille vapaata tilaa vähintään: 1-inch (25.4-mm)

Ilmoitus 1019—Pääkatkaisumekanismi



Varoitus Pistoke/liitinkohta toimii pääkatkaisumekanismina. Pääsy siihen on pidettävä aina esteettömänä.

Ilmoitus 1016—Näkymätön lasersäteily



Varoitus Näkymättömiä lasersäteitä.

Ilmoitus 342—Ennen järjestelmän virransyötön kytkemistä



Varoitus Suuri kosketus-/vuotovirta – laite on ehdottomasti suojattava pysyvällä maakytkennällä ennen kuin järjestelmä kytketään virtaan.

Ilmoitus 1024—Maajohdin



Varoitus Tämä laite on maadoitettava. Sähköisku- ja tulipalovaaran ehkäisemiseksi maadoitusjohdinta ei saa missään tapauksessa ohittaa eikä laitetta saa käyttää ilman asianmukaisesti asennettua maadoitusjohdinta. Jos et ole varma maadoituksen soveltuvuudesta, ota yhteyttä asianmukaiseen sähköasennusten tarkistusviranomaiseen tai sähköasentajaan.

Ilmoitus 1007—TN- ja IT-sähkövoimajärjestelmät



Varoitus Tämä laitteisto on suunniteltu yhdistettäväksi TN- ja IT-sähkövoimajärjestelmiin.

Ilmoitus 1053—Luokan 1M lasersäteily



Varoitus Vaaraluokka 1M – näkymätöntä lasersäteilyä. Älä katso suoraan vaimentamattomilla optisilla laitteilla.

Ilmoitus 1040—Tuotteen hävittäminen



Varoitus Tämä tuote on hävitettävä kansallisten lakien ja määräysten mukaisesti.

Ilmoitus 1006—Varoitus laitteen asentamisesta telineeseen tai huoltamisesta telineessä



Varoitus Kun laite asetetaan telineeseen tai huolletaan sen ollessa telineessä, on noudatettava erityisiä varotoimia järjestelmän vakavuuden säilyttämiseksi, jotta vältetään loukkaantumiselta. Noudata seuraavia turvallisuusohjeita:

- Jos telineessä ei ole muita laitteita, aseta laite telineen alaosaan.
- Jos laite asetetaan osaksi täytettyyn telineeseen, aloita kuormittaminen sen alaosasta kaikkein raskaimmalla esineellä ja siirry sitten sen yläosaan.
- Jos telinettä varten on vakaimet, asenna ne ennen laitteen asettamista telineeseen tai sen huoltamista siinä.

Ilmoitus 1049—Asennus telineeseen



Varoitus Henkilövahinkojen välttämiseksi kotelo tulee asentaa telineeseen, joka on kiinnitetty rakennuksen rakenteisiin kiinteästi.

Ilmoitus 1071 – Varoitukset



Varoitus TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA

Tämä varoitusmerkki merkitsee vaaraa. Tilanne voi aiheuttaa ruumiillisia vammoja. Ennen kuin käsittelet laitteistoa, huomioi sähköpiirien käsittelemiseen liittyvät riskit ja tutustu onnettomuuksien yleisiin ehkäisytapoihin. Turvallisuusvaroitusten käännökset löytyvät laitteen mukana toimitettujen käännettyjen turvallisuusvaroitusten joukosta varoitusten lopussa näkyvien lausuntonumeroiden avulla.

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET



Ilmoitus 1064 – Maadoittamista koskeva varoitus



Varoitus Tämä laite on tarkoitettu maadoitettavaksi säteily- ja häiriönsietovaatimusten täyttämiseksi. Varmista, että kytkimen toiminnallinen maadoituskenkä on kytketty maadoitukseen normaalikäytön aikana.

Ilmoitus 1056 – Päättämätön kuitukaapeli



Varoitus Päättämättömän kuitukaapelin tai -liittimen päästä voi tulla näkymätöntä lasersäteilyä. Älä tuijota sädettä tai katso sitä suoraan optisilla välineillä. Lasersäteen katsominen tietyillä optisilla välineillä (esim. suurennuslasilla tai mikroskoopilla) 10 cm:n päästä tai sitä lähempää voi olla vaarallista silmille.

Kuitutyyppi ja ytimen halkaisija (μm)	Aallonpituus (nm)	Maksimi teho (mW)	Sädekimpun divergenssi (rad)
SM 11	1 200 – 1 400	39–50	0,1–0,11
MM 62,5	1 200 – 1 400	150	0,18 NA
MM 50	1 200 – 1 400	135	0,17 NA
SM 11	1 400 – 1 600	112–145	0,11–0,13

3-83481

Ilmoitus 4—Virtalähdettä koskeva varoitus



Varoitus Älä kosketa virtalähdettä virtajohdon ollessa kytkettynä. Virrankatkaisimella varustetuissa järjestelmissä on virtalähteen sisällä jäljellä verkkojännite, vaikka virrankatkaisin on katkaistu-asennossa virtajohdon ollessa kytkettynä. Järjestelmissä, joissa ei ole virrankatkaisinta, on virtalähteen sisällä verkkojännite, kun virtajohto on kytkettynä.

Ilmoitus 1004—Asennusohjeet



Varoitus Lue asennusohjeet ennen käyttämistä, asentamista tai järjestelmän liittämistä virtalähteeseen.

Ilmoitus 1030—Laitteen asentaminen



Varoitus Tämän laitteen saa asentaa, vaihtaa tai huoltaa ainoastaan koulutettu ja laitteen tunteva henkilökunta.

Ilmoitus 1047—Ylikuumentumisen estäminen



Varoitus Tulipalovaaran ja henkilövahinkojen välttämiseksi älä käytä tuotetta alueella, joilla lämpötila ylittää suositellun ympäristön enimmäislämpötilan: 32 to 104°F (0 to 40°C)

Ilmoitus 12—Virtalähdekytkennän irrottamista koskeva varoitus



Varoitus Kytke irti vaihtovirtalaitteiden virtajohto ja katkaise tasavirtalaitteiden virta suojakytkimellä, ennen kuin teet mitään asennuspohjalle tai työskentelet virtalähteiden läheisyydessä.

Ilmoitus 1055—Luokan 1 ja luokan 1M laser



Varoitus Varoitus – näkymätön lasersäteily. Älä altista teleskooppioptiikan käyttäjiä säteilylle. Luokan 1/1M lasertuote.



Ilmoitus 1080—Konsolikaapeli virran ollessa kytkettynä laitteeseen



Varoitus Jos konsolikaapeli kytketään tai irrotetaan virran ollessa kytkettynä laitteeseen tai muuhun verkossa olevaan laitteeseen, voi muodostua valokaari. Tämä voi aiheuttaa räjähdyksen vaarallisten paikkojen asennuksissa. Varmista ennen jatkamista, että virta on katkaistu tai että alue on vaaraton.

Varmista laitteen toiminta suorittamalla laitteelle POST (itsetarkistus käynnistettäessä) vaarattomassa paikassa ennen asennusta.

Ilmoitus 1029—Tyhjiä etulevyjä ja kansipaneeleja koskeva varoitus



Varoitus Täytelevyillä ja katepaneeleilla on kolme tärkeää tehtävää: ne ehkäisevät sähköisku- ja tulipaloriskejä, vaimentavat muita laitteita mahdollisesti häiritseviä sähkömagneettisia häiriöitä (EMI) ja ohjaavat jäähdytysilman virtausta kotelon sisällä. Järjestelmää ei pidä käyttää elleivät kaikki kortit, etulevyt, etukannet ja takakannet eivät ole paikoillaan.

Ilmoitus 1054—Lasersäteen katseleminen



Varoitus

Divergoivien lasersäteiden katselu tietyillä optisilla laitteilla 100 millimetrin etäisyydeltä saattaa vahingoittaa silmiä. Kollimoivien lasersäteiden katselu tietyillä etäkäyttöisillä optisilla laitteilla saattaa vahingoittaa silmiä.

Ilmoitus 1011—Katsominen lasersäteeseen



Varoitus

Älä katso säteeseen äläkä tarkastele sitä suoraan optisen laitteen avulla.

Ilmoitus 1046—Laitteen asentaminen tai korvaaminen



Varoitus

Sähköiskuvaaran ehkäisemiseksi maadoituskytkentä on aina kytkettävä kiinni ensimmäisenä ja kytkettävä irti viimeisenä, kun yksikkö asennetaan tai vaihdetaan.

Ilmoitus 390—Virtajohdon liittäminen virtamoduuliin



Varoitus

Vähentääksesi sähköiskun vaaraa, älä kytke virtaa päälle, ennen kuin virtajohto on asennettu täydellisesti virtamoduuliin.

Ilmoitus 1045—Oikosulkusuojaus



Varoitus

Tämä tuote vaatii suojauksen oikosulkuja (ylivirtaa) vastaan osana asennusta rakennukseen. Asenna ainoastaan kansallisten ja paikallisten johdotussäännösten mukaisesti.

Ilmoitus 1058— Virta- ja relekytkin



Varoitus

Virta- ja relekytkintä kytkettäessä tai irrotettaessa voi muodostua valokaari, jos virta on päällä. Tämä voi aiheuttaa räjähdysten vaarallisten alueiden asennuksissa. Varmista, että kytkimen ja hälyttimen piiristä on katkaistu virta. Varmista ennen jatkamista, ettei virtaa voida kytkeä vahingossa päälle tai ettei alue ole vaarallinen.

Jos virta- ja releliittimen lukkoruuveja ei ole kiinnitetty tiukasti ja liitin irrotetaan vahingossa, seurauksena voi olla valokaari.

Ilmoitus 1015— Akun käsitteleminen



Varoitus

Syttyvien nesteiden ja kaasujen tulipalo-, räjähdys- ja vuotovaaran välttämiseksi:

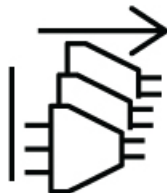
- Vaihda akku vain valmistajan suositusten mukaiseen samantyyppiseen tai vastaavaan malliin.
- Älä pura, puhkaise, käytä poistamiseen teräviä työkaluja, aseta ulkoisia liittimiä oikosulkuun tai altista tulelle.
- Älä käytä akkua, jos se on vääristynyt tai pullistunut.
- Älä varastoi tai käytä akkua, jos lämpötila on yli C.
- Älä varastoi tai käytä akkua, jos ilmanpaine on alle .

Ilmoitus 1028— Vähintään kaksi virtalähdettä



Varoitus

Yksikössä voi olla useampi kuin yksi virtaliitäntä. Sähköiskuvaaran ehkäisemiseksi kaikki liitännät on kytkettävä irti, kun yksiköstä halutaan katkaista virta.



Ilmoitus 1073— Ei käyttäjän huollettavia osia



Varoitus Sisällä ei ole huollettavia osia. Välttääksesi sähköiskuvaaran älä avaa.

Ilmoitus 1090—Pätevän henkilön tekemä asennus



Varoitus Vain pätevät henkilöt saavat asentaa, vaihtaa tai huoltaa tämän laitteen. Pätevän henkilön kuvaus on lausunnossa 1089.

Ilmoitus 1088—Vältä ulkoliitäntöjen huoltoa ukonilman aikana



Varoitus Vältä kaikkien ulkoliitäntöjä sisältävien laitteiden käyttöä ja huoltoa ukonilman aikana. Saatat saada sähköiskun salamoinnin johdosta.

Ilmoitus 1008—Luokan 1 lasertuote



Varoitus Luokan 1 lasertuote.

Ilmoitus 383—Edellyttää maadoittamista, vihreä-keltainen 6 AWG:n maadoitusjohto



Varoitus Tämä laitteisto täytyy maadoittaa. Yhdistä isäntälaitte maahan normaalikäytön aikana käyttämällä vihreä-keltaista 6 AWG -maadoitusjohtoa.

Ilmoitus 1074—Noudata paikallisia ja kansallisia sähköturvallisuusmääräyksiä



Varoitus

Sähköisku- ja tulipalovaaran ehkäisemiseksi laite on asennettava paikallisten ja kansallisten sähkösäännösten mukaisesti.



CHAPITRE 5

Informations relatives à la conformité et à la sécurité—Cisco NCS 5500 Series Routers

- Déclaration 287—Déclaration de conformité à la directive R&TTE 1999/5/CE pour la Communauté européenne, la Suisse, la Norvège, l'Islande et le Liechtenstein, à la page 62
- Déclaration 1026—Chocs électrostatiques causés aux ports WAN, à la page 63
- Consigne 43 : mise en garde relative au retrait des bijoux, à la page 63
- Consigne 94 : mise en garde relative au bracelet, à la page 63
- Déclaration 328—Mise en garde relative à la connexion de la masse principale, à la page 64
- Consigne 1 017 : zone d'accès limité, à la page 64
- Déclaration 263—avertissement concernant les unités de ventilation, à la page 64
- Déclaration 289—Mise en garde relative à l'installation du bloc d'alimentation, à la page 64
- Déclaration 1034—Tension du fond de panier, à la page 65
- Déclaration 1076—Espace libre autour des orifices de ventilation, à la page 65
- Consigne 1 019 : périphérique de déconnexion principal, à la page 65
- Déclaration 1016—Rayonnement laser invisible, à la page 65
- Déclaration 342—avant la connexion à l'alimentation système, à la page 65
- Consigne 1 024 : conducteur de mise à la terre, à la page 66
- Déclaration 1007—systèmes électriques TN et IT, à la page 66
- Consigne 1 053 : rayonnement laser de classe 1M, à la page 66
- Consigne 1 040 : mise au rebut du produit, à la page 66
- Consigne 1 006 : mise en garde relative au châssis pendant le montage en rack et les tâches de maintenance, à la page 67
- Déclaration 1049—Installation du rack, à la page 67
- Consigne 1 071 : définition de la mise en garde, à la page 67
- Déclaration 1064—Équipement mis à la terre, à la page 68
- Consigne 1 056 : câble de fibre optique sans terminaison, à la page 68
- Déclaration 4—Mise en garde relative à l'alimentation TN, à la page 68
- Consigne 1 004 : instructions d'installation, à la page 69
- Consigne 1 030 : installation des équipements, à la page 69
- Consigne 1047 : prévention de la surchauffe, à la page 69
- Déclaration 2021—Notification relative aux appareils de Classe A (Canada), à la page 69
- Consigne 12 : mise en garde relative à la déconnexion du module d'alimentation, à la page 69

- Consigne 1 055 : laser de classe 1/1M, à la page 70
- Déclaration 1080—Câble de console avec alimentation de l'unité, à la page 70
- Consigne 1 029 : plaques vierges et capots, à la page 70
- Déclaration 1054—Visualisation laser, à la page 71
- Déclaration 1011—Regarder le rayon laser, à la page 71
- Consigne 1 046 : installation ou remplacement de l'unité, à la page 71
- Déclaration 390—Cordon d'alimentation installé sur le module d'alimentation, à la page 71
- Consigne 1 045 : avertissement relatif à la protection contre les courts-circuits, à la page 72
- Déclaration 1058—Connecteur d'alimentation et de relais, à la page 72
- Déclaration 1015—manipulation de la batterie, à la page 72
- Consigne 1 028 : plusieurs modules d'alimentation, à la page 73
- Consigne 1 073 : aucune pièce réparable ni remplaçable par l'utilisateur, à la page 73
- Déclaration 1090—Installation par une personne qualifiée, à la page 73
- Déclaration 1088—Évitez de procéder à l'entretien des raccordements extérieurs pendant un orage électrique, à la page 73
- Déclaration 1008—Produit laser de classe 1, à la page 74
- Déclaration 383—Exigence de mise à la terre, Fil de masse 6 AWG vert et jaune, à la page 74
- Consigne 1 074 : conformité aux codes de réglementation électrique régionaux et nationaux, à la page 74

Sont utilisées dans le présent document les conventions suivantes :



Remarque

Invite le *lecteur à être prudent*. Dans cette situation, vous risquez de provoquer l'endommagement de l'équipement ou la perte de données.



Attention

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Ce symbole de mise en garde signale un danger. Vous risquez des blessures ou des dommages corporels. Avant de travailler sur un équipement, prenez en compte les risques associés aux circuits électriques et familiarisez-vous avec les procédures usuelles visant à éviter les accidents. Utilisez le numéro indiqué après chaque consigne de sécurité pour pouvoir retrouver sa traduction parmi les consignes de sécurité relatives à cet appareil.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS



Attention

Les déclarations accompagnées de ce symbole constituent un supplément d'information. Elles sont présentées conformément à la réglementation et pour satisfaire aux exigences commerciales.

Déclaration 287—Déclaration de conformité à la directive R&TTE 1999/5/CE pour la Communauté

européenne, la Suisse, la Norvège, l'Islande et le Liechtenstein



Remarque

Cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive 1999/5/EC.

Déclaration 1026—Chocs électrostatiques causés aux ports WAN



Attention

Des tensions dangereuses peuvent être présentes dans les ports d'interface, que l'unité soit sous tension ou non. Afin d'éviter les chocs électriques, avant l'entretien, débranchez les câbles des ports suivants :

Consigne 43 : mise en garde relative au retrait des bijoux



Attention

Avant d'utiliser un appareil raccordé au réseau électrique, retirez vos bijoux (bagues, colliers, montre, etc.). En cas de contact avec l'alimentation électrique et la mise à la terre, les objets métalliques peuvent chauffer et provoquer de graves brûlures ou se souder aux bornes.

Consigne 94 : mise en garde relative au bracelet



Attention

Au cours de la procédure, portez des bracelets de mise à la terre pour éviter d'endommager la carte par choc électrostatique. Pour éviter les risques d'électrocution, ne touchez pas le fond de panier directement avec les mains ni avec un outil métallique.

Déclaration 328— Mise en garde relative à la connexion de la masse principale



Attention Dans les pays scandinaves (Norvège, Finlande, Suède et Danemark), ce système doit être installé dans un local à accès restreint, où le voltage de la prise de terre principale de tous les appareils est le même (" terre équipotentielle ") et où le système est connecté à une prise électrique mise à la terre.

Consigne 1 017 : zone d'accès limité



Attention Cet équipement a été conçu pour être installé dans des endroits dont l'accès est contrôlé. Une zone dont l'accès est contrôlé est uniquement accessible au personnel qualifié, formé ou compétent.

Déclaration 263— avertissement concernant les unités de ventilation



Attention Il est possible que les ventilateurs continuent de fonctionner lorsque vous retirez l'unité de ventilation du châssis. Éloignez vos doigts, tournevis et autres objets des orifices situés sur le boîtier de l'unité de ventilation.

Déclaration 289— Mise en garde relative à l'installation du bloc d'alimentation :



Attention Les vis imperdables servant à l'installation de l'alimentation électrique doivent être serrées de manière à assurer une mise à la terre de protection permanente.

Déclaration 1034—Tension du fond de panier



Attention Lorsque le système fonctionne, le fond de panier émet une tension électrique dangereuse. Afin de réduire le risque de choc électrique, faites preuve de prudence lors de l'entretien.

Déclaration 1076—Espace libre autour des orifices de ventilation



Attention Afin de réduire le risque d'incendie, laissez autour des bouches d'aération un espace d'au moins : 1-inch (25.4-mm)

Consigne 1 019 : périphérique de déconnexion principal



Attention Comme il constitue le principal dispositif de déconnexion, l'ensemble fiche-prise doit être accessible à tout moment.

Déclaration 1016—Rayonnement laser invisible



Attention Rayonnement laser actif mais invisible.

Déclaration 342— avant la connexion à l'alimentation système



Attention Fortes décharges électriques/de fuite – Une protection permanente par mise à la terre est essentielle avant de connecter le système à une source d'alimentation.

Consigne 1 024 : conducteur de mise à la terre



Attention Cet équipement doit être mis à la terre. Afin de réduire le risque de choc électrique, n'endommagez jamais le conducteur de mise à la terre et n'utilisez pas l'équipement sans avoir préalablement installé un conducteur de mise à la terre adéquat. Contactez l'autorité de contrôle compétente ou un électricien si vous n'êtes pas sûr qu'une mise à la terre correcte a été effectuée.

Déclaration 1007— systèmes électriques TN et IT



Attention Cet équipement est conçu pour être connecté à des systèmes d'alimentation TN et IT.

Consigne 1 053 : rayonnement laser de classe 1M



Attention Niveau de danger 1M – Radiations laser invisibles Ne regardez pas directement à l'aide d'instruments d'optique non atténuants.

Consigne 1 040 : mise au rebut du produit



Attention La mise au rebut de ce produit doit être effectuée conformément aux réglementations nationales.

Consigne 1 006 : mise en garde relative au châssis pendant le montage en rack et les tâches de maintenance



Attention

Pour prévenir les blessures corporelles lors de la fixation ou des opérations de maintenance du produit dans le rack, prenez les mesures qui s'imposent pour garantir la stabilité du système. Les consignes suivantes sont fournies dans le but d'assurer votre sécurité :

- Cette unité doit être fixée au fond du rack s'il s'agit de la seule unité du rack.
- Lorsque vous fixez cette unité dans un rack partiellement rempli, allez du bas vers le haut et veillez à placer les composants les plus lourds dans la partie inférieure du rack.
- Si des dispositifs de stabilisation sont fournis avec le rack, installez-les avant de fixer l'élément dans le rack et avant de réaliser les opérations de maintenance.

Déclaration 1049—Installation du rack



Attention

Pour limiter le risque de blessure, le châssis doit être monté sur un rack fixé de manière permanente au bâtiment.

Consigne 1 071 : définition de la mise en garde



Attention

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Avant de travailler sur un équipement, soyez conscient des dangers liés aux circuits électriques et familiarisez-vous avec les procédures couramment utilisées pour éviter les accidents. Avant d'utiliser, d'installer ou de brancher le système sur la source d'alimentation, consultez les instructions d'installation. Utilisez le numéro indiqué après chaque consigne de sécurité pour retrouver sa traduction pour ce périphérique.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.



Déclaration 1064—Équipement mis à la terre



Attention Cet équipement est destiné à être mis à la terre pour répondre aux exigences d'émission et d'immunité. Assurez-vous que la cosse de mise à la terre fonctionnelle du commutateur est reliée à la prise de terre lors de l'utilisation normale de l'équipement.

Consigne 1 056 : câble de fibre optique sans terminaison



Attention Des radiations laser invisibles peuvent être générées à l'extrémité d'un câble de fibre optique ou d'un connecteur sans terminaison. Ne regardez pas directement à l'aide d'instruments d'optique. Si vous regardez un laser à l'aide de certains instruments d'optique (par exemple une loupe ou un microscope) à une distance de 100 mm ou moins, vous risquez des dommages oculaires.

Type de fibre et diamètre de cœur (µm)	Longueur d'onde (nm)	Puissance max. (mW)	Divergence de faisceau (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1 - 0,11
MM 62,5	1200 - 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0,17 NA
MM 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 - 0,13

349377

Déclaration 4—Mise en garde relative à l'alimentation TN



Attention Ne pas toucher le bloc d'alimentation quand le cordon d'alimentation est branché. Avec les systèmes munis d'un commutateur marche-arrêt, des tensions de ligne sont présentes dans l'alimentation quand le cordon est branché, même si le commutateur est à l'arrêt. Avec les systèmes sans commutateur marche-arrêt, l'alimentation est sous tension quand le cordon d'alimentation est branché.

Consigne 1 004 : instructions d'installation



Attention Avant d'utiliser, d'installer ou de brancher le système sur la source d'alimentation, consultez les instructions d'installation.

Consigne 1 030 : installation des équipements



Attention Seul le personnel spécialisé et qualifié est habilité à effectuer l'installation, le remplacement et l'entretien de cet équipement.

Consigne 1047 : prévention de la surchauffe



Attention Afin de limiter tout risque d'incendie ou de blessure, n'utilisez pas l'unité dans une pièce dont la température ambiante dépasse la valeur maximale recommandée de : 32 to 104°F (0 to 40°C)

Déclaration 2021 – Notification relative aux appareils de Classe A (Canada)



Remarque Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Consigne 12 : mise en garde relative à la déconnexion du module d'alimentation



Attention Avant de travailler sur un châssis ou à proximité d'alimentations électriques, débranchez le câble d'alimentation des unités CA. Coupez l'alimentation des unités CC au niveau du disjoncteur.

Consigne 1 055 : laser de classe 1/1M



Attention Avertissement : rayonnement laser invisible N'exposez pas les utilisateurs de composants optiques télescopiques. Produits laser de classe 1/1M.



Déclaration 1080— Câble de console avec alimentation de l'unité



Attention Si vous connectez ou déconnectez le câble console lorsque l'unité ou un appareil sur le réseau est alimenté par le courant, un arc électrique peut se produire. Cela peut entraîner une explosion dans les installations situées dans des locaux à risque. Assurez-vous que le courant est éteint ou que la zone est sécurisée avant de continuer.

Pour vérifier le fonctionnement d'une unité, effectuez un POST sur l'unité dans un local sécurisé avant l'installation.

Consigne 1 029 : plaques vierges et capots



Attention Les panneaux de couverture avant et les capots du châssis remplissent trois fonctions importantes : ils réduisent le risque de choc électrique et d'incendie ; ils aident à contenir les interférences électromagnétiques qui pourraient perturber d'autres équipements ; enfin, ils dirigent le flux d'air de refroidissement dans le châssis. Avant d'utiliser le système, vérifiez que toutes les cartes, toutes les plaques et tous les capots avant et arrière sont en place.

Déclaration 1054—Visualisation laser



Attention

Pour les faisceaux divergents, observer la sortie laser avec certains instruments optiques à une distance de moins de 100 mm peut être nocif pour les yeux. Pour les faisceaux collimatés, observer la sortie laser avec certains instruments optiques conçus pour être utilisés à distance peut être nocif pour les yeux.

Déclaration 1011—Regarder le rayon laser



Attention

Ne pas fixer le faisceau des yeux, ni l'observer directement à l'aide d'instruments optiques.

Consigne 1 046 : installation ou remplacement de l'unité



Attention

Afin de réduire le risque de choc électrique, pour l'installation et le remplacement de l'unité, la connexion de mise à la terre doit être effectuée en premier et débranchée en dernier.

Déclaration 390—Cordon d'alimentation installé sur le module d'alimentation



Attention

Afin de réduire les risques de choc électrique, ne mettez l'appareil sous tension qu'une fois le cordon d'alimentation complètement installé dans le module d'alimentation.

Consigne 1 045 : avertissement relatif à la protection contre les courts-circuits



Attention

Un système de protection contre les courts-circuits (surintensité) doit être installé dans le bâtiment accueillant ce produit. Installez-le uniquement conformément aux réglementations nationales et locales.

Déclaration 1058—Connecteur d'alimentation et de relais



Attention

Als u de aan-/uitschakelaar en relaïsschakeling aanzet of uitschakelt met de stroom aan, kan er een lichtboog optreden. Dit kan leiden tot een explosie bij installaties in gevaarlijke gebieden. Zorg dat er geen stroom staat op het schakel- en alarmcircuit. Zorg dat de stroom niet per ongeluk kan worden aangezet en controleer of het gebied niet gevaarlijk is voordat u doorgaat.

Als de bevestigingsschroeven van de stroom- en relaïsaansluiting niet goed zijn vastgedraaid, kan dit leiden tot een lichtboog als de aansluiting per ongeluk wordt verwijderd.

Déclaration 1015— manipulation de la batterie



Attention

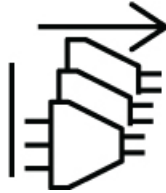
Pour réduire les risques d'incendie, d'explosion ou de fuite de liquide ou de gaz inflammable :

- Remplacer la batterie que par une batterie de même type ou d'un type équivalent recommandé par le fabricant.
- Ne pas démonter, écraser, percer ou utiliser un outil pointu pour enlever ou court-circuiter les contacts externes, et ne pas jeter au feu.
- Ne pas utiliser si la batterie est déformée ou gonflée.
- Ne pas stocker ni utiliser la batterie à une température supérieure à °C.
- Ne pas stocker ni utiliser la batterie si la pression atmosphérique est inférieure à .

Consigne 1 028 : plusieurs modules d'alimentation



Attention Cette unité peut présenter plus d'un connecteur de module d'alimentation. Afin de réduire le risque de choc électrique, tous les câbles doivent être débranchés pour éteindre l'unité.



Consigne 1 073 : aucune pièce réparable ni remplaçable par l'utilisateur



Attention L'appareil ne contient aucune pièce réparable. Afin d'éviter tout risque de choc électrique, ne pas ouvrir.

Déclaration 1090—Installation par une personne qualifiée



Attention Seule une personne qualifiée est habilitée à effectuer l'installation, le remplacement et l'entretien de cet équipement. Reportez-vous à la consigne 1089 pour connaître la définition d'une personne qualifiée.

Déclaration 1088—Évitez de procéder à l'entretien des raccordements extérieurs pendant un orage électrique



Attention Évitez de procéder à l'entretien des raccordements extérieurs pendant un orage électrique. La foudre est susceptible de provoquer des décharges électriques.

Déclaration 1008—Produit laser de classe 1



Attention Produit laser de classe 1.

Déclaration 383—Exigence de mise à la terre, Fil de masse 6 AWG vert et jaune



Attention Cet équipement doit être relié à la terre. Utilisez un fil vert et jaune de gabarit 6 (AWG) pour connecter l'hôte à la terre lors son utilisation normale.

Consigne 1 074 : conformité aux codes de réglementation électrique régionaux et nationaux



Attention Afin de réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, l'installation de l'équipement doit être conforme aux réglementations électriques locales et nationales en vigueur.



FEJEZET 6

A szabályozásnak való megfelelésre és a biztonságra vonatkozó információk – Cisco NCS 5500 Series Routers

- [Nyilatkozat 287](#)—Nyilatkozat az R & TTE 1999/5/EK irányelv az Európai Közösség, Svájc, Norvégia, Izland és Liechtenstein, a(z) 77. oldalon
- [Nyilatkozat 1026](#)—WAN-port elektrosztatikus töltöttsége, a(z) 77. oldalon
- [Nyilatkozat 43](#)—Ékszerek levételére vonatkozó figyelmeztetés, a(z) 77. oldalon
- [Nyilatkozat 94](#)—Csuklópánntal kapcsolatos figyelmeztetés, a(z) 77. oldalon
- [Nyilatkozat 1017](#)—Elzárt terület, a(z) 78. oldalon
- [Nyilatkozat 289](#)—Tápegység beszerelésével kapcsolatos figyelmeztetés, a(z) 78. oldalon
- [Nyilatkozat 1034](#)—Hátlapi feszültség, a(z) 78. oldalon
- [Nyilatkozat 1076](#)—Szabad térköz a szellőzőnyílások környékén, a(z) 78. oldalon
- [Nyilatkozat 1019](#)—Főmegszakító eszköz, a(z) 78. oldalon
- [Nyilatkozat 1016](#)—Láthatatlan lézersugárzás, a(z) 79. oldalon
- [Nyilatkozat 342](#)—Teendők a rendszer-tápellátásra kapcsolás előtt, a(z) 79. oldalon
- [Nyilatkozat 1024](#)—Földelővezeték, a(z) 79. oldalon
- [Nyilatkozat 1007](#)—TN és IT Hálózati Rendszerek, a(z) 79. oldalon
- [Nyilatkozat 1053](#)—Class 1M besorolású lézersugárzás, a(z) 79. oldalon
- [Nyilatkozat 1040](#)—Hulladékkezelés, a(z) 80. oldalon
- [Nyilatkozat 1006](#)—Házon való rácsos rögzítésre és szervizelésre vonatkozó figyelmeztetés , a(z) 80. oldalon
- [Nyilatkozat 1049](#)—Rack beszerelése, a(z) 80. oldalon
- [Nyilatkozat 1071](#)—Figyelmeztetési definíció, a(z) 81. oldalon
- [Statement 1064](#)—Földelt berendezés, a(z) 81. oldalon
- [Nyilatkozat 1056](#)—Lezártlan száloptikás kábel, a(z) 81. oldalon
- [Nyilatkozat 4](#)—Tápellátással kapcsolatos figyelmeztetés, a(z) 82. oldalon
- [Nyilatkozat 1004](#)—Telepítési útmutató, a(z) 82. oldalon
- [Nyilatkozat 1030](#)—Berendezés üzembe helyezése, a(z) 82. oldalon
- [Nyilatkozat 1047](#)—A túlmelegedés megelőzése, a(z) 82. oldalon
- [Nyilatkozat 12](#)—Tápellátás megszüntetésével kapcsolatos figyelmeztetés, a(z) 83. oldalon
- [Nyilatkozat 1055](#)—Class 1 és Class 1M lézer, a(z) 83. oldalon

- Statement 1080—Console Cable with Power Applied to the Unit, a(z) 83. oldalon
- Nyilatkozat 1029—Az előlapok és burkolópanelek, a(z) 83. oldalon
- Nyilatkozat 1054—Lézersugár megtekintése, a(z) 84. oldalon
- Nyilatkozat 1011—Lézersugárba nézés, a(z) 84. oldalon
- Nyilatkozat 1046—Az egység üzembe helyezése, illetve cseréje, a(z) 84. oldalon
- Nyilatkozat 390—Tápmodulhoz csatlakoztatott tápkábel, a(z) 84. oldalon
- Nyilatkozat 1045—Rövidzárlat elleni védelem, a(z) 84. oldalon
- Statement 1058—Power and Relay Connector, a(z) 85. oldalon
- Nyilatkozat 1015—Akkumulátor kezelése, a(z) 85. oldalon
- Nyilatkozat 1028—Több áramforrás, a(z) 85. oldalon
- Nyilatkozat 1073—Nem tartalmaz a felhasználó által javítható alkatrészeket., a(z) 86. oldalon
- Nyilatkozat 1090—Képzett személy által végzett üzembe helyezés, a(z) 86. oldalon
- Nyilatkozat 1088—Kerülje szervizelése kültéri csatlakozások elektromos vihar idején, a(z) 86. oldalon
- Nyilatkozat 1008—Osztályú 1 lézer termék, a(z) 86. oldalon
- Nyilatkozat 383—Földelésre vonatkozó előírás, zöld és sárga, 6 AWG földelővezeték, a(z) 86. oldalon
- Nyilatkozat 1074—A helyi és az országos elektrotechnikai előírások betartása, a(z) 87. oldalon

Ez a dokumentum a következő jelölési rendszert használja:



Megjegyzés

Jelentése: „*figyeljen a következőkre*”. Az érintett helyzetekben előfordulhat, hogy bizonyos műveletek végrehajtása esetén károsodhat a berendezés, vagy adatok veszhetnek el.



Figyelmeztetés

FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Ez a figyelmeztető szimbólum veszélyt jelez. Az adott helyzet személyi sérüléshez vezethet. Mielőtt bármely berendezésen munkát végezne, legyen figyelemmel az elektromos áramkörök okozta kockázatokra, és ismerkedjen meg a szokásos balesetvédelmi eljárásokkal. Az egyes figyelmeztetések végén szereplő figyelmeztetésazonosító segítségével megtalálhatja az adott figyelmeztetés fordítását az eszközhöz mellékelt magyar nyelvű biztonsági figyelmeztetések között.

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT



Figyelmeztetés

Az ezzel a szimbólummal jelölt figyelmeztetések további információt nyújtanak, illetve a törvényi és fogyasztói követelményeknek való megfelelés érdekében kerültek feltüntetésre.

Nyilatkozat 287—Nyilatkozat az R & TTE 1999/5/EK irányelv az Európai Közösség, Svájc, Norvégia, Izland és Liechtenstein



Megjegyzés

Ez a készülék teljesíti az alapvető követelményeket és más 1999/5/EK irányelvben meghatározott vonatkozó rendelkezéseket.

Nyilatkozat 1026—WAN-port elektrosztatikus töltöttsége



Figyelmeztetés

A csatlakozókon az egység KI- vagy BEKAPCSOLT állapotától függetlenül veszélyes mértékű hálózati feszültség lehet jelen. Az áramütés elkerülése érdekében szervizelés előtt válassza le a kábeleket a következő csatlakozókról:

Nyilatkozat 43—Ékszerek levételére vonatkozó figyelmeztetés



Figyelmeztetés

Mielőtt hálózati feszültséghez csatlakozó készülékkel kezd el dolgozni, vegye le magáról az ékszereket (például gyűrűt, nyakláncot, órát). A fémtárgyak felmelegsznek, ha tápkábelhez és valamilyen földeléshez érnek, és súlyos égési sérülést okozhatnak, illetve a fémtárgyak hozzáolvadhatnak a csatlakozókhoz.

Nyilatkozat 94—Csuklópánttal kapcsolatos figyelmeztetés



Figyelmeztetés

A kártya elektromos kisülés okozta meghibásodásának elkerülése érdekében az eljárás során viseljen földelő csuklópántot. Se kézzel, se fémeszközzel ne érjen hozzá a kártya hátlapjához, mert áramütést szenvedhet.

Nyilatkozat 1017—Elzárt terület



Figyelmeztetés

Ez az egység korlátozott hozzáférésű területen történő üzembe helyezésre szolgál. A korlátozott hozzáférésű területhez képzett, szakképzett és betanított személyek férhetnek hozzá.

Nyilatkozat 289—Tápegység beszerelésével kapcsolatos figyelmeztetés



Figyelmeztetés

A tápegység rögzítőcsavarjait kellő mértékben meg kell húzni a védőföldelési galvanikus kapcsolat garantálásához.

Nyilatkozat 1034—Hátlapi feszültség



Figyelmeztetés

Veszélyes feszültség, illetve töltésmennyiség tapasztalható a hátlapnál a rendszer működése közben. Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében körültekintően járjon el a berendezés szervizelése során.

Nyilatkozat 1076—Szabad térköz a szellőzőnyílások környékén



Figyelmeztetés

A tűzveszély csökkentése érdekében mindig hagyjon elegendő, legalább a következők szerinti távolságot a szellőzőnyílások körül: 1-inch (25.4-mm)

Nyilatkozat 1019—Főmegszakító eszköz



Figyelmeztetés

A dugaszolóaljzat és a dugasz együttesének mindig hozzáférhetőnek kell lennie, mivel ez szolgál főmegszakítóként.

Nyilatkozat 1016—Láthatatlan lézersugárzás



Figyelmeztetés Láthatatlan lézersugárzás van jelen.

Nyilatkozat 342—Teendők a rendszer-tápellátásra kapcsolás előtt



Figyelmeztetés Erős kapacitív/szivárgó áram – Az állandó védőföldelés bekötése elengedhetetlen a rendszer-tápellátásra kapcsolás előtt.

Nyilatkozat 1024—Földelővezeték



Figyelmeztetés A berendezés csak védőföldeléssel működtethető. Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében soha ne méretezze alul a földvezetékét, továbbá ne üzemeltesse a berendezést megfelelően telepített védőföldelés nélkül. Ha nem biztos benne, hogy megfelelő földelés áll rendelkezésre, forduljon a helyi elektromos hatóságokhoz vagy egy villanyszerelőhöz.

Nyilatkozat 1007—TN és IT Hálózati Rendszerek



Figyelmeztetés Ez a berendezés TN és IT rendszerű elektromos hálózatokhoz csatlakoztatható.

Nyilatkozat 1053—Class 1M besorolású lézersugárzás



Figyelmeztetés 1M veszélyességi szint – láthatatlan lézersugárzás. Ne szemlélje közvetlenül, nem csillapító optikai eszközökkel.

Nyilatkozat 1040—Hulladékkezelés



Figyelmeztetés

Életciklusának végén a terméket a hatályos nemzeti hulladékkezelési törvények és szabályozások betartásával kell elhelyezni.

Nyilatkozat 1006—Házon való rácsos rögzítésre és szervizelésre vonatkozó figyelmeztetés



Figyelmeztetés

Az egység rácson történő rögzítése, illetve szervizelése során bekövetkező személyi sérülések elkerülése érdekében különleges óvintézkedéseket kell tennie a rendszer stabilitásának megőrzéséhez. A következő iránymutatások az Ön biztonságát szolgálják:

Az egységet a legelső helyre kell szerelni, ha nincs másik egység a rácson.

Ha az egységet részlegesen feltöltött rácsra szereli, alulról fölfelé haladva töltsse fel a rácsot úgy, hogy a legnehezebb egység kerüljön legalulra.

Ha stabilizáló eszközök is tartoznak a rácshoz, szerelje fel a stabilizátorokat az egység beszerelése, illetve szervizelése előtt.

Nyilatkozat 1049—Rack beszerelése



Figyelmeztetés

A személyi sérülés veszélyének csökkentése érdekében a gépházat az épülethez állandó kötéssel rögzített rackbe kell felszerelni.

Nyilatkozat 1071—Figyelmeztetési definíció



Figyelmeztetés

"FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Ez a figyelmeztető szimbólum veszélyt jelez. Az adott helyzet személyi sérüléshez vezethet. Mielőtt bármely berendezésen munkát végezne, legyen figyelemmel az elektromos áramkörök okozta kockázatokra, és ismerkedjen meg a szokásos balesetvédelmi eljárásokkal. Az egyes figyelmeztetések végén szereplő figyelmeztetésazonosító segítségével megtalálhatja az adott figyelmeztetés fordítását az eszközhöz mellékelte magyar nyelvű biztonsági figyelmeztetések között. Megjegyzés: Őrizze meg ezeket az utasításokat. Megjegyzés: Ez a dokumentáció ahhoz az üzembe helyezési útmutatóhoz kapcsolódik, amely a termékhez mellékelve érkezett. További tudnivalók a mellékelte Üzembe helyezési útmutatóban (Installation Guide), Konfigurációs útmutatóban (Configuration Guide) vagy más dokumentumban találhatók.

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT"



Statement 1064—Földelt berendezés



Figyelmeztetés

A készüléket védőföldeléssel kell ellátni, hogy megfeleljen a kibocsátásra és a védettségre vonatkozó követelményeknek. Győződjön meg róla, hogy a kapcsoló földelősaruja normál használat során csatlakozik a földhöz.

Nyilatkozat 1056—Lezáratlan száloptikás kábel



Figyelmeztetés

A lezáratlan száloptikás kábelek és a csatlakozók láthatatlan lézert fényt bocsáthatnak ki. Ne nézze közvetlenül optikai berendezésekkel! Ha a kibocsátott lézert 100 mm-esnél kisebb távolságból nézi bizonyos optikai eszközökkel (például nagyítóval vagy mikroszkóppal), látáskárosodást szenvedhet.

Szállítási és belső átmérő (μm)	Hullámhossz (nm)	Max. Teljesítmény (mW)	Fénysugár divergencia (rad)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
62,5-ös MM	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

31491483

Nyilatkozat 4—Tápellátással kapcsolatos figyelmeztetés



Figyelmeztetés

Ha a tápkábel csatlakoztatva van, ne érjen hozzá a tápegységhez. Az olyan készülékeknél, amelyeknek van főkapcsolója, a hálózati feszültség akkor is jelen van a tápegységben, ha a készülék ki van kapcsolva, de a tápkábel csatlakoztatva van. Az olyan készülékeknél, amelyeknek nincs főkapcsolója, a hálózati feszültség akkor van jelen a tápegységben, ha a tápkábel csatlakoztatva van.

Nyilatkozat 1004—Telepítési útmutató



Figyelmeztetés

Olvassa el a telepítési útmutatót, mielőtt használná, telepítené vagy csatlakoztatná a rendszert az áramforráshoz.

Nyilatkozat 1030—Berendezés üzembe helyezése



Figyelmeztetés

A berendezést csak szakképzett személy helyezheti üzembe, cserélheti ki és javíthatja.

Nyilatkozat 1047—A túlmelegedés megelőzése



Figyelmeztetés

A tűz vagy a személyi sérülés veszélyének csökkentése érdekében ne üzemeltesse olyan területen, ahol a hőmérséklet meghaladja a maximális ajánlott környezeti hőmérsékletet: 32 to 104°F (0 to 40°C)

Nyilatkozat 12—Tápellátás megszüntetésével kapcsolatos figyelmeztetés



Figyelmeztetés

Készüléken, illetve tápegység közelében végzett munka esetén a váltóáramú egységekből húzza ki a tápkábelt, egyenáramú egységeknél pedig az áramköri megszakítóval feszültségmentesítse az eszközt.

Nyilatkozat 1055—Class 1 és Class 1M lézer



Figyelmeztetés

Figyelmeztetés – Láthatatlan lézersugárzás. Ne tegye ki a teleszkópos optikát használókat ennek a sugárzásnak. 1./1M. osztályú lézeres termék.



Statement 1080—Console Cable with Power Applied to the Unit



Figyelmeztetés

If you connect or disconnect the console cable with power applied to the switch or any device on the network, an electrical arc can occur. Ha a készülék veszélyes helyre van telepítve, akkor ez robbanást okozhat. Mielőtt munkához kezd, győződjön meg róla, hogy a készülék nincs feszültség alatt, vagy ellenőrizze, hogy a terület nem veszélyes-e.

Nyilatkozat 1029—Az előlapok és burkolópanelek



Figyelmeztetés

Az üres felfogólapoknak és a burkolati paneleknek három fontos funkciója van: az áramütés- és tűzveszély csökkentése; körülhatárolják az elektromágneses interferenciát (EMI), amely zavarhatja más berendezések működését; továbbá irányítják a hűtőlevegő áramlását a készülékházban. Tilos a rendszer működtetése, ha nincs a helyén az összes kártya, felfogólap, előlap vagy hátlap.

Nyilatkozat 1054—Lézersugár megtekintése



Figyelmeztetés

Divergens sugarak esetén: ha 100 mm-nél kisebb távolságból bizonyos optikai eszközökkel nézi a kibocsátott lézert, látáskárosodást szenvedhet. Párhuzamos sugarak esetén: ha bizonyos, távoli használatra készült optikai eszközökkel nézi a kibocsátott lézert, látáskárosodást szenvedhet.

Nyilatkozat 1011—Lézersugárba nézés



Figyelmeztetés

Ne nézzen bele a sugárba, és ne nézze közvetlenül optikai berendezések segítségével!

Nyilatkozat 1046—Az egység üzembe helyezése, illetve cseréje



Figyelmeztetés

Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében a készülék üzembe helyezése vagy kicserélése közben mindig a földelés vezetékét kell elsőként csatlakoztatni, és azt kell utolsóként leválasztani.

Nyilatkozat 390—Tápmodulhoz csatlakoztatott tápkábel



Figyelmeztetés

Áramütés kockázatának csökkentése érdekében csak azt követően helyezze feszültség alá a rendszert, hogy a tápkábelt megfelelően csatlakoztatta a tápmodulhoz.

Nyilatkozat 1045—Rövidzárlat elleni védelem



Figyelmeztetés

Jelen termék esetében kötelező rövidzárlat (túláram) elleni védelmet alkalmazni, amelyet az épület kábelezésének részeként kell biztosítani. Csakis az országos és a helyi vezetékezési szabályozásoknak megfelelő módon végezze az üzembe helyezést.

Statement 1058—Power and Relay Connector



Figyelmeztetés

When you connect or disconnect the power and/or alarm connector with power applied, an electrical arc can occur. Ha a készülék veszélyes helyre van telepítve, akkor ez robbanást okozhat. Ügyeljen arra, hogy a kapcsoló és az áramkörök ne legyenek feszültség alá helyezve. Mielőtt munkához kezd, biztosítsa, hogy a tápellátást ne lehessen véletlenül visszakapcsolni, vagy ellenőrizze, hogy a terület nem veszélyes-e.

Nyilatkozat 1015—Akkumulátor kezelése



Figyelmeztetés

A tűz- és robbanásveszély, valamint a gyúlékony folyadékok vagy gázok szivárgása által okozott veszély csökkentése érdekében:

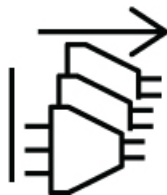
- Csak a gyártó által javasolttal megegyező vagy azzal egyenértékű típusúra cserélje ki az akkumulátort.
- Tilos a külső csatlakozókat szétszedni, összetörni, kilyukasztani, eltávolításukhoz éles szerszámot használni, továbbá rövidre zárni, valamint tűzbe dobni őket.
- Ne használjon elgömbült vagy felduzzadt akkumulátort.
- Ne tárolja vagy használja az akkumulátort > °C hőmérsékleten.
- Ne tárolja vagy használja az akkumulátort < alacsony légnyomású környezetben.

Nyilatkozat 1028—Több áramforrás



Figyelmeztetés

Lehet, hogy a készülék több áramforráshoz is csatlakoztatva van. Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében a készülék áramtalanításához mindegyik csatlakozását le kell választani.



Nyilatkozat 1073—Nem tartalmaz a felhasználó által javítható alkatrészeket.



Figyelmeztetés

A készülékben nincsenek javítható alkatrészek. Az áramütés elkerülése érdekében ne nyissa ki.

Nyilatkozat 1090—Képzett személy által végzett üzembe helyezés



Figyelmeztetés

A berendezés üzembe helyezését, kicserélését vagy szervizelését csak képzett személy végezheti. A képzett személy meghatározásával kapcsolatban lásd a következő nyilatkozatot: 1089.

Nyilatkozat 1088—Kerülje szervizelése kültéri csatlakozások elektromos vihar idején



Figyelmeztetés

Ügyeljen arra, hogy vihar közben ne használjon vagy szereljen kültéri csatlakozókkal rendelkező készülékeket. Villámlás esetén áramütésveszély áll fenn.

Nyilatkozat 1008—Osztályú 1 lézer termék



Figyelmeztetés

Osztályú 1 lézer termék.

Nyilatkozat 383—Földelésre vonatkozó előírás, zöld és sárga, 6 AWG földelővezeték



Figyelmeztetés

A készüléket védőföldeléssel kell ellátni. A készüléket normál használat esetén zöld és sárga, 6 AWG jelű földelővezetékkel kösse a földponthoz.

Nyilatkozat 1074—A helyi és az országos elektrotechnikai előírások betartása



Figyelmeztetés

Az áramütés- vagy tűzveszély csökkentése érdekében a berendezés üzembe helyezése során be kell tartani a helyi és az adott országban érvényes elektromos előírásokat.



CAPITOLO 7

Informazioni sulla conformità alle normative e sulla sicurezza—Cisco NCS 5500 Series Routers

- [Avvertenza 287—Dichiarazione di Conformità R & TTE 1999/5/CE per la Comunità europea, Svizzera, Norvegia, Islanda e Liechtenstein, a pagina 91](#)
- [Avvertenza 1026—Scossa statica porta WAN, a pagina 91](#)
- [Avvertenza 43: avvertenza per la rimozione degli oggetti preziosi, a pagina 91](#)
- [Avvertenza 94: avvertenza sul bracciale antistatico, a pagina 91](#)
- [Avvertenza 328—Avviso collegamento messa a terra principale, a pagina 92](#)
- [Avvertenza 1017: area ad accesso limitato, a pagina 92](#)
- [Avvertenza 263—Avviso ventola, a pagina 92](#)
- [Avvertenza 289—Avviso installazione alimentatore, a pagina 92](#)
- [Avvertenza 1034—Tensione backplane, a pagina 92](#)
- [Avvertenza 1076—Spazio attorno alle aperture per la ventilazione, a pagina 93](#)
- [Avvertenza 1019: dispositivo di scollegamento principale, a pagina 93](#)
- [Avvertenza 1016—Radiazioni laser invisibili, a pagina 93](#)
- [Avvertenza 342—Prima di eseguire la connessione all'alimentazione di sistema, a pagina 93](#)
- [Avvertenza 1024: conduttore di messa a terra, a pagina 94](#)
- [Avvertenza 1007:sistemi elettrici TN e IT, a pagina 94](#)
- [Avvertenza 1053: radiazioni laser di classe 1M, a pagina 94](#)
- [Avvertenza 1040: smaltimento del prodotto, a pagina 94](#)
- [Avvertenza 1006: avvertenza sullo chassis per il montaggio in rack e la manutenzione, a pagina 95](#)
- [Avvertenza 1049—Installazione rack, a pagina 95](#)
- [Avvertenza 1071: definizione delle avvertenze, a pagina 95](#)
- [Avvertenza 1064—Apparecchiatura con messa a terra, a pagina 96](#)
- [Avvertenza 1056: cavo in fibra senza terminazione, a pagina 96](#)
- [Avvertenza 4—Avviso alimentazione, a pagina 96](#)
- [Avvertenza 1004: istruzioni per l'installazione, a pagina 97](#)
- [Avvertenza 1030: installazione dell'apparecchiatura, a pagina 97](#)
- [Avvertenza 1047: prevenzione del surriscaldamento, a pagina 97](#)
- [Avvertenza 12: avvertenza sulla disconnessione dell'alimentazione, a pagina 97](#)
- [Avvertenza 1055: laser di classe 1/1M, a pagina 98](#)

- Avvertenza 1080—Cavo della console con alimentazione applicata all'unità, a pagina 98
- Avvertenza 1029: coprislot e pannelli di copertura, a pagina 98
- Avvertenza 1054—Visualizzazione laser, a pagina 98
- Avvertenza 1011—Sguardo fisso nel raggio laser, a pagina 99
- Avvertenza 1046: installazione o sostituzione dell'unità, a pagina 99
- Avvertenza 390—Cavo di alimentazione installato nel modulo di alimentazione, a pagina 99
- Avvertenza 1045: protezione da cortocircuiti, a pagina 99
- Avvertenza 1058—Connettore alimentazione e relè, a pagina 100
- Avvertenza 1015— gestione della batteria, a pagina 100
- Avvertenza 1028: presenza di più connessioni all'alimentazione, a pagina 100
- Avvertenza 1073: nessun componente soggetto a manutenzione da parte dell'utente, a pagina 101
- Avvertenza 1090—Installazione effettuata da personale esperto, a pagina 101
- Avvertenza 1088—Evitare connessioni esterne durante una tempesta elettromagnetica, a pagina 101
- Avvertenza 1008—Prodotto laser di classe 1, a pagina 101
- Avvertenza 383—Richiesta di messa a terra, cavo di messa a terra verde e giallo 6 AWG, a pagina 102
- Avvertenza 1074: conformità alle normative elettriche locali e nazionali, a pagina 102

In questo documento vengono adottate le seguenti convenzioni:



Nota

Invita il lettore a prestare attenzione. In questa situazione si rischia di eseguire un'operazione che potrebbe danneggiare l'apparecchiatura o comportare la perdita di dati.



Allerta

ISTRUZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA

Questo simbolo di avvertenza indica un pericolo. La situazione potrebbe causare infortuni alle persone. Prima di utilizzare qualsiasi apparecchiatura, occorre essere al corrente dei pericoli relativi ai circuiti elettrici e conoscere le procedure standard per la prevenzione di incidenti. Utilizzare il numero presente alla fine di ciascuna avvertenza per individuare le traduzioni delle avvertenze fornite con il dispositivo.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI



Allerta

Le dichiarazioni contenenti questo simbolo hanno lo scopo di fornire ulteriori informazioni e sono conformi ai requisiti normativi e dei clienti.

Avvertenza 287 — Dichiarazione di Conformità R & TTE 1999/5/CE per la Comunità europea, Svizzera, Norvegia, Islanda e Liechtenstein



Nota Questo apparato é conforme ai requisiti essenziali ed agli altri principi sanciti dalla Direttiva 1999/5/CE.

Avvertenza 1026 — Scossa statica porta WAN



Allerta Sulle porte dell'interfaccia si possono avere tensioni di rete pericolose, a prescindere dal fatto che l'alimentazione dell'unità sia attivata o disattivata. Per evitare scosse elettriche, prima di effettuare la manutenzione, scollegare i cavi dalle seguenti porte:

Avvertenza 43: avvertenza per la rimozione degli oggetti preziosi



Allerta Prima di utilizzare apparecchiature collegate alle linee elettriche, rimuovere eventuali gioielli e accessori in metallo, ad es. anelli, collane e orologi indossati. Gli oggetti metallici si riscaldano se collegati all'alimentazione e alla messa a terra e possono causare gravi ustioni oppure saldarsi ai terminali.

Avvertenza 94: avvertenza sul bracciale antistatico



Allerta Durante questa procedura, indossare il bracciale antistatico per la messa a terra in modo da evitare danni alla scheda dovuti a scariche elettrostatiche. Non toccare direttamente con la mano o con strumenti metallici il backplane per evitare il rischio di scosse elettriche.

Avvertenza 328—Avviso collegamento messa a terra principale



Allerta In Scandinavia (Norvegia, Finlandia, Svezia e Danimarca) questo sistema deve essere installato in un'Area ad Accesso Limitato, in cui il livello di tensione della connessione di terra della rete è lo stesso per tutti gli apparecchi (terra equipotenziale) e il sistema è connesso ad un impianto di messa a terra.

Avvertenza 1017: area ad accesso limitato



Allerta L'installazione di questa unità è prevista per aree ad accesso limitato. Solo personale esperto, addestrato o qualificato può entrare in un'area ad accesso limitato.

Avvertenza 263—Avviso ventola



Allerta Le ventole possono essere ancora in movimento quando si estrae il gruppo ventola dallo chassis. Tenere dita, cacciavite e altri oggetti lontano dalle aperture nell'alloggiamento del gruppo ventola.

Avvertenza 289—Avviso installazione alimentatore



Allerta Le viti di fissaggio incorporate dell'alimentatore devono essere serrate bene per assicurare la protezione costante del collegamento a massa.

Avvertenza 1034—Tensione backplane



Allerta Quando il sistema è in funzione, nel backplane è presente una tensione o una corrente pericolosa. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, prestare attenzione durante la manutenzione.

Avvertenza 1076—Spazio attorno alle aperture per la ventilazione



Allerta Per ridurre il rischio di incendi, lasciare intorno alle feritoie di aerazione uno spazio di almeno:1-inch (25.4-mm)

Avvertenza 1019: dispositivo di scollegamento principale



Allerta Il gruppo spina-presa deve essere sempre accessibile in quanto serve da sistema di disconnessione principale.

Avvertenza 1016—Radiazioni laser invisibili



Allerta Radiazione laser invisibile.

Avvertenza 342—Prima di eseguire la connessione all'alimentazione di sistema



Allerta Corrente di dispersione elevata: prima del collegamento all'alimentazione del sistema, è di estrema importanza fornire una messa a terra di protezione collegata in modo permanente.

Avvertenza 1024: conduttore di messa a terra



Allerta Questa apparecchiatura deve essere dotata di messa a terra. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non escludere mai il conduttore di protezione né usare l'apparecchiatura in assenza di un conduttore di protezione installato in modo corretto. Se non si è certi della disponibilità di un adeguato collegamento di messa a terra, richiedere un controllo alle autorità competenti o rivolgersi a un elettricista.

Avvertenza 1007:sistemi elettrici TN e IT



Allerta L'apparecchiatura è stata progettata per la connessione ai sistemi elettrici TN e IT.

Avvertenza 1053: radiazioni laser di classe 1M



Allerta Livello di pericolo Classe 1M – Radiazioni laser invisibili. Non guardare direttamente senza l'impiego di strumenti ottici adeguati.

Avvertenza 1040: smaltimento del prodotto



Allerta Il prodotto deve essere smaltito in ottemperanza alle normative nazionali vigenti.

Avvertenza 1006: avvertenza sullo chassis per il montaggio in rack e la manutenzione



- Allerta** Per evitare infortuni fisici durante il montaggio o la manutenzione di questa unità in un rack, occorre osservare speciali precauzioni per garantire che il sistema rimanga stabile. Le seguenti direttive sono atte a garantire la sicurezza personale:
- Se questa è l'unica unità da montare nel rack, posizionarla sul piano inferiore.
 - Se l'unità deve essere montata in un rack parzialmente pieno, caricare il rack dal basso verso l'alto, con il componente più pesante posizionato sul piano inferiore.
 - Se il rack è dotato di dispositivi stabilizzanti, installare tali dispositivi prima di procedere al montaggio o alla manutenzione dell'unità nel rack.

Avvertenza 1049—Installazione rack



- Allerta** Per ridurre il rischio di lesioni personali, lo chassis deve essere montato su un rack fissato alla struttura dell'edificio in modo permanente.

Avvertenza 1071: definizione delle avvertenze



Allerta **ISTRUZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA**

Prima di utilizzare qualsiasi apparecchiatura, occorre essere al corrente dei pericoli relativi ai circuiti elettrici e conoscere le procedure standard per la prevenzione di incidenti. Leggere le istruzioni per l'installazione prima di usare, installare o collegare il sistema all'alimentazione. Utilizzare il numero presente alla fine di ciascuna avvertenza per individuare la relativa traduzione tra le avvertenze di sicurezza tradotte e fornite per questo dispositivo.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI



Avvertenza 1064—Apparecchiatura con messa a terra



Allerta Questa apparecchiatura deve essere dotata di messa a terra al fine di essere conforme ai requisiti di emissione e immunità. Assicurarsi che il terminale di terra funzionale dello switch sia collegato a massa durante l'uso normale.

Avvertenza 1056: cavo in fibra senza terminazione



Allerta L'estremità del connettore o del cavo ottico senza terminazione può emettere radiazioni laser invisibili. Non osservarle direttamente con l'impiego di strumenti ottici. L'osservazione del fascio laser con determinati strumenti ottici (come monocoli, lenti di ingrandimento o microscopi) entro una distanza di 100 mm può provocare danni alla vista.

Tipo di fibra e diametro core (µm)	Lunghezza d'onda (nm)	Potenza massima (mW)	Divergenza di fascio (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1 - 0,11
MM 62,5	1200 - 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0,17 NA
MM 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 - 0,13

349377

Avvertenza 4—Avviso alimentazione



Allerta Non toccare l'alimentatore se il cavo dell'alimentazione è collegato. Per i sistemi con un interruttore di alimentazione, tensioni di linea sono presenti all'interno dell'alimentatore anche quando l'interruttore di alimentazione è in posizione di disattivazione (off), se il cavo dell'alimentazione è collegato. Per i sistemi senza un interruttore, tensioni di linea sono presenti all'interno dell'alimentatore quando il cavo di alimentazione è collegato.

Avvertenza 1004: istruzioni per l'installazione



Allerta Leggere le istruzioni per l'installazione prima di usare, installare o collegare il sistema all'alimentazione.

Avvertenza 1030: installazione dell'apparecchiatura



Allerta L'installazione, la sostituzione e la manutenzione dell'apparecchiatura devono essere affidate solo a personale specializzato e qualificato.

Avvertenza 1047: prevenzione del surriscaldamento



Allerta Per evitare rischi di incendio o lesioni personali, non utilizzare l'unità a temperature ambiente superiori alla temperatura massima raccomandata di: 32 to 104°F (0 to 40°C)

Avvertenza 12: avvertenza sulla disconnessione dell'alimentazione



Allerta Prima di lavorare su uno chassis o in prossimità degli alimentatori, scollegare il cavo di alimentazione sulle unità CA. Scollegare l'alimentazione con l'interruttore sulle unità CC.

Avvertenza 1055: laser di classe 1/1M



Allerta Avviso: radiazioni laser invisibili. Non esporre gli utenti di ottiche telescopiche. Prodotti laser di classe 1/1M.



Avvertenza 1080—Cavo della console con alimentazione applicata all'unità



Allerta Se il cavo della console viene collegato o scollegato dall'unità a sua volta collegata all'alimentazione o da qualsiasi altro dispositivo della rete, potrebbe verificarsi un arco elettrico. Tale condizione potrebbe provocare un'esplosione nel caso in cui i siti di installazione non siano idonei. Prima di procedere, assicurarsi che l'alimentazione sia scollegata o che il sito sia idoneo.

Per verificare il funzionamento dell'unità, eseguire un POST in un sito idoneo prima di procedere all'installazione.

Avvertenza 1029: coprislot e pannelli di copertura



Allerta I coprislot e i pannelli di chiusura svolgono tre funzioni importanti: riducono il rischio di scosse elettriche e incendi, limitano le interferenze elettromagnetiche (EMI) che potrebbero causare il malfunzionamento di altre apparecchiature e consentono di convogliare l'aria di raffreddamento nello chassis. Non utilizzare l'apparecchiatura se non sono state installate tutte le schede, i coprislot e i pannelli di chiusura frontali e posteriori.

Avvertenza 1054—Visualizzazione laser



Allerta Per fasci divergenti, l'osservazione dell'emissione laser con certi strumenti ottici entro una distanza di 100 mm può danneggiare gli occhi. Per fasci collimati, l'osservazione dell'emissione laser con certi strumenti ottici realizzati per l'utilizzo a distanza può danneggiare gli occhi.

Avvertenza 1011—Sguardo fisso nel raggio laser



Allerta Non fissare il raggio con gli occhi né usare strumenti ottici per osservarlo direttamente.

Avvertenza 1046: installazione o sostituzione dell'unità



Allerta Per ridurre il rischio di scosse elettriche, durante le operazioni di installazione o sostituzione dell'unità, i collegamenti di messa a terra devono essere sempre collegati per primi e scollegati per ultimi.

Avvertenza 390—Cavo di alimentazione installato nel modulo di alimentazione



Allerta Per ridurre il rischio di scriche elettriche, effettuare l'accensione solo dopo che il cavo di alimentazione è completamente installato nel modulo di alimentazione.

Avvertenza 1045: protezione da cortocircuiti



Allerta Per questo prodotto è necessario predisporre la protezione contro i cortocircuiti (sovracorrente) nell'ambito dell'impianto dell'edificio. Installare solo in conformità con le normative nazionali e locali che regolano il cablaggio.

Avvertenza 1058—Connettore alimentazione e relè



Allerta

La connessione o disconnessione del connettore relè e di potenza con l'alimentazione inserita, può determinare la formazione di un arco elettrico. Ciò può causare un'esplosione in caso di installazioni in aree pericolose. Accertarsi di disinserire l'alimentazione dallo switch e dal circuito d'allarme. Prima di procedere, accertarsi che l'alimentazione non possa essere accidentalmente inserita o verificare che l'area non sia pericolosa.

Qualora non si serrassero perfettamente le viti prigioniere del connettore relè e di potenza, si potrebbe causare la formazione di un arco elettrico in caso di rimozione accidentale del connettore stesso.

Avvertenza 1015— gestione della batteria



Allerta

Per ridurre il rischio di incendi, esplosioni o perdite di liquidi o gas infiammabili:

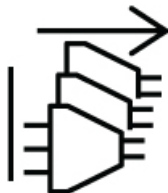
- Sostituire la batteria solo con il modello consigliato dall'azienda produttrice o con un modello equivalente.
- Non scomporre, schiacciare o forare la batteria, né utilizzare strumenti affilati per rimuoverla, mettere in cortocircuito i contatti esterni o gettarla nel fuoco
- Non utilizzare la batteria se deformata o gonfia
- Non conservare né utilizzare la batteria a temperature > °C
- Non conservare né utilizzare la batteria in ambienti con bassa pressione atmosferica <

Avvertenza 1028: presenza di più connessioni all'alimentazione



Allerta

L'unità può avere più di una connessione all'alimentazione elettrica. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, scollegare tutti i collegamenti per diseccitare l'unità.



Avvertenza 1073: nessun componente soggetto a manutenzione da parte dell'utente



Allerta All'interno dell'apparecchiatura non sono presenti componenti soggetti a manutenzione. Per evitare il rischio di scosse elettriche, non aprire.

Avvertenza 1090—Installazione effettuata da personale esperto



Allerta L'installazione, la sostituzione e la manutenzione dell'apparecchiatura devono essere affidate solo a personale esperto. Fare riferimento all'avvertenza 1089 per la descrizione di personale esperto.

Avvertenza 1088—Evitare connessioni esterne durante una tempesta elettromagnetica



Allerta Evitare l'utilizzo o la manutenzione di qualsiasi apparecchiatura con collegamenti per esterni durante un temporale. In quanto vi è la possibilità di folgorazione da fulmine.

Avvertenza 1008—Prodotto laser di classe 1



Allerta Prodotto laser di Classe 1.

Avvertenza 383—Richiesta di messa a terra, cavo di messa a terra verde e giallo 6 AWG



Allerta Questa apparecchiatura deve essere collegata a massa. Durante l'uso normale, collegare l'host alla massa di terra usando un filo di massa verde e giallo di diametro pari a 6 AWG.

Avvertenza 1074: conformità alle normative elettriche locali e nazionali



Allerta Per ridurre il rischio di scosse elettriche o incendi, l'installazione dell'apparecchiatura deve essere conforme alle normative elettriche locali e nazionali.



第 8 章

法規制順守および安全性情報—Cisco NCS 5500 Series Routers

- ステートメント 1026—WAN ポートの静電気ショック (105 ページ)
- ステートメント 43: 装身具の取り外しに関する警告 (105 ページ)
- ステートメント 94: リストストラップの警告 (105 ページ)
- ステートメント 1017: 立ち入り制限区域 (105 ページ)
- ステートメント 263: ファンの警告 (105 ページ)
- ステートメント 289—電源設置に関する警告 (106 ページ)
- ステートメント 1034: バックプレーンの電圧 (106 ページ)
- ステートメント 1076—通気口周辺の空間 (106 ページ)
- ステートメント 1019: 主要な切断装置 (106 ページ)
- ステートメント 1016—不可視のレーザー光線 (106 ページ)
- ステートメント 342: システム電源を接続する前 (107 ページ)
- ステートメント 1024: アース導体 (107 ページ)
- ステートメント 191—日本向け VCCI クラス A に関する警告 (107 ページ)
- ステートメント 1007: TN と IT の電源システム (107 ページ)
- ステートメント 1053: クラス 1M レーザー光線 (107 ページ)
- ステートメント 1040: 製品の廃棄 (108 ページ)
- ステートメント 1006: ラックへの設置と保守に関するシャーシ警告 (108 ページ)
- ステートメント 1049—ラックへの取り付け (108 ページ)
- ステートメント 1071: 警告の定義 (109 ページ)
- ステートメント 7005: 建物内落雷サージおよび AC 電源障害 (109 ページ)
- ステートメント 1064—アース接続された機器 (109 ページ)
- ステートメント 7012: AC 電源ポートとインターフェイスをとる機器 (110 ページ)
- ステートメント 1056: 未終端の光ファイバケーブル (110 ページ)
- ステートメント 7003: 電磁適合性および安全のための Telcordia GR-1089 NEBS 標準 (110 ページ)
- Statement 1092—Hot surface for Field Replaceable Units (111 ページ)
- ステートメント 4—電源に関する警告 (111 ページ)
- ステートメント 1004: 設置方法 (111 ページ)

- ステートメント 1030: 機器の設置 (111 ページ)
- ステートメント 1047: 過熱の防止 (111 ページ)
- ステートメント 12: 電源の切断に関する警告 (112 ページ)
- Statement 1055—Class 1/1M Laser (112 ページ)
- ステートメント 1080—装置に電力が供給されている状態のコンソールケーブル (112 ページ)
- ステートメント 1029: ブランクの前面プレートおよびカバー パネル (113 ページ)
- ステートメント 1054—レーザー光線を見ること (113 ページ)
- ステートメント 1011—レーザー光線を見つめること (113 ページ)
- ステートメント 1046: 装置の設置または交換 (113 ページ)
- ステートメント 390—電源モジュールに接続する電源コード (114 ページ)
- ステートメント 1045: 短絡保護 (114 ページ)
- ステートメント 1058—電源コネクタとリレー コネクタ (114 ページ)
- ステートメント 1015: バッテリーの取り扱い (115 ページ)
- ステートメント 1028: 複数の電源 (115 ページ)
- ステートメント 1073: ユーザが保守可能な部品なし (115 ページ)
- ステートメント 1090—熟練者による設置 (115 ページ)
- ステートメント 1088—雷雨中に屋外の接続部の保守をしない (116 ページ)
- ステートメント 1008—クラス 1 レーザー製品 (116 ページ)
- ステートメント 7013: 装置のボンディング網共通ボンディング網 (CBN) (116 ページ)
- ステートメント 383—アース要件、グリーンとイエローの 6 AWG アース線 (116 ページ)
- ステートメント 1074: 地域および国の電気規則への適合 (116 ページ)

このマニュアルでは、次の表記法を使用しています。



(注) 「要注意」の意味です。機器の損傷またはデータ損失を予防するための注意事項が記述されています。



警告 安全上の重要事項

「危険」の意味です。人身事故を予防するための注意事項が記述されています。機器の取り扱い作業を行うときは、電気回路の危険性に注意し、一般的な事故防止対策に留意してください。各警告の最後に記載されているステートメント番号を基に、装置に付属の安全についての警告を参照してください。

これらの注意事項を保管しておいてください。



警告 このシンボルを使ったステートメントは、追加情報および規制要件または顧客要件に準拠するためのものです。

ステートメント 1026—WAN ポートの静電気ショック



警告 装置の電源がオフかオンかに関係なく、インターフェイス ポートには危険なネットワーク間電圧がかかっている可能性があります。感電を防ぐため、修理前に次のポートからケーブルを外してください。

ステートメント 43: 装身具の取り外しに関する警告



警告 電力システムに接続された装置で作業する場合は、事前に、指輪、ネックレス、腕時計などの装身具を外してください。金属は電源やアースに接触すると、過熱して重度のやけどを引き起こしたり、金属類が端子に焼き付いたりすることがあります。

ステートメント 94: リストストラップの警告



警告 作業中は、カードの静電破壊を防ぐため、必ず静電気防止用リストストラップを着用してください。感電する危険があるので、手や金属工具がバックプレーンに直接触れないようにしてください。

ステートメント 1017: 立ち入り制限区域



警告 この装置は、出入りが制限された場所に設置されることを想定しています。立ち入り制限区域には、熟練者、教育を受けた担当者、または資格保持者しか入れません。

ステートメント 263: ファンの警告



警告 ファンアセンブリをシャーシから外すときにファンがまだ回転している場合があります。ファンアセンブリの筐体の隙間に指やドライバなどを近づけないでください。

ステートメント 289—電源設置に関する警告



警告 電源の非脱落型ネジは、保護用アースを確実に接続するために、しっかり締める必要があります。

ステートメント 1034: バックプレーンの電圧



警告 システム稼働中は、バックプレーンに危険な電圧またはエネルギーが生じています。作業を行うときは注意してください。

ステートメント 1076—通気口周辺の空間



警告 火災のリスクを軽減するため、通気口周辺には少なくとも次の幅のスペースを空けてください。: **1-inch (25.4-mm)**

ステートメント 1019: 主要な切断装置



警告 いつでも装置の電源を切断できるように、プラグおよびソケットにすぐ手が届く状態にしておいてください。

ステートメント 1016—不可視のレーザー光線



警告 不可視のレーザー光線が放射されます。

ステートメント 342: システム電源を接続する前



警告 高タッチ/リーク電流: システムの電源接続の前に、保護アースを恒久的に接続する必要があります。

ステートメント 1024: アース導体



警告 この装置は、接地させる必要があります。感電のリスクを軽減するため、絶対にアース導体を破損させたり、アース線が正しく取り付けられていない装置を稼働させたりしないでください。アースが適切かどうかははっきりしない場合には、電気検査機関または電気技術者に確認してください。

ステートメント 191—日本向け VCCI クラス A に関する警告



警告 この装置は、クラス A 機器です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI-A

ステートメント 1007: TN と IT の電源システム



警告 この装置は、TN および IT の電源システムに接続するように設計されています。

ステートメント 1053: クラス 1M レーザー光線



警告 危険レベル 1M 不可視レーザー放射。光学器具で直接ビームを見ないこと、またレーザー用保護めがねの着用要。

ステートメント 1040: 製品の廃棄



警告 本製品の最終処分は、各国のすべての法律および規制に従って行ってください。

ステートメント 1006: ラックへの設置と保守に関する シャーシ警告



警告 ラックへのユニットの設置や、ラック内のユニットの保守作業を行う場合は、負傷事故を防ぐため、システムが安定した状態で置かれていることを十分に確認してください。安全を確保するために、次の注意事項を守ってください。

- ラックに設置する装置が 1 台だけの場合は、ラックの一番下に取り付けます。
- ラックにすでに他の装置が搭載されている場合は、最も重いコンポーネントをラックの一番下にして、重い順に下から上へと搭載するようにしてください。
- ラックにスタビライザが付いている場合は、スタビライザを取り付けてから、ラックに装置を設置したり、ラック内の装置を保守したりしてください。

ステートメント 1049—ラックへの取り付け



警告 身体に傷害を負うリスクを軽減するために、シャーシは建物に恒久的に固定されたラックに取り付ける必要があります。

ステートメント 1071: 警告の定義



警告 安全上の重要な注意事項

装置の取り扱い作業を行うときは、電気回路の危険性に注意し、一般的な事故防止対策に留意してください。使用、設置、電源への接続を行う前にインストール手順を読んでください。各警告の最後に記載されているステートメント番号を基に、装置の安全についての警告を参照してください。

これらの注意事項を保管しておいてください。



ステートメント 7005: 建物内落雷サージおよび AC 電源障害



警告 装置またはサブアセンブリの屋内ポートは、局外設備（OSP）あるいはその配線に接続されるインターフェイスに金属的に接続してはなりません。これらのインターフェイスは、イントラビルディングインターフェイス（GR-1089-CORE に記載されているタイプ 2 またはタイプ 4 のポート）での使用のみを目的に設計されており、露出 OSP 配線から分離する必要があります。これらのインターフェイスを金属的に OSP 配線と接続する場合、プライマリプロテクタを追加するだけでは、十分に保護されません。

ステートメント 1064—アース接続された機器



警告 この機器の使用は、放射イミュニティ要件に適合するように接地されていることが前提になっています。通常の使用時には、スイッチのアースラグが確実に接地されていることを確認してください。

ステートメント 7012: AC 電源ポートとインターフェイスをとる機器



警告 この装置は、**NFPA 70 National Electrical Code (NEC)** に従ってサービス機器でサージ保護デバイス (SPD) に付属の AC 主電源に接続します。

ステートメント 1056: 未終端の光ファイバケーブル



警告 未終端の光ファイバの末端またはコネクタから、目に見えないレーザー光が放射されている可能性があります。光学機器で直接見ないでください。ある種の光学機器（ルーペ、拡大鏡、顕微鏡など）を使用し、**100 mm** 以内の距離でレーザー出力を見ると、目を傷めるおそれがあります。

Fiber type and Core diameter (μm)	Wavelength (nm)	Max. Power (mW)	Beam divergence (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0.1 - 0.11
MM 62.5	1200 - 1400	150	0.18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0.17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0.11 - 0.13

349377

ステートメント 7003: 電磁適合性および安全のための Telcordia GR-1089 NEBS 標準



警告 装置またはサブアセンブリの屋内ポートでは、シールドされた建物内配線または、両端がアースに接続された配線を使用する必要があります。

Statement 1092—Hot surface for Field Replaceable Units



警告 Hot surface. Use care when handling.



ステートメント 4—電源に関する警告



警告 電源コードが接続されている場合は、電源に触れないでください。電源スイッチがあるシステムでは、電源スイッチがオフの状態でも電源コードが接続されていれば、電源ユニット内に線間電圧が存在します。電源スイッチがないシステムでは、電源コードが接続されていれば、電源ユニット内に線間電圧が存在します。

ステートメント 1004: 設置方法



警告 使用、設置、電源への接続を行う前にインストール手順を読んでください。

ステートメント 1030: 機器の設置



警告 この装置の設置、交換、または保守は、訓練を受けた相応の資格のある人が行ってください。

ステートメント 1047: 過熱の防止



警告 火災や身体の傷害のリスクを軽減するため、次の最大推奨周囲温度を超えるエリアではユニットを操作しないでください。 **32 to 104°F (0 to 40°C)**

ステートメント 12: 電源の切断に関する警告



警告 シャーシでの作業または電源モジュールの近くでの作業の前に、AC 装置から電源コードを抜いてください。DC 電源装置の回路ブレーカーで電源を切断します。

Statement 1055—Class 1/1M Laser



警告 Invisible laser radiation is present. Do not expose to users of telescopic optics. This applies to Class 1/1M laser products.



ステートメント1080—装置に電力が供給されている状態のコンソール ケーブル



警告 ネットワーク上のスイッチまたはその他のデバイスに電力が供給されている状態で、コンソール ケーブルを着脱すると、電気アークが発生することがあります。危険な場所に設置されている場合は、これにより、爆発が起こる可能性があります。電源を切るか、または作業領域が危険な場所ではないことを確認するまでは、作業を進めないでください。ユニットの動作を確認するには、設置する前に、危険ではない場所で装置で **POST** を実行します。

ステートメント1029: ブランクの前面プレートおよびカバー パネル



警告 ブランクの前面プレートおよびカバーパネルには、3つの重要な機能があります。感電および火災のリスクを軽減すること、他の装置への電磁波干渉（EMI）の影響を防ぐこと、およびシャーシ内の冷気の流れを適切な状態に保つことです。システムは、必ずすべてのカード、前面プレート、前面カバー、および背面カバーを正しく取り付けられた状態で運用してください。

ステートメント 1054—レーザー光線を見ること



警告 発散ビームでは、100 mm 以内の距離で特定の光学機器を使用してレーザー出力を見ると、目を痛める場合があります。平行ビームでは、離れた場所から使用するよう設計された特定の光学機器を使用してレーザー出力を見ると、目を痛める場合があります。

ステートメント 1011—レーザー光線を見つめること



警告 ビームを見つめたり、光学機器で直接見たりしないでください。

ステートメント 1046: 装置の設置または交換



警告 感電のリスクを軽減するため、装置を設置または交換するときには、必ずアースを最初に接続し、最後に取り外します。

ステートメント B90—電源モジュールに接続する電源コード



警告 感電の危険性を低減するために、電源モジュールに電源コードをしっかりと接続した後に電源を投入してください。

ステートメント 1045: 短絡保護



警告 この製品は、設置する建物に回路短絡（過電流）保護機構が備わっていることを前提に設計されています。一般および地域の電気規格に準拠するように設置する必要があります。

ステートメント 1058—電源コネクタとリレー コネクタ



警告 電力が供給されている状態で、電源コネクタやリレー コネクタを着脱すると、電気アークが発生する場合があります。危険な場所に設置されている場合は、爆発が起こる可能性があります。スイッチとアラーム回路の電源がオフになっていることを確認します。電源が誤ってオンにならないことを確認し、作業領域が安全であることを確認するまでは、作業を進めないでください。電源コネクタやリレーコネクタの非脱落型ネジがしっかりと締め付けられていないと、コネクタが誤って外れた際に、電気アークが発生するおそれがあります。

ステートメント 1015: バッテリーの取り扱い



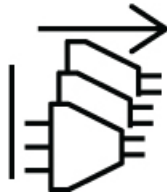
警告 火災、爆発、または可燃性液体やガス漏れのリスクを軽減するために:

- 交換用バッテリーは元のバッテリーと同じものか、製造元が推奨する同等のタイプのものを使用してください。
- 分解、粉碎、破壊、鋭利な道具を使った取り外し、外部接点のショート、火中への廃棄は行わないでください。
- バッテリーがゆがんだり、膨らんだりしているときは使用しないでください。
- (DC-I) °C を超える温度でバッテリーを保管または使用しないでください。
- よりも低い低気圧環境でバッテリーを保管または使用しないでください。 (DC-I)

ステートメント 1028: 複数の電源



警告 この装置には複数の電源装置接続が存在する場合があります。感電のリスクを低減するために、すべての接続を切断して装置への電源供給を停止する必要があります。



ステートメント 1073: ユーザが保守可能な部品なし



警告 内部に保守可能な部品はありません。感電の危険を避けるため、開かないでください。

ステートメント 1090—熟練者による設置



警告 この機器の設置、交換、または修理は、熟練者のみが実施できます。熟練者の説明については、「ステートメント 1089」を参照してください。

ステートメント1088—雷雨中に屋外の接続部の保守をしない



警告 雷雨中には、屋外に接続部がある機器の使用や保守を行わないでください。雷によって感電する危険性があります。

ステートメント 1008—クラス 1 レーザー製品



警告 クラス 1 レーザー製品です。

ステートメント 7013: 装置のボンディング網共通ボンディング網 (CBN)



(注) この装置は、挿入 CBN を使用する取り付けに適しています。

ステートメント 383—アース要件、グリーンとイエローの 6 AWG アース線



警告 この機器はアース接続する必要があります。通常の使用では、グリーンまたはイエローの 6 AWG アース線を使用してホストを接地します。

ステートメント1074: 地域および国の電気規則への適合



警告 感電または火災のリスクを軽減するため、機器は地域および国の電気規則に従って設置する必要があります。



KAPITTEL 9

Informasjon om forskriftsmessig samsvar og sikkerhet—Cisco NCS 5500 Series Routers

- Kunngjøring 287—Erklæring av samsvar med R&TTE direktivet 1999/5/EC for den Europeiske Union, Sveits, Norge, Island og Liechtenstein, på side 119
- Kunngjøring 1026—WAN-port - elektrisk støt, på side 119
- Kunngjøring 43—Fjerning av smykker - advarsel, på side 119
- Kunngjøring 94—Jordingsarmbånd - advarsel, på side 119
- Kunngjøring 328—Hovedjordingstilkobling - advarsel, på side 119
- Kunngjøring 1017—Begrenset område, på side 120
- Kunngjøring 263—Vifte - advarsel, på side 120
- Kunngjøring 289—Installasjon av strømforsyningsenhet - advarsel, på side 120
- Kunngjøring 1034—Bakplanspenning, på side 120
- Kunngjøring 1076—Klaring rundt ventilasjonsåpningene, på side 120
- Kunngjøring 1019—Hovedfrakoblingsenhet, på side 121
- Kunngjøring 1016—Usynlig laserstråling, på side 121
- Kunngjøring 342—Før tilkobling til strømforsyning, på side 121
- Kunngjøring 1024—Jordingsleder, på side 121
- Kunngjøring 1007—TN- og IT-strømsystemer, på side 121
- Kunngjøring 1053—Klasse 1M laserstråling, på side 122
- Kunngjøring 1040—Produktkassering, på side 122
- Kunngjøring 1006—Kabinettadvarsel for montering og vedlikeholdsarbeid i stativ, på side 122
- Kunngjøring 1049—Stativinstallasjon, på side 122
- Kunngjøring 1071—Advarselsdefinisjon, på side 123
- Kunngjøring 1064—Jordet utstyr, på side 123
- Kunngjøring 1056—Ikke-avsluttet fiberkabel, på side 123
- Kunngjøring 4—Strømforsyning - advarsel, på side 124
- Kunngjøring 1004—Innstalasjonsinstruksjoner, på side 124
- Kunngjøring 1030—Installasjon av utstyr, på side 124
- Kunngjøring 1047—Unngå overoppheting, på side 124
- Kunngjøring 12—Frakobling av strømforsyning - advarsel, på side 124
- Kunngjøring 1055—Klasse 1 og klasse 1M laserprodukter, på side 125

- Kunngjøring 1080—Konsollkabel med strømtilførsel til enheten, på side 125
- Kunngjøring 1029—Blanke ytterplater og deksler, på side 125
- Kunngjøring 1054—Observering av lasereffekten, på side 125
- Kunngjøring 1011—Stirring på laserstrålen, på side 126
- Kunngjøring 1046—Installasjon eller bytte av enheten, på side 126
- Kunngjøring 390—Installasjon av strømledningen til strømmodulen, på side 126
- Kunngjøring 1045—Kortslutningsbeskyttelse, på side 126
- Kunngjøring 1058—Strøm- og relékontakt, på side 126
- Kunngjøring 1015—Batterihåndtering, på side 127
- Kunngjøring 1028—Mer enn én strømforsyning, på side 127
- Kunngjøring 1073—Ingen deler som bruker kan vedlikeholde, på side 127
- Kunngjøring 1090—Installasjon utført av kyndig personell, på side 128
- Kunngjøring 1088—Unngå vedlikehold av utendørstilkoblinger i tordenvær, på side 128
- Kunngjøring 1008—Klasse 1 laserprodukt, på side 128
- Kunngjøring 383—Jordingskrav, grønn og gul 6 AWG-jordleder, på side 128
- Kunngjøring 1074—Samsvar med lokale og nasjonale elektrisitetsforskrifter, på side 128

Dette dokumentet bruker følgende konvensjoner:



Merk

Betyr *leser vær forsiktig*. I denne situasjonen, kan du utføre en handling som kan føre til skade på utstyret eller tap av data.



Advarsel

VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSER

Dette varselsymbolet betyr fare. Du befinner deg i en situasjon som kan forårsake personskade. Før du jobber med utstyr, må du gjøre deg kjent med de farer elektriske strømkretser kan medføre, samt sikkerhetsrutiner som forebygger ulykker. Bruk erklæringsnummeret på slutten av hver advarsel for å finne oversettelsen i de oversatte sikkerhetsvarslingene vedlagt dette utstyret.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE



Advarsel

Uttalelser som bruker dette symbolet er gitt for ytterligere informasjon og for å overholde regelverk og krav fra kunder.

Kunngjøring 287— Erklæring av samsvar med R&TTE direktivet 1999/5/EC for den Europeiske Union, Sveits, Norge, Island og Liechtenstein



Merk Dette utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og andre relevante bestemmelser i EU-direktiv 1999/5/EF.

Kunngjøring 1026— WAN-port - elektrisk støt



Advarsel Farlig nettversspenning kan finnes i grensesnittporten, uavhengig av om strømmen til enheten er PÅ eller AV. For å unngå elektrisk sjokk må du trekke ut kablene fra følgende porter før du utfører service:

Kunngjøring 43— Fjerning av smykker - advarsel



Advarsel Fjern alle smykker (inkludert ringer, halskjeder og klokker) før du skal arbeide på utstyr som er koblet til kraftledninger. Metallgjenstander som er koblet til kraftledninger og jord blir svært varme og kan forårsake alvorlige brannskader eller smelte fast til polene.

Kunngjøring 94— Jordingsarmbånd - advarsel



Advarsel Bruk jordingsarmbånd under prosedyren for å unngå ESD-skader på kortet. Unngå direkte berøring av bakplanet med hånden eller metallverktøy, slik at di ikke får elektrisk støt.

Kunngjøring 328— Hovedjordingstilkobling - advarsel



Advarsel I de nordiske land (Norge, Finland, Sverige og Danmark) må dette systemet installeres på et sted merket begrenset adgang, der spenningen i apparatjordforbindelsen for alt utstyr er den samme (ekvipotensial jord) og der systemet er koblet til et jordet elektrisk uttak.

Kunngjøring 1017—Begrenset område



Advarsel Denne enheten er utformet for installasjon i områder med begrenset tilgang. Et område med begrenset tilgang skal kun være tilgjengelig for kyndig, opplært eller sertifisert personell.

Kunngjøring 263—Vifte - advarsel



Advarsel Det er mulig at viftene fremdeles roterer når du tar vifteenheten ut av chassiset. Hold fingre, skrutrekkere og andre gjenstander borte fra vifteåpningene i viftehuset.

Kunngjøring 289—Installasjon av strømforsyningsenhet - advarsel



Advarsel De sikrede monteringskruene for strømtilførselen skal være godt strammet for å sikre vernet jordingsledning.

Kunngjøring 1034—Bakplanspenning



Advarsel Farlig spenning eller strøm befinner seg på bakplanen når systemet er i drift. For å redusere faren for elektrisk sjokk, vær forsiktig når du utfører service.

Kunngjøring 1076—Klaring rundt ventilasjonsåpningene



Advarsel For å redusere brannfare, la klaringen rundt ventilasjonsåpningene være minst: 1-inch (25.4-mm)

Kunngjøring 1019—Hovedfrakoblingsenhet



Advarsel Kombinasjonen støpsel/uttak må alltid være tilgjengelig ettersom den fungerer som hovedfrakoblingsenhet.

Kunngjøring 1016—Usynlig laserstråling



Advarsel Usynlig laserstråling.

Kunngjøring 342—Før tilkobling til strømforsyning



Advarsel Høy berørings-/lekkasjestrøm – Permanent tilkoblet beskyttende jording er avgjørende før du koblet til systemstrømforsyning.

Kunngjøring 1024—Jordingsleder



Advarsel Dette utstyret må være jordet. For å redusere faren for elektrisk sjokk må du aldri overstyre jordlederen eller bruke utstyret uten en riktig installert jordleder. Ta kontakt med en elektriker eller riktig myndigheter for elektriske inspeksjoner hvis du er usikker på og egnet jording er tilgjengelig.

Kunngjøring 1007—TN- og IT-strømsystemer



Advarsel Dette utstyret er utformet for å kunne kobles til TN- og IT-strømsystemer.

Kunngjøring 1053—Klasse 1M laserstråling



Advarsel Laserstråling i klasse 1M i åpen stilling. Skal ikke ses direkte med optiske instrumenter.

Kunngjøring 1040—Produktkassering



Advarsel Endelig kassering av dette produktet skal være i henhold til alle relevante nasjonale lover og bestemmelser.

Kunngjøring 1006—Kabinettadvarsel for montering og vedlikeholdsarbeid i stativ



Advarsel Unngå fysiske skader under montering eller reparasjonsarbeid på denne enheten når den befinner seg i et kabinett. Vær nøye med at systemet er stabilt. Følgende retningslinjer er gitt for å verne om sikkerheten:

- Denne enheten bør monteres nederst i kabinettet hvis dette er den eneste enheten i kabinettet.
- Ved montering av denne enheten i et kabinett som er delvis fylt, skal kabinettet lastes fra bunnen og opp med den tyngste komponenten nederst i kabinettet.
- Hvis kabinettet er utstyrt med stabiliseringsutstyr, skal stabilisatorene installeres før montering eller utføring av reparasjonsarbeid på enheten i kabinettet.

Kunngjøring 1049—Stativinstallasjon



Advarsel Kabinettet må monteres på et stativ som er permanent festet til gulvet.

Kunngjøring 1071—Advarselsdefinisjon



Advarsel VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Dette advarselssymbolet betyr fare. Du er i en situasjon som kan føre til skade på person. Før du begynner å arbeide med noe av utstyret, må du være oppmerksom på farene forbundet med elektriske kretser, og kjenne til standardprosedyrer for å forhindre ulykker. Bruk nummeret i slutten av hver advarsel for å finne oversettelsen i de oversatte sikkerhetsadvarslene som fulgte med denne enheten.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE



Kunngjøring 1064—Jordet utstyr



Advarsel Dette utstyret er beregnet på jording som samsvarer med kravene til utslipp og immunitet. Påse at bryterens funksjonelle jordingskabelsko er koblet til jording ved normal bruk.

Kunngjøring 1056—Ikke-avsluttet fiberkabel



Advarsel Usynlig laserstråling kan emittere fra enden av den ikke-terminerte fiberkabelen eller koblingen. Ikke se inn i strålen og se heller ikke direkte på strålen med optiske instrumenter. Observering av laserutgang med visse optiske instrumenter (for eksempel øyelupe, forstørrelsesglass eller mikroskoper) innenfor en avstand på 100 mm kan være farlig for øynene.

Fibertype og kjerne diameter (mikrometer, μm)	Bølgelengde (nm)	Max. Effekt (mW)	Stråledivergens (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1 til 0,11
MM 62,5	1200 - 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 - 1400	/135	0,17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 (0,13) 861247261

3-83-4286

Kunngjøring 4—Strømforsyning - advarsel



Advarsel

Berør ikke strømforsyningsenheten når strømledningen er tilkoblet. I systemer som har en strømbryter, er det spenning i strømforsyningsenheten selv om strømbryteren er slått av og strømledningen er tilkoblet. Når det gjelder systemer uten en strømbryter, er det spenning i strømforsyningsenheten når strømledningen er tilkoblet.

Kunngjøring 1004—Innstallasjonsinstruksjoner



Advarsel

Les installasjonsinstruksjonene før systemet tas i bruk, installeres eller kobles til strømkilden.

Kunngjøring 1030—Installasjon av utstyr



Advarsel

Bare opplært og kvalifisert personell skal foreta installasjoner, utskiftninger eller service på dette utstyret.

Kunngjøring 1047—Unngå overoppheting



Advarsel

For å hindre at systemet blir overopphetet, må det ikke brukes på et sted der temperaturen overstiger den maksimalt anbefalte temperaturen på

32 to 104°F (0 to 40°C)

Kunngjøring 12—Frakobling av strømforsyning - advarsel



Advarsel

Før det utføres arbeid på kabinettet eller det arbeides i nærheten av strømforsyningsenheter, skal strømledningen trekkes ut på vekselstrømsenheter og strømmen kobles fra ved strømbryteren på likestrømsenheter.

Kunngjøring 1055—Klasse 1 og klasse 1M laserprodukter



Advarsel Advarsel – usynlig laserstråling. Ikke utsett brukere for teleskopisk optikk. Laserprodukter av klasse 1/1M.



Kunngjøring 1080—Konsollkabel med strømtilførsel til enheten



Advarsel Hvis du kobler konsollkabelen til eller fra mens strømmen er på i enheten eller andre enheter på nettverket, kan det oppstå en lysbue. Dette kan føre til eksplosjon ved installasjon i farlige omgivelser. Pass på at strømmen er slått av eller at omgivelsene er ufarlige før du gjør dette. Kontroller at enheten fungerer ved å utføre POST på enheten på et ufarlig sted før installering.

Kunngjøring 1029—Blanke ytterplater og deksler



Advarsel Frontplater og deksler har tre viktige funksjoner: de reduserer faren for elektrisk sjokk og brann, de holder inne elektromagnetisk interferens som kan påvirke annet utstyr og de fører den kjølede luftstrømmen gjennom chassiset. Ikke benytt systemet med mindre alle kort, frontplater og frem- og bakdeksler er på plass.

Kunngjøring 1054—Observering av lasereffekten



Advarsel Når det er spredningsstråler til stede kan det medføre fare for øynene å observere lasereffekten med visse optiske instrumenter innenfor en avstand på 100 mm. Når det er parallellstråler til stede, kan det medføre fare for øynene å observere lasereffekten med visse optiske instrumenter som er fremstilt til bruk med en viss avstand.

Kunngjøring 1011—Stirring på laserstrålen



Advarsel Stirr eller se ikke direkte pOE strOElen med optiske instrumenter.

Kunngjøring 1046—Installasjon eller bytte av enheten



Advarsel For å redusere faren for elektrisk sjokk, må jordingen være den første som kobles til og den siste som kobles fra når enheten installeres eller byttes ut.

Kunngjøring 390—Installasjon av strømledningen til strømmodulen



Advarsel For å redusere faren for elektrisk støt, må strømmen først slås på etter at strømledningen er satt på plass i strømmodulen.

Kunngjøring 1045—Kortslutningsbeskyttelse



Advarsel Dette produktet krever beskyttelse mot kortslutninger (overspenninger) som en del av installasjonen. Bare installer utstyret i henhold til nasjonale og lokale krav til ledningsnett.

Kunngjøring 1058—Strøm- og relékontakt



Advarsel Hvis du tilkobler eller frakobler strømmen og relékoblingen mens strømmen er på, kan det oppstå en elektrisk bue. Dette kan danne en eksplosjon i installasjoner i farlige områder. Påse at strømmen fjernes fra bryteren og alarmkretsen. Påse at strømmen ikke slås på uforvarende eller kontroller at området er ufarlig før du fortsetter.

Hvis de sikrete skruene på strøm- og relékoblingene ikke er forsvarlig tilskrudd, kan det føre til en elektrisk bue hvis koblingen fjernes uforvarende.

Kunngjøring 1015—Batterihåndtering



Advarsel

Om het risico op brand, explosie of lekken van brandbare vloeistof of gas te voorkomen:

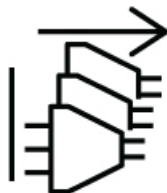
- Vervang de batterij uitsluitend door een batterij van hetzelfde type of een batterij die wordt aanbevolen door de fabrikant
- Demonteer, verbrijzel of doorboor de batterij niet, gebruik geen scherp gereedschap om de batterij te verwijderen, veroorzaak geen kortsluiting aan de externe contacten en gooi de batterij niet in vuur
- Gebruik de batterij niet als deze vervormd of opgezwollen is
- Sla de batterij niet op en gebruik deze niet bij een temperatuur > C
- Sla de batterij niet op en gebruik deze niet in een lagedruk omgeving <

Kunngjøring 1028—Mer enn én strømforsyning



Advarsel

Denne enheten har kanskje mer enn én strømtilkobling. For å redusere faren for elektrisk sjokk må alle tilkoblinger fjernes for at enheten skal være fullstendig frakoblet.



Kunngjøring 1073—Ingen deler som bruker kan vedlikeholde



Advarsel

Inneholder ingen deler som kan repareres eller byttes ut. Må ikke åpnes, fare for elektrisk sjokk.

Kunngjøring 1090—Installasjon utført av kyndig personell



Advarsel

Kun kyndig personell skal ha lov til å installere, bytte ut eller utføre service på dette utstyret. Du finner definisjonen av en kyndig person i erklæring 1089.

Kunngjøring 1088—Unngå vedlikehold av utendørstilkoblinger i tordenvær



Advarsel

Under tordenvær må det unngås å bruke eller reparere utstyr som har utendørs forbindelser. Det finnes en risiko for elektrisk støt fra lyn.

Kunngjøring 1008—Klasse 1 laserprodukt



Advarsel

Laserprodukt av klasse 1.

Kunngjøring 383—Jordingskrav, grønn og gul 6 AWG-jordleder



Advarsel

Dette utstyret må jordes. Bruk en grønn og gul 6 AWG jordledning til å kople vertsterminalen til jording i løpet av normalt bruk.

Kunngjøring 1074—Samsvar med lokale og nasjonale elektrisitetsforskrifter



Advarsel

For å redusere faren for elektrisk sjokk eller brann, må installeringen av utstyret overholde lokale og nasjonale retningslinjer for arbeid med elektrisitet.



HOOFDSTUK 10

Regelnaleving en veiligheidsinformatie—Cisco NCS 5500 Series Routers

- Verklaring 287—Verklaring van conformiteit met R & TTE-richtlijn 1999/5/EG van de Europese Gemeenschap, Zwitserland, Noorwegen, IJsland en Liechtenstein, op pagina 130
- Verklaring 1026—Statische schok WAN-poort, op pagina 131
- Verklaring 43—Waarschuwing: sierraden verwijderen, op pagina 131
- Verklaring 94—Waarschuwing: polsband, op pagina 131
- Statement 328—Waarschuwing: aansluiting hoofdaarde, op pagina 132
- Verklaring 1017—Beperkt toegankelijk gebied, op pagina 132
- Verklaring 263—Waarschuwing: ventilator, op pagina 132
- Statement 289—Waarschuwing: installatie van voeding, op pagina 132
- Verklaring 1034—Spanning op backplane, op pagina 133
- Verklaring 1076—Ruimte rond ventilatieopeningen, op pagina 133
- Verklaring 1019—Hoofdmechanisme voor verbreking van de aansluiting, op pagina 133
- Statement 1016—Onzichtbare laserstraling, op pagina 133
- Verklaring 342—Alvorens aan te sluiten op systeemvoeding, op pagina 133
- Verklaring 1024—Aardegeleiding, op pagina 134
- Verklaring 1007—TN- en IT-voedingssystemen, op pagina 134
- Verklaring 1053—Laserstraling, klasse 1M, op pagina 134
- Verklaring 1040—Definitieve verwijdering van product, op pagina 134
- Verklaring 1006—Chassiswaarschuwing voor rekmontage en -onderhoud, op pagina 135
- Verklaring 1049—Reinstallatie, op pagina 135
- Verklaring 1071—Waarschuwingdefinitie, op pagina 135
- Statement 1064—Geeerde apparatuur, op pagina 136
- Verklaring 1056—Niet-afgesloten glasvezelkabel, op pagina 136
- Verklaring 4—Waarschuwing: voeding, op pagina 136
- Verklaring 1004—Installatie-instructies, op pagina 136
- Verklaring 1030—Installatie van apparatuur, op pagina 137
- Verklaring 1047—Preventie van oververhitting, op pagina 137
- Verklaring 12—Waarschuwing: voeding loskoppelen, op pagina 137
- Verklaring 1055—Laser, klasse 1 en klasse 1M, op pagina 137

- Statement 1080—Consolekabel met voeding ingeschakeld op eenheid, op pagina 138
- Verklaring 1029—Blanco frontplaten en afdekplaten, op pagina 138
- Verklaring 1054—In laser kijken, op pagina 138
- Statement 1011—Staren in laserstraal, op pagina 138
- Verklaring 1046—De eenheid installeren of vervangen, op pagina 139
- Statement 390—Netsnoer bevestigd aan voedingsmodule, op pagina 139
- Verklaring 1045—Kortsluitbeveiliging, op pagina 139
- Statement 1058—Voedings- en relaisconnector, op pagina 139
- Verklaring 1015—Behandeling van batterijen, op pagina 140
- Verklaring 1028—Meer dan één voeding, op pagina 140
- Verklaring 1073—Geen onderdelen waarop de gebruiker onderhoud kan uitvoeren, op pagina 140
- Verklaring 1090—Installatie door een deskundig persoon, op pagina 141
- Verklaring 1088—Geen onderhoud uitvoeren aan buitenaansluitingen tijdens een elektrische storm, op pagina 141
- Verklaring 1008—Laserproduct, klasse 1, op pagina 141
- Verklaring 383—Aarding vereist, groene en gele 6 AWG-aardleiding, op pagina 141
- Verklaring 1074—Volg plaatselijk en landelijk geldende regelgeving voor elektrische , op pagina 142

In deze publicatie worden de volgende conventies gebruikt:



Opmerking

Betekent *lezer: wees voorzichtig*. In deze situatie kunt u handelingen uitvoeren die schade aan de apparatuur of het verlies van gegevens tot gevolg kunnen hebben.



Waarschuwing

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Dit waarschuwingssymbool betekent gevaar. Deze situatie kan leiden tot lichamelijk letsel. Voordat u met apparatuur gaat werken, dient u op de hoogte te zijn van de gevaren van elektrische circuits en van de standaard veiligheidsmaatregelen voor het voorkomen van ongevallen. Gebruik het nummer van de verklaring, dat u aan het einde van elke waarschuwing vindt, om de vertaling ervan op te zoeken in de vertaalde veiligheidswaarschuwingen die bij dit apparaat zijn geleverd.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES



Waarschuwing

Verklaringen met dit symbool worden verstrekt als aanvullende informatie en om aan de regelgevende voorschriften en de eisen van de klant te voldoen.

Verklaring 287—Verklaring van conformiteit met R & TTE-richtlijn 1999/5/EG van de Europese

Gemeenschap, Zwitserland, Noorwegen, IJsland en Liechtenstein



Opmerking

Dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere van toepassing zijnde bepalingen van de Richtlijn 1999/5/EC.

Verklaring 1026—Statische schok WAN-poort



Waarschuwing

Er kan sprake zijn van gevaarlijke netwerkspanning op interfacepoorten, ongeacht of de stroomtoevoer naar het apparaat UIT of AAN is. Om elektrische schokken te voorkomen, moet u kabels loskoppelen van de volgende poorten voordat u onderhoud pleegt:

Verklaring 43—Waarschuwing: sierraden verwijderen



Waarschuwing

Alvorens aan apparatuur te werken die met elektrische leidingen is verbonden, sieraden (inclusief ringen, kettingen en horloges) verwijderen. Metalen voorwerpen worden warm wanneer ze met stroom en aarde zijn verbonden, en kunnen ernstige brandwonden veroorzaken of het metalen voorwerp aan de aansluitklemmen lassen.

Verklaring 94—Waarschuwing: polsband



Waarschuwing

Draag tijdens deze procedure aardingspolsbanden om te vermijden dat de kaart beschadigd wordt door elektrostatische ontlading. Raak het achterbord niet rechtstreeks aan met uw hand of met een metalen werktuig, omdat u anders een elektrische schok zou kunnen oplopen.

Statement 328—Waarschuwing: aansluiting hoofdaarde



Waarschuwing

Voor de Noord-Europese landen (Noorwegen, Finland, Zweden en Denemarken) dient dit systeem geïnstalleerd te worden in een locatie met beperkte toegang, waarbij het voltage van de hoofdaardingsaansluiting van alle apparatuur hetzelfde is (equipotentiale aarding) en het systeem aangesloten is op een geaarde elektrische contactdoos.

Verklaring 1017—Beperkt toegankelijk gebied



Waarschuwing

Dit apparaat is bedoeld voor installatie in beperkt toegankelijke gebieden. Een beperkt toegankelijk gebied is toegankelijk voor deskundig, geïnstrueerd of gekwalificeerd personeel.

Verklaring 263—Waarschuwing: ventilator



Waarschuwing

Het is mogelijk dat de ventilator nog draait tijdens het verwijderen van het ventilatorsamenstel uit het chassis. Houd uw vingers, schroevendraaiers en eventuele andere voorwerpen uit de buurt van de openingen in de ventilatorbehuizing.

Statement 289—Waarschuwing: installatie van voeding



Waarschuwing

De installatieschroeven van de voedingsbron dienen goed vastgedraaid te worden om beschermende aardingscontinuïteit te verzekeren.

Verklaring 1034—Spanning op backplane



Waarschuwing Wanneer het apparaat in gebruik is, is er sprake van gevaarlijke spanning of energie op de backplane ervan. Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moet u voorzichtig te werk gaan bij onderhoud aan het apparaat.

Verklaring 1076—Ruimte rond ventilatieopeningen



Waarschuwing Om het risico op brand te verminderen, is een vrije ruimte rondom de ventilatieopeningen vereist van minimaal: 1-inch (25.4-mm)

Verklaring 1019—Hoofdmechanisme voor verbreking van de aansluiting



Waarschuwing De combinatie van de stekker en het elektrisch contactpunt moet te allen tijde toegankelijk zijn omdat deze het hoofdmechanisme vormt voor verbreking van de aansluiting.

Statement 1016—Onzichtbare laserstraling



Waarschuwing Onzichtbare laserstraling aanwezig.

Verklaring 342—Alvorens aan te sluiten op systeemvoeding



Waarschuwing Hoge contactstroom/lekstroom – De aanwezigheid van permanente beschermende aarding is van essentieel belang voordat op de voeding wordt aangesloten.

Verklaring 1024—Aardegeleiding

**Waarschuwing**

Deze apparatuur moet worden geaard. Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moet u nooit de aardgeleider omzeilen of de apparatuur gebruiken als er geen naar behoren geïnstalleerde aardgeleider aanwezig is. Neem contact op met de inspectie-instantie voor elektriciteit of een elektricien als u niet zeker weet of er toereikende aarding beschikbaar is.

Verklaring 1007—TN- en IT-voedingssystemen

**Waarschuwing**

Deze apparatuur is ontworpen voor verbindingen met TN en IT energiesystemen.

Verklaring 1053—Laserstraling, klasse 1M

**Waarschuwing**

Klasse-1M laserstraling indien toegangspaneel open is. Niet rechtstreeks bekijken met optische instrumenten.

Verklaring 1040—Definitieve verwijdering van product

**Waarschuwing**

Het uiteindelijke wegruimen van dit product dient te geschieden in overeenstemming met alle nationale wetten en reglementen.

Verklaring 1006—Chassiswaarschuwing voor rekmontage en -onderhoud



Waarschuwing

Om lichamelijk letsel te voorkomen wanneer u dit toestel in een rek monteert of het daar een servicebeurt geeft, moet u speciale voorzorgsmaatregelen nemen om ervoor te zorgen dat het toestel stabiel blijft. De onderstaande richtlijnen worden verstrekt om uw veiligheid te verzekeren:

- Dit toestel dient onderaan in het rek gemonteerd te worden als het toestel het enige in het rek is.
- Wanneer u dit toestel in een gedeeltelijk gevuld rek monteert, dient u het rek van onderen naar boven te laden met het zwaarste onderdeel onderaan in het rek.
- Als het rek voorzien is van stabiliseringshulpmiddelen, dient u de stabilisatoren te monteren voordat u het toestel in het rek monteert of het daar een servicebeurt geeft.

Verklaring 1049—Rekinstallatie



Waarschuwing

Het chassis moet gemonteerd worden op een rek dat blijvend aan het gebouw is vastgezet.

Verklaring 1071—Waarschuwingsdefinitie



Waarschuwing

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Dit waarschuwingssymbool betekent gevaar. U verkeert in een situatie die lichamelijk letsel kan veroorzaken. Voordat u aan enige apparatuur gaat werken, dient u zich bewust te zijn van de bij elektrische schakelingen betrokken risico's en dient u op de hoogte te zijn van de standaardpraktijken om ongelukken te voorkomen. Gebruik het nummer van de verklaring onderaan de waarschuwing als u een vertaling van de waarschuwing die bij het apparaat wordt geleverd, wilt raadplegen.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES



Statement 1064—Geearde apparatuur



Waarschuwing Deze apparatuur dient geaard te worden in overeenstemming met emissie- en immuniteitsvereisten. Zorg dat de functionele verbindingsslip van de schakelaar geaard is tijdens normaal gebruik.

Verklaring 1056—Niet-afgesloten glasvezelkabel



Waarschuwing Er kunnen onzichtbare laserstralen worden uitgezonden vanuit het uiteinde van de onafgebroken vezelkabel of connector. Niet in de straal kijken of deze rechtstreeks bekijken met optische instrumenten. Als u de laseruitvoer met bepaalde optische instrumenten bekijkt (zoals bijv. een oogloep, vergrootglas of microscoop) binnen een afstand van 100 mm kan dit gevaar voor uw ogen opleveren.

Type glasvezel en kern diameter (μm)	Golflengte (nm)	Max. vermogen (MW)	Straaldivergentie (rad)
SM 11	1200–1400	39 - 50	0,1 - 0,11
MM 62,5	1200–1400	150	0,18NA
MM 50	1200–1400	135	0,17NA
SM 11	1400–1600	112 - 145	0,11 - 0,13

3-49-480

Verklaring 4—Waarschuwing: voeding



Waarschuwing U dient de voeding niet aan te raken zolang het netsnoer aangesloten is. Bij systemen met een stroomschakelaar zijn er lijnspanningen aanwezig in de voeding, zelfs wanneer de stroomschakelaar uitgeschakeld is en het netsnoer aangesloten is. Bij systemen zonder een stroomschakelaar zijn er lijnspanningen aanwezig in de voeding wanneer het netsnoer aangesloten is.

Verklaring 1004—Installatie-instructies



Waarschuwing Lees de installatie-instructies voordat u het systeem gebruikt, installeert of aansluit op een stroombron.

Verklaring 1030—Installatie van apparatuur



Waarschuwing Deze apparatuur mag alleen worden geïnstalleerd, vervangen of hersteld door bevoegdgeschookt personeel.

Verklaring 1047—Preventie van oververhitting



Waarschuwing Om te voorkomen dat het systeem oververhit raakt, dient u het niet te gebruiken in een ruimte waarde maximaal aanbevolen omgevingstemperatuur van 32 to 104°F (0 to 40°C)

Verklaring 12—Waarschuwing: voeding loskoppelen



Waarschuwing Voordat u aan een frame of in de nabijheid van voedingen werkt, dient u bij wisselstroom toestellen de stekker van het netsnoer uit het stopcontact te halen; voor gelijkstroom toestellen dient u de stroom uit te schakelen bij de stroomverbreker.

Verklaring 1055—Laser, klasse 1 en klasse 1M



Waarschuwing Waarschuwing – Onzichtbare laserstraling. Stel gebruikers van telescopische optica hier niet aan bloot. Laserproduct klasse 1/1M.



Statement 1080—Consolekabel met voeding ingeschakeld op eenheid



Waarschuwing

Als u de consolekabel aansluit of losmaakt met de stroom ingeschakeld op de eenheid of het apparaat op het netwerk, kan er zich een lichtboog vormen. Dit kan tot een explosie leiden bij installatie op gevaarlijke locaties. Zorg ervoor dat de stroom is uitgeschakeld of dat de omgeving niet meer gevaarlijk is, voordat u verdergaat.

Om het functioneren van de eenheid te verifiëren, voert u, voordat u installeert, POST uit op de eenheid in een ongevaarlijke locatie.

Verklaring 1029—Blanco frontplaten en afdekplaten



Waarschuwing

Blanco voorpanelen en afdekpanelen hebben drie belangrijke functies: ze verminderen het risico op elektrische schokken en brand, ze beperken elektromagnetische interferentie (EMI) die andere apparatuur kan verstoren en ze leiden de stroom verkoelende lucht door het chassis. Gebruik het systeem alleen wanneer alle kaarten, voorpanelen en afdekpanelen voor en achter op hun plek zitten.

Verklaring 1054—In laser kijken



Waarschuwing

Voor divergerende stralen kan het bekijken van de laseruitvoer met bepaalde optische instrumenten binnen een afstand van 100 mm gevaar voor de ogen opleveren. Voor collimerende stralen kan het bekijken van de laseruitvoer met bepaalde optische instrumenten die bestemd zijn voor gebruik op afstand gevaar voor de ogen opleveren.

Statement 1011—Staren in laserstraal



Waarschuwing

Niet in de straal staren of hem rechtstreeks bekijken met optische instrumenten.

Verklaring 1046—De eenheid installeren of vervangen



Waarschuwing Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moet de aardaansluiting altijd als eerste tot stand worden gebracht en als laatste worden ontkoppeld wanneer het apparaat wordt geïnstalleerd of vervangen.

Statement 390—Netsnoer bevestigd aan voedingsmodule



Waarschuwing Schakel om het risico op elektrische schokken te verminderen de stroom pas in als de stroomkabel volledig is aangesloten op de stroommodule.

Verklaring 1045—Kortsluitbeveiliging



Waarschuwing Voor dit product moet kortsluitbeveiliging (overstroombeveiliging) deel uitmaken van de installatie in het gebouw. De installatie moet voldoen aan de nationale en lokale bedradingvoorschriften.

Statement 1058—Voedings- en relaisconnector



Waarschuwing Als u de aan-/uitschakelaar en relaisschakeling aanzet of uitschakelt met de stroom aan, kan er een lichtboog optreden. Dit kan leiden tot een explosie bij installaties in gevaarlijke gebieden. Zorg dat er geen stroom staat op het schakel- en alarmcircuit. Zorg dat de stroom niet per ongeluk kan worden aangezet en controleer of het gebied niet gevaarlijk is voordat u doorgaat.

Als de bevestigingsschroeven van de stroom- en relaisaansluiting niet goed zijn vastgedraaid, kan dit leiden tot een lichtboog als de aansluiting per ongeluk wordt verwijderd.

Verklaring 1015—Behandeling van batterijen

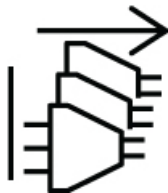


- Waarschuwing** Om het risico op brand, explosie of lekken van brandbare vloeistof of gas te voorkomen:
- Vervang de batterij uitsluitend door een batterij van hetzelfde type of een batterij die wordt aanbevolen door de fabrikant
 - Demonteer, verbrijzel of doorboor de batterij niet, gebruik geen scherp gereedschap om de batterij te verwijderen, veroorzaak geen kortsluiting aan de externe contacten en gooi de batterij niet in vuur
 - Gebruik de batterij niet als deze vervormd of opgezwollen is
 - Sla de batterij niet op en gebruik deze niet bij een temperatuur > C
 - Sla de batterij niet op en gebruik deze niet in een lagedruk omgeving <

Verklaring 1028—Meer dan één voeding



- Waarschuwing** Dit apparaat heeft mogelijk meer dan één voedingsaansluiting. Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moeten alle aansluitingen worden ontkoppeld om het apparaat helemaal uit te schakelen.



Verklaring 1073—Geen onderdelen waarop de gebruiker onderhoud kan uitvoeren



- Waarschuwing** Bevat geen onderdelen waarop onderhoud kan worden uitgevoerd. Niet openen, om het risico op elektrische schokken te voorkomen.

Verklaring 1090—Installatie door een deskundig persoon



Waarschuwing

Alleen een deskundig persoon mag deze apparatuur installeren, vervangen of onderhouden. Raadpleeg verklaring 1089 voor een beschrijving van een deskundig persoon

Verklaring 1088—Geen onderhoud uitvoeren aan buitenaansluitingen tijdens een elektrische storm



Waarschuwing

Vermijd het gebruik van en onderhoud aan apparatuur met buitenaansluitingen tijdens een onweersbui.

Er bestaat een gering risico op elektrische schokken door blikseminslag.

Verklaring 1008—Laserproduct, klasse 1



Waarschuwing

Klasse-1 laser product.

Verklaring 383—Aarding vereist, groene en gele 6 AWG-aardleiding



Waarschuwing

Deze apparatuur hoort geaard te worden. Gebruik een groen/gele 6 AWG aarddraad om de host tijdens normaal gebruik met de aarde te verbinden.

Verklaring 1074—Volg plaatselijk en landelijk geldende regelgeving voor elektrische



Waarschuwing

Om het risico op elektrische schokken of brand te verminderen, moet de installatie van de apparatuur voldoen aan plaatselijke en nationale voorschriften voor elektrische installaties.



CAPÍTULO 11

Regulamentação de Conformidade e Informações de Segurança—Cisco NCS 5500 Series Routers

- Instrução 287—Declaração de Conformidade para R & TTE 1999/5/CE para a Comunidade Europeia, Suíça, Noruega, Islândia e Liechtenstein, na página 145
- Declaração 1026—Choque estático na porta WAN, na página 145
- Declaração 43—Aviso de remoção de joias, na página 145
- Declaração 94—Aviso de pulseira, na página 145
- Statement 328—Aviso de ligação à terra principal, na página 146
- Declaração 1017—Área restrita, na página 146
- Declaração 263—Aviso de ventoinha, na página 146
- Statement 289—Aviso de instalação da fonte de alimentação, na página 146
- Declaração 1034—Tensão do Backplane, na página 146
- Declaração 1076—Espaço livre em redor das aberturas de ventilação, na página 147
- Declaração 1019—Dispositivo de desconexão principal, na página 147
- Statement 1016—Radiação laser invisível, na página 147
- Declaração 342—Antes de ligar a fonte de alimentação do sistema, na página 147
- Declaração 1024—Condutor de terra, na página 147
- Declaração 1007—Sistemas de alimentação TN e IT, na página 148
- Declaração 1053—Radiação Laser Classe 1M, na página 148
- Declaração 1040—Eliminação do produto, na página 148
- Declaração 1006—Aviso do chassi para montagem em bastidor e manutenção, na página 148
- Declaração 1049—Instalação do bastidor, na página 149
- Declaração 1071—Definição de aviso, na página 149
- Statement 1064—Equipamento ligado à terra, na página 149
- Declaração 1056—Cabo de fibra sem terminais, na página 149
- Declaração 4—Aviso da fonte de alimentação, na página 150
- Declaração 1004—Instruções de instalação, na página 150
- Declaração 1030—Instalação do equipamento, na página 150
- Declaração 1047—Prevenção de sobreaquecimento, na página 150
- Declaração 12—Aviso de desconexão de fonte de alimentação, na página 151
- Declaração 1055—Laser de classe 1/1M, na página 151

- Statement 1080—Cabo da consola para alimentação da unidade, na página 151
- Declaração 1029—Placas frontais e painéis de cobertura, na página 152
- Declaração 1054—Visualização de laser, na página 152
- Statement 1011—Olhar fixamente para raios laser, na página 152
- Declaração 1046—Instalação ou substituição da unidade, na página 152
- Statement 390—Cabo de alimentação instalado no módulo de alimentação, na página 153
- Declaração 1045—Proteção contra curto-circuito, na página 153
- Statement 1058—Conector de relé e alimentação, na página 153
- Declaração 1015—Manuseamento da bateria, na página 153
- Declaração 1028—Mais de uma fonte de alimentação, na página 154
- Declaração 1073—Sem peças passíveis de assistência por parte do utilizador, na página 154
- Declaração 1090—Instalação por pessoa qualificada, na página 154
- Declaração 1088—Evitar reparar ligações exteriores durante a ocorrência de trovoadas, na página 154
- Declaração 1008—Produto laser de classe 1, na página 155
- Declaração 383—Requisito de ligação à terra, cabo de ligação à terra verde e amarelo n.º 6 AWG, na página 155
- Declaração 1074—Cumprimento dos códigos elétricos locais e nacionais, na página 155

Neste documento são utilizadas as seguintes convenções:



Nota Quer dizer *atenção leitor*. Desta forma, poderá efectuar uma acção que cause danos no equipamento ou perda de dados.



Aviso INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

Este símbolo de aviso significa perigo. Está numa situação que poderá causar lesão corporal. Antes de trabalhar em qualquer equipamento, tenha em atenção os perigos inerentes aos circuitos eléctricos e familiarize-se com as práticas padrão para prevenção de acidentes. Utilize o número de declaração fornecido no final de cada aviso para localizar a respectiva tradução, nos avisos de segurança traduzidos que acompanham este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES



Aviso As declarações que utilizam este símbolo são fornecidas como informação adicional e para cumprimento dos requisitos regulamentares.

Instrução 287—Declaração de Conformidade para R & TTE 1999/5/CE para a Comunidade Europeia, Suíça, Noruega, Islândia e Liechtenstein



Nota Este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Directiva 1999/5/EC.

Declaração 1026—Choque estático na porta WAN



Aviso As portas de interface podem ter tensões de rede perigosas, independentemente de a alimentação da unidade estar LIGADA ou DESLIGADA. Para evitar choques elétricos, antes de efetuar a manutenção, desligue os cabos das seguintes portas:

Declaração 43—Aviso de remoção de joias



Aviso Antes de trabalhar em equipamento ligado à eletricidade, retire todas as joias que estiver a usar, incluindo anéis, colares e relógios. Os objetos metálicos aquecem quando ligados à alimentação e à ligação à terra e podem provocar queimaduras graves ou fundir o objeto metálico com os terminais.

Declaração 94—Aviso de pulseira



Aviso Durante este procedimento, utilize pulseiras de ligação à terra para evitar danos ESD no cartão. Não toque diretamente no barramento com a mão ou qualquer ferramenta metálica, pois pode apanhar um choque.

Statement 328—Aviso de ligação à terra principal



Aviso Para países Nórdicos (Noruega, Finlândia, Suécia e Dinamarca) este sistema deve ser instalado em um local de acesso restrito onde a voltagem do aterramento principal de todos os equipamento é o mesmo (equipotential earth) e o sistema está conectado a uma tomada elétrica aterrada.

Declaração 1017—Área restrita



Aviso Esta unidade destina-se a uma instalação em áreas de acesso restrito. As áreas de acesso restrito podem ser acedidas por pessoal qualificado, formado ou competente.

Declaração 263—Aviso de ventoinha



Aviso As ventoinhas podem estar ainda a girar quando remover o conjunto da ventoinha do chassi. Mantenha os dedos, chaves de fendas e outros objetos afastados das aberturas da caixa do conjunto da ventoinha.

Statement 289—Aviso de instalação da fonte de alimentação



Aviso Os parafusos cativos de instalação do estabilizador precisam ser bem apertados para garantir a continuidade de proteção do aterramento.

Declaração 1034—Tensão do Backplane



Aviso Há tensão ou energia perigosas no painel posterior quando o sistema está em funcionamento. Para reduzir o risco de choques elétricos, tenha cuidado ao efetuar a manutenção.

Declaração 1076— Espaço livre em redor das aberturas de ventilação



Aviso Para reduzir o risco de incêndio, dê um espaço de intervalo em torno das aberturas de ventilação de, no mínimo: 1-inch (25.4-mm)

Declaração 1019— Dispositivo de desconexão principal



Aviso A combinação ficha-tomada tem de estar sempre acessível, pois funciona como dispositivo de desconexão principal.

Statement 1016— Radiação laser invisível



Aviso Radiação laser invisível presente.

Declaração 342— Antes de ligar a fonte de alimentação do sistema



Aviso Corrente de fuga elevada – É essencial haver uma ligação à terra permanente antes de ligar à fonte de alimentação do sistema.

Declaração 1024— Condutor de terra



Aviso Este equipamento precisa de ligação à terra. Para reduzir o risco de choques elétricos, nunca elimine o condutor de terra nem opere o equipamento sem um condutor de terra devidamente instalado. Contacte a autoridade de inspeção elétrica adequada ou um eletricista se tiver dúvidas sobre a existência de uma ligação à terra correta.

Declaração 1007—Sistemas de alimentação TN e IT



Aviso Este equipamento foi concebido para uma ligação a sistemas de alimentação TN e IT.

Declaração 1053—Radiação Laser Classe 1M



Aviso Nível de perigo 1M Radiação laser invisível. Não olhe diretamente com instrumentos óticos sem atenuação.

Declaração 1040—Eliminação do produto



Aviso A eliminação final deste produto deve ser realizada em conformidade com todas as leis e regulamentos nacionais.

Declaração 1006—Aviso do chassi para montagem em bastidor e manutenção



Aviso Para evitar lesões corporais durante a montagem ou a manutenção desta unidade num bastidor, deve tomar precauções especiais para garantir que o sistema permanece estável. As orientações a seguir são fornecidas para garantir a sua segurança:

- Esta unidade deve ser montada na parte inferior do bastidor caso seja a única unidade no bastidor.
- Ao montar esta unidade num bastidor parcialmente cheio, carregue o bastidor de baixo para cima com o componente mais pesado na parte inferior do mesmo.
- Se o bastidor for fornecido com dispositivos de estabilização, instale os estabilizadores antes da montagem ou manutenção da unidade no mesmo.

Declaração 1049—Instalação do bastidor



Aviso Para reduzir o risco de ferimentos, o chassi deve ser montado num rack que esteja permanentemente ancorado a um edifício.

Declaração 1071—Definição de aviso



Aviso INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

Antes de trabalhar em qualquer equipamento, tenha em atenção os perigos inerentes aos circuitos elétricos e familiarize-se com as práticas padrão para prevenção de acidentes. Leia as instruções de instalação antes da utilização, instalação ou ligação do sistema à fonte de energia. Utilize o número de declaração fornecido no final de cada declaração de aviso para localizar a respetiva tradução nos avisos de segurança traduzidos deste dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES



Statement 1064—Equipamento ligado à terra



Aviso Este equipamento deve ser aterrado para atender aos requisitos de emissão e imunidade. Certifique-se de que o suporte de aterramento funcional do switch esteja conectado ao terra durante a operação normal.

Declaração 1056—Cabo de fibra sem terminais



Aviso As extremidades dos cabos de fibra ou dos conectores sem terminais podem emitir radiação laser invisível. Não observe diretamente com instrumentos óticos. A observação do laser com determinados instrumentos óticos (por exemplo, lupas, e microscópios) a uma distância de 100 mm pode representar um perigo para os olhos.

Tipo de fibra e diâmetro do Núcleo (μm)	Comprimento de onda (nm)	Potência máx. (mW)	Divergência do feixe (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1 - 0,11
MM 62,5	1200 - 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0,17 NA
MM 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 - 0,13

349377

Declaração 4—Aviso da fonte de alimentação



Aviso Não toque na unidade abastecedora de energia quando o cabo de alimentação estiver ligado. Em sistemas com interruptor, a corrente eléctrica estará presente na unidade abastecedora, sempre que o cabo de alimentação de energia estiver ligado, mesmo quando o interruptor se encontrar desligado. Para sistemas sem interruptor, a tensão eléctrica dentro da unidade abastecedora só estará presente quando o cabo de alimentação estiver ligado.

Declaração 1004—Instruções de instalação



Aviso Leia as instruções de instalação antes da utilização, instalação ou ligação do sistema à fonte de energia.

Declaração 1030—Instalação do equipamento



Aviso O equipamento só deve ser instalado, substituído ou reparado por pessoas formadas e qualificadas.

Declaração 1047—Prevenção de sobreaquecimento



Aviso Para reduzir o risco de incêndio ou ferimentos, não utilize a unidade numa área com uma temperatura superior à temperatura ambiente máxima recomendada de: 32 to 104°F (0 to 40°C)

Declaração 12—Aviso de desconexão de fonte de alimentação



Aviso Antes de trabalhar num chassi ou perto de fontes de alimentação, desligue o cabo de alimentação das unidades AC. Desligue a alimentação no disjuntor das unidades DC.

Declaração 1055—Laser de classe 1/1M



Aviso Aviso – Radiação laser invisível. Não exponha utilizadores de sistemas óticos telescópicos. Produto laser de classe 1/1M.



Statement 1080—Cabo da consola para alimentação da unidade



Aviso Se ligar ou desligar o cabo da consola com a unidade ou qualquer dispositivo de rede ligado à corrente, pode ocorrer um arco eléctrico. Isto pode causar uma explosão em instalações em locais perigosos. Certifique-se de que desliga o equipamento da corrente ou de que a área está protegida antes de continuar.

Para verificar o funcionamento da unidade, execute uma operação POST na unidade colocada num local seguro antes de continuar com a instalação.

Declaração 1029—Placas frontais e painéis de cobertura



Aviso Os escudos e painéis de cobertura têm três funções importantes: reduzem o risco de choques elétricos e incêndio, contêm as interferências eletromagnéticas (EMI) que podem perturbar outros equipamentos e orientam o fluxo do ar de ventilação no interior do chassi. Não opere o sistema sem que todos os cartões, escudos, tampas frontais e tampas traseiras estejam nos devidos lugares.

Declaração 1054—Visualização de laser



Aviso Em feixes divergentes, olhar a emissão de laser com determinados instrumentos ópticos a uma distância de até 100mm pode causar danos à visão. Em feixes colimados, olhar a emissão de laser com instrumentos ópticos apropriados para serem utilizados para visualização à distância pode causar danos à visão.

Statement 1011—Olhar fixamente para raios laser



Aviso Não olhe fixamente para o raio, nem olhe para ele directamente com instrumentos ópticos.

Declaração 1046—Instalação ou substituição da unidade



Aviso Para reduzir o risco de choques elétricos, durante a instalação ou a substituição da unidade, a ligação de terra deve ser sempre a primeira a ser realizada e a última a ser desligada.

Statement 390—Cabo de alimentação instalado no módulo de alimentação



Aviso Para reduzir o risco de choque eléctrico, ligue a alimentação só após o cabo de alimentação estar totalmente instalado no módulo de alimentação.

Declaração 1045—Proteção contra curto-circuito



Aviso Este produto necessita de proteção contra curto-circuito (sobretensão), a ser fornecida como parte da instalação do edifício. Instale apenas de acordo com os regulamentos de ligação nacionais e locais.

Statement 1058—Conector de relé e alimentação



Aviso Ao conectar ou desconectar a alimentação e o conector de relé com a alimentação acionada, poderá ocorrer um arco eléctrico. Isso pode causar uma explosão em instalações em áreas de risco. Certifique-se de que a alimentação do switch e do circuito de alarme foi interrompida. Certifique-se também de que não há possibilidade de a alimentação ser acionada acidentalmente ou verifique se a área é segura antes de prosseguir.

Se os parafusos cativos do conector de relé e da alimentação não estiverem fixados firmemente, poderá ocorrer um arco eléctrico no caso de remoção acidental do conector.

Declaração 1015—Manuseamento da bateria



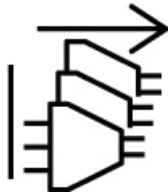
Aviso Para reduzir o risco de incêndio, explosão ou fugas de líquido inflamável ou gás,

- Substitua a bateria apenas com um tipo igual ou equivalente recomendado pelo fabricante.
- Não desmonte, esmague, fure nem utilize uma ferramenta afiada para remover, não submeta os contactos externos a curto-circuito nem elimine queimando
- Não utilize se a bateria estiver amolgada ou dilatada
- Não armazene nem utilize a bateria a uma temperatura > °C
- Não armazene nem utilize a bateria num ambiente de pressão de ar reduzida <

Declaração 1028—Mais de uma fonte de alimentação



Aviso Esta unidade pode ter mais do que uma ligação de fonte de alimentação. Para reduzir o risco de choques eléctricos, todas as ligações têm de ser removidas para desativar a unidade.



Declaração 1073—Sem peças passíveis de assistência por parte do utilizador



Aviso Não existem peças passíveis de assistência no interior. Não abra, para evitar risco de choque eléctrico.

Declaração 1090—Instalação por pessoa qualificada



Aviso O equipamento só deve ser instalado, substituído ou reparado por pessoas qualificadas. Consulte a declaração 1089 para obter uma definição de pessoa qualificada.

Declaração 1088—Evitar reparar ligações exteriores durante a ocorrência de trovoadas



Aviso Evite utilizar ou realizar manutenção em qualquer equipamento que tenha ligações exteriores durante uma tempestade eléctrica. Pode haver um risco remoto de choque eléctrico devido aos relâmpagos.

Declaração 1008—Produto laser de classe 1



Aviso Produto laser de classe 1.

Declaração 383—Requisito de ligação à terra, cabo de ligação à terra verde e amarelo n.º 6 AWG



Aviso É necessário que este equipamento esteja ligado à terra. Utilize um fio de ligação à terra de 6 AWG, verde e amarelo, para ligar o host à ligação à terra durante a sua utilização normal.

Declaração 1074—Cumprimento dos códigos elétricos locais e nacionais



Aviso Para reduzir os riscos de incêndio ou choque elétrico, a instalação do equipamento deve respeitar os códigos elétricos locais e nacionais.



ГЛАВА 12

Информация о безопасности и соблюдении нормативных требований — Cisco NCS 5500 Series Routers

- Заявление 1026—Разряд статического электричества в порте WAN, на странице 159
- Заявление 43—Внимание! Снимайте украшения , на странице 159
- Заявление 94—Внимание! Пользуйтесь антистатическим браслетом , на странице 159
- Заявление 1017. Зона с ограниченным доступом, на странице 159
- Заявление 263. Предупреждение о вентиляторах, на странице 160
- Statement 289—Внимание! Монтаж источника питания, на странице 160
- Заявление 1034. Напряжение на объединительной плате, на странице 160
- Заявление 1076— Зазор вокруг вентиляционных отверстий, на странице 160
- Заявление 1019—Основное размыкающее устройство , на странице 160
- Statement 1016—Лазерное излучение невидимого диапазона, на странице 161
- Заявление 342—Перед подключением к системному блоку питания, на странице 161
- Заявление 1024. Провод заземления, на странице 161
- Заявление 1007—Системы электропитания телефонных и IT-сетей , на странице 161
- Заявление 1053—Лазерное излучение класса 1M, на странице 161
- Заявление 1040—Утилизация продуктов , на странице 162
- Заявление 1006. Предупреждение о монтаже в стойку и обслуживанию корпуса, на странице 162
- Заявление 1049—Монтаж стойки, на странице 162
- Заявление 1071. Определение предупреждений, на странице 163
- Заявление 1064—Заземление оборудования, на странице 163
- Заявление 1056—Волоконно-оптический кабель с открытым концом, на странице 163
- Statement 4—Power Supply Warning, на странице 164
- Заявление 1004—Установка проинструктированным специалистом, на странице 164
- Заявление 1030. Установка оборудования, на странице 164
- Заявление 1047— Предотвращение перегрева, на странице 164
- Заявление 12—Внимание! Отсоедините сетевой шнур, на странице 165
- Statement 1055—Class 1/1M Laser, на странице 165

- Statement 1080—Консольный кабель с блоком под напряжением, на странице 165
- Заявление 1029. Панели-заглушки и закрывающие панели, на странице 166
- Заявление 1054—Опасность лазерного луча для зрения, на странице 166
- Statement 1011—Опасность лазерного луча для зрения, на странице 166
- Заявление 1046. Установка и замена устройства, на странице 166
- Statement 390—Сетевой шнур, подключенный к модулю электропитания, на странице 167
- Заявление 1045—Защита от короткого замыкания , на странице 167
- Statement 1058—Электропитание и разъем реле, на странице 167
- Заявление 1015—Правила обращения с аккумулятором , на странице 168
- Заявление 1028—Несколько блоков питания, на странице 168
- Заявление 1073— Отсутствие деталей, обслуживаемых пользователем, на странице 168
- Заявление 1090—Установка квалифицированным специалистом, на странице 169
- Заявление 1088—Не обслуживайте уличные соединения во время грозы , на странице 169
- Заявление 1008—Лазерный продукт класса 1, на странице 169
- Заявление 383—Требования к заземлению, заземляющий провод сечением 6 AWG в желто-зеленой изоляции, на странице 169
- Заявление 1074. Соблюдение местных и национальных электротехнических правил и норм, на странице 170

В данной публикации используются следующие условные обозначения:



Примечание

Обозначает, что читателю следует быть осторожным. Это значит, что пользователь может совершить действия, которые могут привести к повреждению оборудования или потере данных.



Предупреждение

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Этот символ означает опасность. Пользователь находится в ситуации, которая может нанести вред здоровью. Перед тем как начать работу с любым оборудованием, пользователь должен узнать о рисках, связанных с электросхемами, а также познакомиться со стандартными практиками предотвращения несчастных случаев. С помощью номера заявления в конце предупреждения безопасности можно установить его перевод в документе с переведенными предупреждениями безопасности, который входит в комплект поставки данного устройства.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ



Предупреждение

Заявления, в которых используется данный символ, предоставляются в качестве дополнительной информации и соответствуют нормативным требованиям и требованиям заказчиков.

Заявление 1026—Разряд статического электричества в порте WAN



Предупреждение

В интерфейсных портах могут присутствовать опасные сетевые напряжения независимо от того, включено устройство или выключено. Во избежание риска поражения электрическим током перед обслуживанием отсоедините кабели от следующих портов:

Заявление 43—Внимание! Снимайте украшения



Предупреждение

Перед выполнением работ с оборудованием, подключенным к источнику питания, снимите украшения (включая кольца, шейные цепочки и часы). При соприкосновении с проводом под напряжением и заземлением металлические предметы нагреваются, что может вызвать тяжелые ожоги или приваривание металлического предмета к контакту.

Заявление 94—Внимание! Пользуйтесь антистатическим браслетом



Предупреждение

Во время данной процедуры наденьте заземляющий антистатический браслет, чтобы не допустить повреждения карты разрядом статического электричества. Не касайтесь объединительной платы незащищенной рукой или металлическим инструментом, чтобы не получить удар электрическим током.

Заявление 1017. Зона с ограниченным доступом



Предупреждение

Данный блок предназначен для установки в зонах с ограниченным доступом. Доступ в помещения с ограниченным доступом осуществляется только проинструктированным и квалифицированным персоналом.

Заявление 263. Предупреждение о вентиляторах



Предупреждение Вентиляторы могут продолжать вращаться после извлечения блока вентиляторов из корпуса. Держите подальше пальцы, отвертки и другие предметы от отверстий в корпусе блока вентиляторов.

Statement 289—Внимание! Монтажи источника питания



Предупреждение Монтажные винты источника питания должны быть плотно затянуты в целях обеспечения неразрывности контура защитного заземления.

Заявление 1034. Напряжение на объединительной плате



Предупреждение На объединительной плате работающей системы присутствует опасное напряжение или электрическая энергия. Соблюдайте осторожность при обслуживании.

Заявление 1076— Зазор вокруг вентиляционных отверстий



Предупреждение Во избежание риска возгорания, чтобы не препятствовать воздушному потоку, оставляйте вокруг вентиляционных отверстий зазор не менее: **1-inch (25.4-mm)**

Заявление 1019— Основное размыкающее устройство



Предупреждение Необходимо обеспечить постоянный доступ к штепселю и розетке, поскольку они вместе представляют собой главное разъединительное устройство.

Statement 1016—Лазерное излучение невидимого диапазона



Предупреждение Оборудование является источником лазерного излучения невидимого диапазона.

Заявление 342—Перед подключением к системному блоку питания



Предупреждение Большой ток прикосновения/утечки — исключительно важно обеспечить постоянное подключение к контуру заземления перед подключением к блоку питания системы.

Заявление 1024. Провод заземления



Предупреждение Это оборудование должно быть заземлено. Во избежание риска поражения электрическим током не допускайте повреждения провода заземления и не эксплуатируйте оборудования без правильно подключенного провода заземления. При возникновении сомнений по поводу заземления обратитесь в соответствующий орган по контролю электрооборудования или к электрику.

Заявление 1007—Системы электропитания телефонных и IT-сетей



Предупреждение Это оборудование рассчитано на подключение к системам электропитания телефонных и IT-сетей.

Заявление 1053—Лазерное излучение класса 1M



Предупреждение Уровень опасности 1M — невидимое лазерное излучение. Не смотрите напрямую через оптические приборы без ослабления.

Заявление 1040— Утилизация продуктов



Предупреждение Утилизация данного продукта должна проводиться в соответствии со всеми государственными законами и нормами.

Заявление 1006. Предупреждение о монтаже в стойку и обслуживанию корпуса



Предупреждение Для предотвращения травм при монтаже или обслуживании этого устройства в стойке необходимо принять особые меры предосторожности, обеспечивающие устойчивость системы. Соблюдайте приведенные ниже инструкции по обеспечению безопасности.

- Если это единственное устройство в стойке, его следует установить в самой нижней части стойки.
 - При установке этого устройства в частично заполненной стойке загружайте стойку снизу вверх, устанавливая самые тяжелые компоненты в нижней части стойки.
 - Если стойка оснащена приспособлениями для повышения устойчивости, устанавливайте их перед началом монтажа или обслуживания устройства в стойке.
-

Заявление 1049— Монтаж стойки



Предупреждение С целью уменьшения риска телесных травм корпус следует устанавливать в неподвижно закрепленную стойку.

Заявление 1071. Определение предупреждений



Предупреждение

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Этот символ означает опасность. Пользователь находится в ситуации, когда может быть нанесен вред здоровью. Прежде чем начинать работу с любым оборудованием, пользователь должен узнать об опасностях работы с электрическими цепями, а также ознакомиться со стандартными приемами предотвращения несчастных случаев. По номеру заявления в конце предупреждения можно найти его перевод в документе с переведенными предупреждениями о соблюдении техники безопасности, который входит в комплект поставки данного устройства.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ



Заявление 1064—Заземление оборудования



Предупреждение

Данное оборудование рассчитано на заземление для обеспечения соответствия требованиям по электромагнитному излучению и защите. Обеспечьте соединение с заземлением вывода схемного заземления коммутатора в процессе штатной эксплуатации.

Заявление 1056—Волоконно-оптический кабель с ОТКРЫТЫМ КОНЦОМ



Предупреждение

Открытый конец оптоволоконного кабеля или разъем может быть источником невидимого лазерного излучения. Не смотрите на них напрямую через оптические приборы. Наблюдая за лазерным лучом через некоторые оптические приборы (например, лупы, увеличители и микроскопы) с расстояния менее **100 мм**, можно повредить глаза.

Тип волокна и диаметр жилы (мкм)	Длина волны (нм)	Макс. мощность (мВт)	Расхождение луча (RAD)
Одномодовое, 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1- 0,11
Многомодовое, 62,5	1200 - 1400	150	NA 0,18
Многомодовое, 50	1200 - 1400	135	NA 0,17
Одномодовое, 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11- 0,13

3-49377

Statement 4—Power Supply Warning



Предупреждение

Do not touch the power supply when the power cord is connected. В системах с выключателем электропитания линейные напряжения присутствуют в системе электропитания даже при выключенном выключателе, если сетевой шнур подключен к розетке. В системах без выключателя электропитания линейные напряжения присутствуют в системе электропитания, если сетевой шнур подключен к розетке.

Заявление 1004—Установка проинструктированным специалистом



Предупреждение

Прочитайте инструкции по установке перед подключением системы к источнику питания.

Заявление 1030. Установка оборудования



Предупреждение

Установку, ремонт и обслуживание данного оборудования может выполнять только специально обученный и квалифицированный персонал.

Заявление 1047—Предотвращение перегрева



Предупреждение

Для предотвращения риска пожара или телесных травм не эксплуатируйте в зоне, где температура окружающей среды превышает максимальное рекомендуемое значение, равное: **32 to 104°F (0 to 40°C)**

Заявление 12—Внимание! Отсоедините сетевой шнур



Предупреждение Перед выполнением работ на шасси или рядом с источниками питания извлеките из розетки сетевой шнур прибора, использующего переменный ток, либо отключите питание с помощью прерывателя на приборе, использующем постоянный ток.

Statement 1055—Class 1/1M Laser



Предупреждение **Warning – Invisible Laser Radiation. Do not expose users of telescopic optics. Class 1/1M Laser Products.**



Statement 1080—Консольный кабель с блоком под напряжением



Предупреждение Подключение или отключение консольного кабеля при включенном питании, поданном на коммутатор или любое другое устройство в сети, может привести к возникновению электрической дуги. Это может стать причиной взрыва оборудования, установленного в опасной зоне. Перед выполнением этой процедуры необходимо отключить питание или убедиться, что зона не является опасной. Для проверки работы устройства выполните процедуру **POST** в неопасной зоне перед установкой.

Заявление 1029. Панели-заглушки и закрывающие панели



Предупреждение

Лицевая панель и закрывающие панели выполняют три важные функции: препятствуют воздействию опасных напряжений и токов внутри корпуса; сдерживают электромагнитные помехи, которые могут нарушить работу другого оборудования; направляют поток охлаждающего воздуха через корпус. Не эксплуатируйте систему, пока не будут установлены все платы, лицевые панели, задняя и передняя крышки.

Заявление 1054— Опасность лазерного луча для зрения



Предупреждение

Наблюдение выхода расходящихся лучей лазера через определенные оптические приборы на расстоянии в **100** мм может привести к повреждению глаз. Наблюдение выхода коллимированных лучей лазера через определенные оптические приборы, предназначенные для работы на расстоянии, может привести к повреждению глаз.

Statement 1011— Опасность лазерного луча для зрения



Предупреждение

Не смотрите на лазерный луч невооруженным глазом и не смотрите на него через оптические приборы.

Заявление 1046. Установка и замена устройства



Предупреждение

Во избежание риска поражения электрическим током при установке или замене устройства заземляющее соединение должно всегда подсоединяться в первую очередь и отсоединяться в последнюю.

Statement 390—Сетевой шнур, подключенный к модулю электропитания



Предупреждение

Для снижения риска поражения электрическим током включайте питание только после того, как сетевой шнур будет полностью подключен к модулю электропитания.

Заявление 1045—Защита от короткого замыкания



Предупреждение

Для использования этого продукта требуются средства защиты от короткого замыкания (перегрузки по току), предусмотренные в системе электроснабжения здания. Монтаж должен осуществляться только в соответствии с государственными и местными правилами электромонтажных работ.

Statement 1058—Электропитание и разъем реле



Предупреждение

При подключении или отключении проводов питания и/или разъема реле с подключенным питанием возможно возникновение электрической дуги. Это может стать причиной взрыва оборудования, установленного в опасной зоне. Убедитесь в том, что коммутатор и схема тревожного оповещения обесточены. Перед выполнением этой процедуры необходимо обеспечить защиту от случайного включения питания или убедиться, что зона является неопасной. Недостаточное затягивание невыпадающих винтов кабеля питания и разъема реле может привести к возникновению электрической дуги при случайном извлечении разъема.

Заявление 1015—Правила обращения с аккумулятором

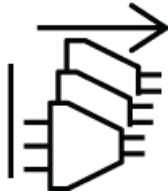


- Предупреждение Для снижения риска возгорания, взрыва или утечки горючей жидкости или газа,
- Заменяйте аккумулятор только на аккумулятор такого же или эквивалентного типа, рекомендованного производителем.
 - Запрещается разбирать, сдавливать, протыкать, использовать острые инструменты для извлечения, замыкать внешние контакты или утилизировать путем сжигания.
 - Не используйте, если аккумулятор деформировался или вздулся
 - Не храните или не используйте аккумулятор при температуре > C
 - Не храните или не используйте аккумулятор в среде низкого давления воздуха <

Заявление 1028—Несколько блоков питания



- Предупреждение Данное устройство может подключаться к нескольким блокам питания. Во избежание риска поражения электрическим током для отключения питания устройства необходимо отсоединять все подключения.



Заявление 1073—Отсутствиe деталей, обслуживаемых пользователем



- Предупреждение Внутри нет ремонтпригодных деталей. Не открывать во избежание удара током.

Заявление **1090**—Установка квалифицированным специалистом



Предупреждение Установку, ремонт и обслуживание данного оборудования может выполнять только квалифицированный специалист. Определение квалифицированного специалиста **1089** см. в заявлении.

Заявление **1088**— Не обслуживайте уличные соединения во время грозы



Предупреждение Не эксплуатируйте и не обслуживайте оборудование с уличными подключениями во время грозы. Вероятна опасность поражения электрическим током из-за разряда молнии.

Заявление **1008**—Лазерный продукт класса 1



Предупреждение Лазерный продукт класса 1.

Заявление **383**— Требования к заземлению, заземляющий провод сечением **6 AWG** в желто-зеленой изоляции



Предупреждение Оборудование должно быть заземлено. В условиях штатной эксплуатации подключайте головную станцию к заземлению проводом с сечением **6 AWG** в желто-зеленой изоляции.

Заявление **1074**. Соблюдение местных и национальных электротехнических правил и норм



Предупреждение

Во избежание риска поражения электрическим током или возгорания установка оборудования должна производиться в соответствии с местными и национальными электротехническими правилами и нормами.



KAPITEL 13

Information om överensstämmelse med regelverk och säkerhetskrav—Cisco NCS 5500 Series Routers

- Meddelande 287—Försäkran om överensstämmelse med R & TTE-direktivet 1999/5/EG för Europeiska gemenskapen, Schweiz, Norge, Island och Liechtenstein, på sidan 172
- Meddelande 1026—Statisk stöt vid WAN-port, på sidan 173
- Meddelande 43—Varning – Ta av smycken, på sidan 173
- Meddelande 94—Varning – Armband , på sidan 173
- Statement 328—Varning – Anslutning av huvudjordledning, på sidan 174
- Meddelande 1017—Skyddsområde, på sidan 174
- Meddelande 263—Varning – Fläkt, på sidan 174
- Statement 289—Varning – Installation av nätaggregat, på sidan 174
- Meddelande 1034—Backplane-spänning, på sidan 174
- Meddelande 1076—Fritt utrymme runt ventilöppningarna, på sidan 175
- Meddelande 1019—Huvudfrånkopplingsenhet, på sidan 175
- Statement 1016—Osynlig laserstrålning, på sidan 175
- Meddelande 342—Före anslutning till systemets nätaggregat, på sidan 175
- Meddelande 1024—Jordledare, på sidan 175
- Meddelande 1007—TN- och IT-strömsystem, på sidan 176
- Meddelande 1053—Laserstrålning klass 1M, på sidan 176
- Meddelande 1040—Produktåtervinning, på sidan 176
- Meddelande 1006—Chassivarning för rackmontering och service, på sidan 176
- Meddelande 1049—Rackinstallation, på sidan 176
- Meddelande 1071—Varningsdefinition, på sidan 177
- Statement 1064—Jordad utrustning, på sidan 177
- Meddelande 1056—Österminerad fiberkabel, på sidan 177
- Statement 4—Varning – Nätaggregat, på sidan 178
- Meddelande 1004—Instruktioner för installation, på sidan 178
- Meddelande 1030—Installation av utrustning, på sidan 178
- Meddelande 1047—Överhettningsskydd, på sidan 178
- Meddelande 12—Varning – Nätaggregat urkopplat, på sidan 178
- Meddelande 1055—Laser klass 1 och klass 1M, på sidan 179

- Statement 1080—Konsolkabel med ström kopplad till enheten , på sidan 179
- Meddelande 1029—Tomma täckplåtar, på sidan 179
- Meddelande 1054—Titta på laser, på sidan 179
- Statement 1011—Titta in i laserstrålen, på sidan 180
- Meddelande 1046—Installera eller ersätta enheten, på sidan 180
- Statement 390—Nätkabel installerad i nätströmsmodul, på sidan 180
- Meddelande 1045—Kortslutningsskydd, på sidan 180
- Statement 1058—Ström- och reläkontakt, på sidan 180
- Meddelande 1015—Batterihantering, på sidan 181
- Meddelande 1028—Fler än ett nätaggregat, på sidan 181
- Meddelande 1073—Inga delar som användaren kan utföra service på, på sidan 181
- Meddelande 1090—Montering av kunnig person, på sidan 181
- Meddelande 1088—Undvik att utföra service på utomhusanslutningar under åskväder, på sidan 182
- Meddelande 1008—Laserprodukt klass 1, på sidan 182
- Meddelande 383—Jordningskrav, grön och gul 6 AWG-jordningskabel , på sidan 182
- Meddelande 1074—Följ lokala och nationella elbestämmelser, på sidan 182

I dokumentet används följande konventioner:



OBS!

Betyder *var aktsam*. I denna situation kanske du gör något som kan leda till att utrustningen skadas eller till dataförlust.



Varning

VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Den här varningssymbolen indikerar fara. Det finns risk för kroppsskador. Innan du börjar arbeta med utrustningen måste du vara medveten om riskerna med elektriska kretsar och känna till de normala förfarandena för att förhindra olyckor. Använd numret som finns angivet vid varje varning för att hitta den översatta varningen bland de översatta säkerhetsvarningarna som medföljde enheten.

SPARA DE HÄR INSTRUKTIONERNA



Varning

Innehåll med denna symbolen är för ytterligare information och för efterlevnad av regelverk och kundkrav.

Meddelande 287—Försäkran om överensstämmelse med R & TTE-direktivet 1999/5/EG för Europeiska

gemenskapen, Schweiz, Norge, Island och Liechtenstein



OBS! Denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i Direktiv 1999/5/EC.

Meddelande 1026—Statisk stöt vid WAN-port



Varning Farlig nätverksspänning kan finnas i gränssnittsportar oavsett om strömmen till enheten är AV eller PÅ. För att undvika elstötar ska du koppla från kablar från följande portar innan du utför service:

Meddelande 43—Varning – Ta av smycken



Varning Tag av alla smycken (inklusive ringar, halsband och armbandsur) innan du arbetar på utrustning som är kopplad till kraftledningar. Metallobjekt hettas upp när de kopplas ihop med ström och jord och är kopplad till kraftledningar. Metallobjekt hettas upp när de kopplas ihop med ström och jord.

Meddelande 94—Varning – Armband



Varning Använd jordade armbandsremmar under denna procedur för att förhindra elektrostatisk skada på kortet. Rör inte vid baksidan med handen eller metallverktyg då detta kan orsaka elektrisk stöt.

Statement 328—Varning – Anslutning av huvudjordledning



Varning

I de nordiska länderna (Norge, Finland, Sverige och Danmark) måste detta system installeras på en plats med begränsad åtkomst, där spänningen i huvudjordningsanslutningen för all utrustning är densamma (ekvipotentiell jordning) och där systemet är anslutet till ett jordat eluttag.

Meddelande 1017—Skyddsområde



Varning

Denna enhet är avsedd för installation i områden med begränsat tillträde. Ett område med begränsat tillträde kan endast tillträdas med hjälp av specialverktyg, lås och nyckel eller annan säkerhetsanordning.

Meddelande 263—Varning – Fläkt



Varning

Fläktarna kanske fortfarande är igång när du tar bort fläktenheten från chassit. Se till att du håler fingrar, skruvmejslar och andra föremål borta från öppningarna i fläktenhetens hölje.

Statement 289—Varning – Installation av nätaggregat



Varning

Fästskruvarna för installation av strömförsörjning måste dras åt ordentligt för att säkerställa obruten jordning.

Meddelande 1034—Backplane-spänning



Varning

Farlig spänning eller energi finns på den bakre panelen när systemet är i drift. För att minska risken för elstötar ska du vara försiktigt när du utför service.

Meddelande 1076—Fritt utrymme runt ventilöppningarna



Varning För att minska risken för brand ser du till att det finns tillräckligt med plats kring ventilöppningarna: 1-inch (25.4-mm)

Meddelande 1019—Huvudfrånkopplingsenhet



Varning Man måste alltid kunna komma åt stickproppen i uttaget, eftersom denna koppling utgör den huvudsakliga frånkopplingsanordningen.

Statement 1016—Osynlig laserstrålning



Varning Nu pågående osynlig laserstrålning.

Meddelande 342—Före anslutning till systemets nätaggregat



Varning Hög ström vid direktkontakt/läckström – Det är av stor vikt att det finns permanent ansluten skyddande jordning innan anslutning görs till systemets strömförsörjning.

Meddelande 1024—Jordledare



Varning Utrustningen måste vara jordad. För att minska risken för elstöt ska du aldrig sätta jordledaren ur spel eller använda utrustningen i avsaknad av lämplig monterad jordledare. Kontakta lämplig elinspektionsmyndighet eller en elektriker om du är osäker på om en lämplig jordning kan utföras.

Meddelande 1007—TN- och IT-strömsystem



Varning Denna utrustning har konstruerats för anslutning till elkraftssystem av TN- och IT-typ.

Meddelande 1053—Laserstrålning klass 1M



Varning Risknivå 1M – Osynlig laserstrålning. Titta inte direkt med icke-dämpande optiska instrument.

Meddelande 1040—Produktåtervinning



Varning Vid deponering hanteras produkten enligt gällande lagar och bestämmelser.

Meddelande 1006—Chassivarning för rackmontering och service



Varning För att undvika kroppsskada när du installerar eller utför underhållsarbete på denna enhet på en ställning måste du vidta särskilda försiktighetsåtgärder för att försäkra dig om att systemet står stadigt. Följande riktlinjer ges för att trygga din säkerhet:

- Om denna enhet är den enda enheten på ställningen skall den installeras längst ned på ställningen.
- Om denna enhet installeras på en delvis fylld ställning skall ställningen fyllas nedifrån och upp, med de tyngsta enheterna längst ned på ställningen.
- Om ställningen är försedd med stabiliseringsdon skall dessa monteras fast innan enheten installeras eller underhålls på ställningen.

Meddelande 1049—Rackinstallation



Varning För att minska risken för kroppsskador bör chassit monteras på ett rack som är permanent fäst i byggnaden.

Meddelande 1071—Varningsdefinition



Varning VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR

Denna varningssignal signalerar fara. Du befinner dig i en situation som kan leda till personskada. Innan du utför arbete på någon utrustning måste du vara medveten om farorna med elkretsar och känna till vanliga förfaranden för att förebygga olyckor. Använd det nummer som finns i slutet av varje varning för att hitta dess översättning i de översatta säkerhetsvarningar som medföljer denna anordning.

SPARA DESSA ANVISNINGAR



Statement 1064—Jordad utrustning



Varning Denna utrustning bör jordas för att uppfylla gällande emissions- och immunitetskrav. Se till att omkopplarens funktionella jordningsfläns är jordad under normal användning.

Meddelande 1056—Oterminerad fiberkabel



Varning Osynlig laserstrålning kan komma från änden på en oavslutad fiberkabel eller -anslutning. Titta inte rakt in i strålen eller direkt på den med optiska instrument. Att titta på laserstrålen med vissa optiska instrument (t.ex. lupper, förstoringsglas och mikroskop) från ett avstånd på 100 mm kan skada ögonen.

Fibertyp och kärndiameter (μm)	Våglängd (nm)	Max. Energi (mW)	Stråldivergens (rad)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
MM 62.5	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

3-83-489

Statement 4—Varning – Nätaggregat



Varning Vidrör inte strömförsörjningsenheten när nätsladden är ansluten. För system med strömbrytare finns det nätspänning i strömförsörjningsenheten även när strömmen har slagits av men nätsladden är ansluten. För system utan strömbrytare finns det nätspänning i strömförsörjningsenheten när nätsladden är ansluten.

Meddelande 1004—Instruktioner för installation



Varning Läs monteringsinstruktionerna innan du använder, installerar eller ansluter systemet till en strömkälla.

Meddelande 1030—Installation av utrustning



Varning Endast utbildad och kvalificerad personal bör få tillåtelse att installera, byta ut eller reparera denna utrustning.

Meddelande 1047—Överhettningsskydd



Varning För att minska risken för kroppsskador får du inte använda apparaten på ett område som överskrider den rekommenderade maximala omgivningstemperaturen: 32 to 104°F (0 to 40°C)

Meddelande 12—Varning – Nätaggregat urkopplat



Varning Innan du arbetar med ett chassi eller nära strömförsörjningsenheter skall du för växelströmsenheter dra ur nätsladden och för likströmsenheter bryta strömmen vid överspänningsskyddet.

Meddelande 1055—Laser klass 1 och klass 1M



Varning Varning – osynlig laserstrålning Exponera inte användare för teleskopisk optik. Laserprodukter klass 1/1M



Statement 1080—Konsolkabel med ström kopplad till enheten



Varning Om du ansluter eller kopplar från konsolkabeln medan ström tillförs enheten, eller någon annan anordning i nätverket, kan en elbåge uppstå. Detta kan orsaka explosion på farliga installationsplatser. Kontroller att strömmen är avslagen och att platsen inte är farlig innan du fortsätter.

Kontrollera enhetens funktion genom att utföra ett POST-test på enheten i en säker miljö före installation.

Meddelande 1029—Tomma täckplåtar



Varning Tomma täckplåtar har tre viktiga funktioner: de minskar risken för elstöt och brand, de har elektromagnetiska störningar (EMI) som kan störa annan utrustning och de riktar flödet av kylluft genom chassit. Använd inte systemet om inte alla kort, täckplåtar, främre och bakre skydd är på plats.

Meddelande 1054—Titta på laser



Varning Vid divergerande utstrålning, kan dina ögon skadas om du betraktar lasern med vissa optiska instrument inom en distans på 100 mm. Vid parallell utstrålning kan dina ögon skadas om du betraktar laserstrålen med vissa optiska instrument.

Statement 1011—Titta in i laserstrålen



Varning Rikta inte blicken in mot strålen och titta inte direkt på den genom optiska instrument.

Meddelande 1046—Installera eller ersätta enheten



Varning För att minska risken för elstötar vid installation eller byte av enheten måste jordanslutningen anslutas först och kopplas bort sist.

Statement 390—Nätkabel installerad i nätströmsmodul



Varning För att minska risken för elstötar, slå på strömbrytaren endast efter att strömkabeln har installerats i modulen.

Meddelande 1045—Kortslutningsskydd



Varning Denna produkt kräver att kortslutningsskydd (överström) tillhandahålls som en del av byggnadsinstallationen. Installera bara i enlighet med nationella och lokala kabeldragningsbestämmelser.

Statement 1058—Ström- och reläkontakt



Varning När du kopplar ström- och reläkontakten på och av med strömmen på, kan en elbåge uppstå. Detta kan orsaka en explosion på farliga installations områden. Se till att omkopplar- och larmkretsen inte är strömförande. Kontrollera att strömmen inte kan slås på oavsiktligt och verifiera att det inte finns några faromoment inom området innan du fortsätter. Underlåtelse att dra åt fästskruvarna på ström- och reläkontakten kan resultera i en elbåge om kontakten avlägsnas av misstag.

Meddelande 1015—Batterihantering

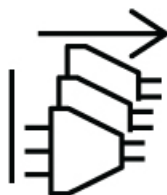


- Varning** För att minska risken för bränder, explosioner eller läckage av lättantändliga gaser eller vätskor:
- Byt endast ut batteriet med samma eller motsvarande typ som rekommenderas av tillverkaren.
 - Förbjudet att plocka isär, krossa, punktera, använda vassa verktyg för att ta bort, kortsluta externa kontakter eller kassera i eld
 - Använd inte om batteriet är förvrängt eller uppsvällt
 - Förvara eller använd inte batteriet vid temperaturer > C
 - Förvara eller använd inte batteriet i en miljö med lågt lufttryck <

Meddelande 1028—Fler än ett nätaggregat



- Varning** Enheten kan ha fler än en strömanslutning. För att minska risken för elstötar måste alla anslutningar tas bort så att strömmen helt kopplas bort.



Meddelande 1073—Inga delar som användaren kan utföra service på



- Varning** Inga inre delar behöver servas. Låt bli att öppna för att undvika stötar.

Meddelande 1090—Montering av kunnig person



- Varning** Endast en kunnig person får montera, byta eller utföra service på utrustningen. Se meddelandet 1089 för beskrivning av kunnig person.

Meddelande 1088—Undvik att utföra service på utomhusanslutningar under åskväder



Varning

Använd eller reparera inte någon utrustning som har anslutningar utomhus under åskväder. Det finns en liten risk för elektriska stötar vid blixtnedslag.

Meddelande 1008—Laserprodukt klass 1



Varning

Laserprodukt av klass 1.

Meddelande 383—Jordningskrav, grön och gul 6 AWG-jordningskabel



Varning

Denna utrustning är avsedd att jordas. Använd en gulgrön jordledning av storlek 6 AWG till att jorda värdenheten vid normal användning.

Meddelande 1074—Följ lokala och nationella elbestämmelser



Varning

För att minska risken för elstöt eller brand måste monteringen av utrustningen uppfylla lokala och nationella elföreskrifter.



第 14 章

合规性和安全信息—Cisco NCS 5500 Series Routers

- 声明 1026—WAN Port Static Shock，第 184 页
- 声明 43 - 首饰摘除警告，第 185 页
- 声明 94 - 腕带警告，第 185 页
- 声明 1017 - 限制区域，第 185 页
- Statement 263—Fan Warning, on page 185
- 声明 289—电源安装警告，第 185 页
- 声明 1034—背板电压，第 186 页
- 声明 1076—通风口周围的间隙，第 186 页
- 声明 1019 - 主要的切断装置，第 186 页
- 声明 1016—无形的激光辐射，第 186 页
- 声明 342—在连接到系统电源之前，第 186 页
- 声明 1024 - 接地导体，第 186 页
- 声明 1007 - TN 和 IT 电源系统，第 187 页
- 声明 1053 - 1M 类激光辐射，第 187 页
- 声明 1040 - 产品处理，第 187 页
- 声明 1006 - 机架安装和维修的机箱警告，第 187 页
- 声明 1049—机架安装，第 187 页
- 声明 1071 - 警告定义，第 188 页
- 声明 1064—接地设备，第 188 页
- 声明 1056 - 无端接的光纤电缆，第 188 页
- 声明 4—Power Supply Warning，第 189 页
- 声明 1004 - 安装说明，第 189 页
- 声明 1030 - 设备安装，第 189 页
- 声明 1047—过热防范，第 190 页
- 声明 12 - 电源断开警告，第 190 页
- 声明 1055 - 1/1M 类激光，第 190 页
- 声明 1080—将通电的控制台电缆用于此装置，第 190 页
- 声明 1029 - 空面板和盖板，第 191 页

- 声明 1054—观看激光，第 191 页
- 声明 1011—凝视激光束，第 191 页
- 声明 1046 - 安装或更换装置，第 191 页
- 声明 390—安装到电源模块的电源线，第 191 页
- 声明 1045-短路保护，第 192 页
- 声明 1058—电源和继电器接头，第 192 页
- 声明 1015 — 电池处理，第 192 页
- 声明 1028 - 多个电源，第 192 页
- 声明 1073 - 没有用户可维修的部件，第 193 页
- 声明 1090—由熟练人员安装，第 193 页
- 声明 1088—避免在雷暴天气中维修户外连接设备，第 193 页
- 声明 1008—一类激光产品，第 193 页
- 声明 383—接地要求，绿色和黄色 6 号 AWG 接地线，第 193 页
- 声明 1074 - 遵守当地和国家电气规程，第 193 页

本文档使用下列约定：



注释 表示读者应当小心。在这种情况下，操作可能会导致设备损坏或数据丢失。



警告 重要安全性说明

此警告符号表示存在危险。您目前所处情形有可能遭受身体伤害。在操作任何设备之前，请务必意识到触电危险并熟悉标准工作程序，以免发生事故。请根据每个警告结尾处的声明号来查找此设备随附的安全警告的翻译文本。

请妥善保存这些说明



警告 带有本符号的声明用于提供一些附加信息，以符合相关法规和客户要求。

声明 1026—WAN Port Static Shock



警告 无论装置的电源是否开启，接口端口可能都存在危险的电压。为避免触电，在进行维修之前，请从以下端口上断开电缆：

声明 43 - 首饰摘除警告



警告 在操作与电源线连接的设备前，请摘下首饰（包括戒指、项链和手表）。金属物品连接在电源和接地之间时会变热，可能会造成严重烧伤或者将金属物品焊接到终端上。

声明 94 - 腕带警告



警告 执行此程序时，请佩戴接地腕带，以免静电放电 (ESD) 损坏接口卡。切勿用手或任何金属工具直接接触背板，否则可能会遭到电击。

声明 1017 - 限制区域



警告 本部件应安装在限制进出的场所。该场所应允许熟练人员、受指导人员或有资质人员进入。

Statement 263—Fan Warning



Warning The fans might still be turning when you remove the fan assembly from the chassis. Keep fingers, screwdrivers, and other objects away from the openings in the fan assembly's housing.

声明 289—电源安装警告



警告 必须紧固电源自带安装螺钉，确保保护性接地的持续性。

声明 1034—背板电压



警告 系统运行时，背板上存在危险电压或能量。为降低触电风险，在维修时请谨慎操作。

声明 1076—通风口周围的间隙



警告 为降低火灾风险，请在通风口周围至少留出符合以下要求的空隙：**1-inch (25.4-mm)**

声明 1019 - 主要的切断装置



警告 组合开关插座必须能够随时供人使用，因为它是主要的切断装置。

声明 1016—无形的激光辐射



警告 存在无形的激光辐射。

声明 342—在连接到系统电源之前



警告 高压触电/漏电 - 在连接系统电源之前，必须连接永久性保护接地。

声明 1024 - 接地导体



警告 此设备必须接地。为降低触电风险，切勿使用故障的接地导线，或在未正确安装接地导线的情况下操作此设备。如果您不能确定是否已正确接地，请联系合适的电路检测方面的权威人士或电工。

声明 1007 - TN 和 IT 电源系统



警告 此设备设计用于连接 **TN** 和 **IT** 电源系统。

声明 1053 - 1M 类激光辐射



警告 危险级别 **1M** 不可见的激光辐射。请勿通过非衰减光学仪器直接观看。

声明 1040 - 产品处理



警告 本产品的最终处理应根据所有国家法律法规进行。

声明 1006 - 机架安装和维修的机箱警告



警告 为避免在机架中安装或维修该部件时使身体受伤，请务必采取特殊的预防措施确保系统固定。以下是安全准则：

- 如果此部件是机架中唯一的部件，应将其安装在机架的底部。
- 如果在部分装满的机架中安装此部件，请按从下往上的顺序安装各个部件，并且最重的部件应安装在机架的底部。
- 如果机架配有固定装置，请先装好固定装置，然后再在机架中安装或维修此装置。

声明 1049—机架安装



警告 为降低人身伤害风险，应将机箱安装在永久固定到建筑物的机架上。

声明 1071 - 警告定义



警告 重要安全性说明

此警告符号表示存在危险。您目前所处情形有可能遭受身体伤害。在操作任何设备之前，请务必了解触电危险并熟悉标准工作程序，以免发生事故。请根据每个警告结尾处的声明号来查找此设备随附的安全警告的翻译文本。

请妥善保存这些说明



声明 1064—接地设备



警告 此设备应当接地，以满足防辐射和抗干扰的要求。在正常使用期间，请确保交换机上的接地端子能够良好接地。

声明 1056 - 无端接的光纤电缆



警告 无端接光纤电缆的末端或连接器可能会发出不可见的激光辐射。请勿通过光学仪器直接观看。使用某些光学仪器（例如，头戴式放大镜、普通放大镜和显微镜）在 100 毫米的距离内观看激光输出可能会对眼睛造成伤害。

Faserart und Kerndurchmesser (µm)	Wellenlänge (nm)	Max. Leistung (MW)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50
MM 62,5	1200 - 1400	150
MM 50	1200 - 1400	135
MM 11	1400 - 1600	112 - 145

声明 4—Power Supply Warning



警告 在电源线处于连接状态时请勿触摸电源。对于有电源开关的系统，当电源线处于连接状态时，即使关闭电源开关，电源中也存在线路电压。对于没有电源开关的系统，当电源线处于连接状态时，电源中存在线路电压。

声明 1004 - 安装说明



警告 请在使用、安装或将系统与电源连接前阅读此安装说明。

声明 1030 - 设备安装



警告 仅允许经过培训的合格人员安装、更换或维修本设备。

声明 1047—过热防范



警告 为降低火灾或人身伤害风险，请不要在超过所建议的最高环境温度的区域中运行该系统：**32 to 104°F (0 to 40°C)**

声明 12 - 电源断开警告



警告 在操作机箱或在电源附近工作前，请拔掉交流装置上的电源线；断开直流装置上断路器的电源。

声明 1055 -1/1M 类激光



警告 警告 - 不可见的激光辐射。请不要让用户暴露在照准器光学组件下。**1/1M** 类激光产品



声明 1080—将通电的控制台电缆用于此装置



警告 当将通电的控制台电缆连接到网络中的交换机或任何设备或将其断开时，可能会形成电弧。在危险位置安装时，这种情况可能会导致发生爆炸。在继续操作之前，请确保切断电源或该区域为非危险区域。若要检验装置操作，请在安装前于非危险处对本装置进行开机自检。

声明 1029 - 空面板和盖板



警告 空面板和盖板具有以下三项重要功能：用于防止接触机箱内的危险电压和电流；屏蔽电磁干扰 (EMI) 以免影响其他设备；引导冷却气流通过机箱。只有在所有插卡、面板、前盖和后盖都安装到位的情况下才能对系统进行操作。

声明 1054—观看激光



警告 对于发散射束，使用某些光学仪器在 100 毫米的距离内观看激光输出可能会伤害您的眼睛。对于平行射束，使用在设计上供远距离使用的某些光学仪器观看激光输出可能会伤害您的眼睛。

声明 1011—凝视激光束



警告 请勿凝视射束或通过光学仪器直接观看。

声明 1046 - 安装或更换装置



警告 为降低触电风险，在安装或更换此装置时，必须始终最先连接并最后断开接地线。

声明 390—安装到电源模块的电源线



警告 为了减少触电的危险，应当仅在电源线完全装入电源模块之后才开启电源开关。

声明 1045-短路保护



警告 此产品需要建筑物的基础设施提供短路（过流）保护。安装时应严格遵守国家和当地布线法规。

声明 1058—电源和继电器接头



警告 当连接或断开电源以及已通电的继电器接头时可能会形成电弧。在危险区域安装时，这种情况可能会导致发生爆炸。确保从交换机和报警电路断开电源。在继续操作之前，请确保电源不会意外开启，或确认该区域为非危险区域。如果电源和继电器接头紧固螺钉未拧紧，则一旦接头意外脱落，就可能会形成电弧。

声明 1015 — 电池处理

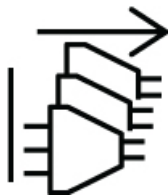


警告 为降低易燃液体或气体造成的火灾、爆炸或泄漏风险，
请只使用制造商推荐的相同型号或同等类型的电池进行更换。
请勿拆解、碾压、刺穿或使用锋利的工具卸下电池，也不要造成外部接触点短路或将电池投入火中
如果电池变形或胀大，请勿使用
请不要在温度超过 40°C 的环境中储存或使用电池
请不要在气压低于 1013 hPa 的环境中储存或使用电池

声明 1028 - 多个电源



警告 此部件连接的电源可能不止一个。为降低触电风险，在停止为此装置供电时必须断开所有电源。



声明 1073 - 没有用户可维修的部件



警告 内部没有可维修的部件。为避免触电风险，请勿打开。

声明 1090—由熟练人员安装



警告 只有熟练人员可以对此设备执行安装、更换或维修操作。有关熟练人员的定义，请参考语句 1089。

声明 1088—避免在雷暴天气中维修户外连接设备



警告 避免在雷暴天气中使用或维修具有户外连接的任何设备。闪电可能导致触电风险。

声明 1008—一类激光产品



警告 一类激光产品。

声明 383—接地要求，绿色和黄色 6 号 AWG 接地线



警告 此设备需要接地。在正常使用期间，请使用绿色和黄色 6 号 AWG 接地线将主机连接到地面。

声明 1074 - 遵守当地和国家电气规程



警告 为降低触电和火灾风险，设备的安装必须符合本地和国家电气规范。



KAPITOLA 15

Informace o bezpečnosti a dodržování předpisů—Cisco NCS 5500 Series Routers

- Oznámení 287—Prohlášení o shodě s R & TTE 1999/5/EC pro Evropské společenství, Švýcarsko, Norsko, Island a Lichtenštejnsko, na straně 196
- Oznámení 1026—Zasažení statickou elektřinou z portu sítě WAN, na straně 196
- Oznámení 43—Varování ohledně nošení šperků, na straně 197
- Oznámení 1017—Oblast s omezeným přístupem, na straně 197
- Oznámení 289—Varování ohledně montáže zdroje napájení, na straně 197
- Oznámení 1034—Napětí na základní desce, na straně 197
- Oznámení 1076—Volný prostor okolo výdechů ventilace, na straně 197
- Oznámení 1019—Hlavní odpojovací zařízení, na straně 198
- Oznámení 342—Před připojením k napájecímu zdroji systému, na straně 198
- Oznámení 1024—Zemnicí vodič, na straně 198
- Oznámení 1053—Laserové záření třídy 1M, na straně 198
- Oznámení 1040—Likvidace produktu, na straně 198
- Oznámení 1006—Varování k umístění v racku a údržbě šasi, na straně 199
- Oznámení 1049—Instalace stojanu, na straně 199
- Oznámení 1071—Popis varování, na straně 199
- Oznámení 1004—Pokyny k instalaci, na straně 200
- Oznámení 1030—Instalace zařízení, na straně 200
- Oznámení 1047—Prevence přehřívání, na straně 200
- Oznámení 1055—Laser třídy 1 a třídy 1M, na straně 200
- Oznámení 1029—Prázdné čelní panely a kryty, na straně 200
- Oznámení 1046—Instalace nebo výměna jednotky, na straně 201
- Oznámení 1045—Ochrana proti zkratu, na straně 201
- Oznámení 1015—Manipulace s baterií, na straně 201
- Oznámení 1028—Více než jeden zdroj napájení, na straně 201
- Oznámení 1073—Žádné díly, na kterých by mohl provádět údržbu uživatel, na straně 202
- Oznámení 1090—Instalace zkušebnou osobou, na straně 202
- Oznámení 1008—Laserové zařízení třídy 1, na straně 202
- Oznámení 1074—Soulad s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení, na straně 202

V tomto dokumentu se používají následující konvence:



Poznámka Znamená *vyžaduje opatrnost čtenáře*. V této situaci byste mohli provést krok, který způsobí poškození zařízení či ztrátu dat.



Varování **DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

Tento varovný symbol znamená nebezpečí. Nacházíte se v situaci, kdy by mohlo dojít ke zranění osob. Než začnete pracovat s jakýmkoli zařízením, uvědomte si rizika spojená s elektrickými obvody a seznamte se se standardními postupy, jak zabránit nehodám. Podle čísla sdělení uvedeného na konci každého varování vyhledejte jeho překlad v přeložených bezpečnostních upozorněních dodaných se zařízením.

TYTO POKYNY USCHOVEJTE



Varování Sdělení, která obsahují tento symbol, jsou uváděna za účelem poskytnutí dalších informací a splnění předpisů a požadavků zákazníků.

Oznámení 287—Prohlášení o shodě s R & TTE 1999/5/EC pro Evropské společenství, Švýcarsko, Norsko, Island a Lichtenštejnsko



Poznámka Toto zařízení je v souladu se základními požadavky a ostatními odpovídajícími ustanoveními Směrnice 1999/5/EC.

Oznámení 1026—Zasažení statickou elektřinou z portu sítě WAN



Varování Porty rozhraní mohou být pod proudem bez ohledu na to, zda je napájení jednotky VYPNUTO nebo ZAPNUTO. Chcete-li zabránit úrazu elektrickým proudem, před údržbou odpojte kabely následujících portů:

Oznámení 43—Varování ohledně nošení šperků



Varování Než začnete pracovat s napájeným zařízením, sundejte si veškeré šperky (včetně prstenu, přívěšků a hodinek). Uzemněné kovové objekty pod proudem se zahřívají a mohou způsobit popáleniny, případně se mohou připevňovat ke svorkám.

Oznámení 1017—Oblast s omezeným přístupem



Varování Tuto jednotku je vhodné nainstalovat v oblasti s omezeným přístupem. Do oblasti s omezeným přístupem mohou vstupovat pouze zkušené, poučené nebo kvalifikované osoby.

Oznámení 289—Varování ohledně montáže zdroje napájení



Varování Montážní šrouby zdroje napájení je třeba zcela utáhnout, protože slouží jako uzemnění.

Oznámení 1034—Napětí na základní desce



Varování Po spuštění systému je v základní desce nebezpečné napětí a proud. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, buďte při údržbě velmi opatrní.

Oznámení 1076—Volný prostor okolo výdechů ventilace



Varování Chcete-li snížit riziko požáru, zajistěte volný prostor okolo výdechů ventilace nejméně: 1-inch (25.4-mm)

Oznámení 1019—Hlavní odpojovací zařízení



Varování Zástrčka se zásuvkou musí být vždy přístupné, protože se jedná o hlavní odpojovací zařízení.

Oznámení 342—Před připojením k napájecímu zdroji systému



Varování Vysoká míra statické elektřiny/svodového proudu—Před připojením k napájení systému je nutné, aby bylo trvale zapojeno ochranné uzemnění.

Oznámení 1024—Zemnicí vodič



Varování Toto zařízení musí být uzemněno. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, je nutné vždy použít zemnicí vodič a zařízení nelze používat, aniž by byl tento vodič vhodně nainstalován. Pokud si nejste jisti, zda máte k dispozici vhodné uzemnění, kontaktujte příslušný orgán pro kontrolu elektrických zařízení nebo elektrikáře.

Oznámení 1053—Laserové záření třídy 1M



Varování Úroveň nebezpečí 1M—Neviditelné laserové záření. Nedívejte se přímo do zdroje bez optických ochranných pomůcek.

Oznámení 1040—Likvidace produktu



Varování Konečná likvidace produktu musí proběhnout v souladu s vnitrostátními předpisy a směrnici.

Oznámení 1006—Varování k umístění v racku a údržbě šasi



Varování

Aby při montáži nebo údržbě této jednotky v racku nedošlo ke zranění, je třeba dbát speciálních opatření a ujistit se, že je systém stabilní. Následující pokyny mají zajistit vaše bezpečí:

- Pokud tato jednotka představuje jedinou jednotku v racku, je třeba ji namontovat ve spodní pozici.
- Při montáži jednotky v již částečně obsazeném racku vkládejte jednotky podle hmotnosti sestupně od spodní pozice směrem nahoru.
- Jestliže rack disponuje stabilizačními zařízeními, nainstalujte je ještě před zahájením montážních prací či údržby jednotky v racku.

Oznámení 1049—Instalace stojanu



Varování

Abyste omezili riziko zranění, šasi namontujte na stojan, který je trvale připevněn ke konstrukci budovy.

Oznámení 1071—Popis varování



Varování

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Tento varovný symbol představuje nebezpečí. Nacházíte se v situaci, kdy by mohlo dojít ke zranění osob. Než začnete pracovat s jakýmkoli zařízením, uvědomte si rizika spojená s elektrickými obvody a seznamte se se standardními postupy, jak zabránit nehodám. Podle čísla sdělení uvedeného na konci každého varování vyhledejte jeho překlad v přeložených bezpečnostních upozorněních dodaných se zařízením.

TYTO POKYNY USCHOVEJTE



Oznámení 1004—Pokyny k instalaci



Varování Před použitím, instalací nebo připojením systému ke zdroji napájení si přečtěte pokyny k instalaci.

Oznámení 1030—Instalace zařízení



Varování Instalaci, výměnu či servis tohoto zařízení by měli provádět pouze vyškolení a kvalifikovaní pracovníci.

Oznámení 1047—Prevence přehřívání



Varování Aby nedošlo ke vzniku požáru či zranění, nepoužívejte jej v oblasti, kde maximální okolní doporučená teplota převyšuje: 32 to 104°F (0 to 40°C)

Oznámení 1055—Laser třídy 1 a třídy 1M



Varování Varování—Neviditelné laserové záření. Nevystavujte mu uživatele teleskopických optických zařízení. Laserové výrobky třídy 1/1M.



Oznámení 1029—Prázdné čelní panely a kryty



Varování Prázdné čelní panely a kryty plní tři důležité funkce: chrání před rizikem úrazu elektrickým proudem a požárem, chrání před elektromagnetickým rušením (EMI), které by mohlo mít vliv na ostatní zařízení, a usměrňují proudění vzduchu uvnitř šasi. Systém nepoužívejte, dokud nejsou namontovány všechny karty, čelní panely a přední a zadní kryty.

Oznámení 1046—Instalace nebo výměna jednotky



Varování Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, je třeba při instalaci nebo výměně jednotky připojit uzemnění vždy jako první a odpojit jako poslední.

Oznámení 1045—Ochrana proti zkratu



Varování Součástí instalace tohoto produktu musí být také ochrana proti zkratu (nadproudová ochrana). Instalace musí probíhat pouze v souladu s vnitrostátními a místními předpisy pro kabeláž.

Oznámení 1015—Manipulace s baterií



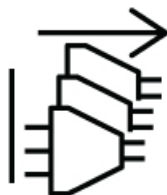
Varování Abyste omezili riziko vzniku požáru, výbuchu či úniku hořlavé tekutiny či plynu:

- Jako náhradní baterii používejte pouze totožný nebo ekvivalentní typ baterie doporučený výrobcem.
- Nerozebírejte, nedrťte, nepropichujte, nepoužívejte pro odstranění ostré nástroje, vyvarujte se zkratování vnějších kontaktů a nevhazujte do ohně.
- Baterii nepoužívejte, pokud je zkroucená či nafouklá.
- Baterii neskladujte ani nepoužívejte při teplotě nižší než C.
- Baterii neskladujte ani nepoužívejte v prostředí, ve kterém je tlak vzduchu menší než .

Oznámení 1028—Více než jeden zdroj napájení



Varování Tato jednotka může být vybavena více než jedním připojením ke zdroji napájení. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, je proto nutné odpojit všechna stávající připojení.



Oznámení 1073—Žádné díly, na kterých by mohl provádět údržbu uživatel



Varování Uvnitř nejsou žádné opravitelné součásti. Aby se předešlo riziku úrazu elektrickým proudem, zařízení neotevírejte.

Oznámení 1090—Instalace zkušebnou osobou



Varování Instalaci, výměnu či servis tohoto zařízení by měly provádět pouze zkušené osoby. Popis zkušené osoby viz 1089.

Oznámení 1008—Laserové zařízení třídy 1



Varování Laserové zařízení třídy 1.

Oznámení 1074—Soulad s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení



Varování Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo požáru, instalace zařízení musí proběhnout v souladu s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení.



ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16

Συμμόρφωση με τους κανονισμούς και πληροφορίες ασφαλείας—Cisco NCS 5500 Series Routers

- Δήλωση 287—Δήλωση Συμμόρφωσης για την Οδηγία R & TTE 1999/5/EK για την Ευρωπαϊκή Κοινότητα, την Ελβετία, τη Νορβηγία, την Ισλανδία και το Λιχτενστάιν, στη σελίδα 204
- Δήλωση 1026—Στατικός ηλεκτρισμός θύρας WAN, στη σελίδα 204
- Δήλωση 43—Προειδοποίηση αφαίρεσης κοσμημάτων, στη σελίδα 205
- Δήλωση 1017—Χώρος περιορισμένης πρόσβασης, στη σελίδα 205
- Δήλωση 289—Προειδοποίηση Εγκατάστασης Παροχής Ρεύματος, στη σελίδα 205
- Δήλωση 1034—Τάση βασικής πλακέτας, στη σελίδα 205
- Δήλωση 1076—Κενός χώρος γύρω από τα ανοίγματα αερισμού, στη σελίδα 205
- Δήλωση 342—Πριν από τη σύνδεση με την παροχή ρεύματος του συστήματος, στη σελίδα 206
- Δήλωση 1024—Αγωγός Γείωσης, στη σελίδα 206
- Δήλωση 1053—Ακτινοβολία λέιζερ κατηγορίας 1M, στη σελίδα 206
- Δήλωση 1040—Απόρριψη προϊόντος, στη σελίδα 206
- Δήλωση 1006—Προειδοποίηση περιβλήματος για την τοποθέτηση σε ικριώμα (ράφι) και επισκευή, στη σελίδα 207
- Δήλωση 1049—Εγκατάσταση του ικριώματος, στη σελίδα 207
- Δήλωση 1071—Ορισμός προειδοποίησης, στη σελίδα 207
- Δήλωση 1004—Οδηγίες εγκατάστασης, στη σελίδα 208
- Δήλωση 1030—Εγκατάσταση εξοπλισμού, στη σελίδα 208
- Δήλωση 1047—Πρόληψη υπερθέρμανσης, στη σελίδα 208
- Δήλωση 1055—Λείζερ κατηγορίας 1 και κατηγορίας 1M, στη σελίδα 208
- Δήλωση 1029—Πλάκες σύσφιξης απομόνωσης και πλαίσια περιβλήματος, στη σελίδα 209
- Δήλωση 1046—Εγκατάσταση ή αντικατάσταση της μονάδας, στη σελίδα 209
- Δήλωση 1045—Προστασία βραχυκυκλώματος, στη σελίδα 209
- Δήλωση 1015—Battery Handling, στη σελίδα 210
- Δήλωση 1028—Περισσότερες από μία παροχές ηλεκτρικού ρεύματος, στη σελίδα 210
- Δήλωση 1073—Εξαρτήματα μη επισκευάσιμα από τον χρήστη, στη σελίδα 210
- Δήλωση 1090—Εγκατάσταση από εξειδικευμένο άτομο, στη σελίδα 211
- Δήλωση 1008—Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1, στη σελίδα 211

- Δήλωση 1074— Συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, στη σελίδα 211

Το παρόν έγγραφο χρησιμοποιεί τις εξής συμβάσεις:



Σημείωση

Εφιστά την προσοχή του αναγνώστη. Σε αυτή την περίπτωση, ενδέχεται να εκτελέσετε μια ενέργεια που είναι πιθανό να προκαλέσει ζημιά στον εξοπλισμό ή απώλεια δεδομένων.



Κίνδυνος

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το σύμβολο προειδοποίησης σημαίνει κίνδυνος. Βρίσκεστε σε μια κατάσταση που θα ενδέχεται να προκαλέσει σωματικό τραυματισμό. Πριν την εργασία με οποιονδήποτε εξοπλισμό, ενημερωθείτε για τους κινδύνους που σχετίζονται με τα ηλεκτρικά κυκλώματα και εξοικειωθείτε με τις τυπικές πρακτικές αποτροπής ατυχημάτων. Χρησιμοποιήστε τον αριθμό δήλωσης που παρέχεται στο τέλος κάθε προειδοποίησης για να εντοπίσετε τη μετάφρασή της στις μεταφρασμένες προειδοποιήσεις ασφαλείας που συνοδεύουν τη συσκευή.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ



Κίνδυνος

Οι δηλώσεις που χρησιμοποιούν αυτό το σύμβολο παρέχονται για πρόσθετη ενημέρωση και συμμόρφωση με τις απαιτήσεις των κανονισμών και του πελάτη.

Δήλωση **287**— Δήλωση Συμμόρφωσης για την Οδηγία **R & ΤΠΕ 1999/5/ΕΚ** για την Ευρωπαϊκή Κοινότητα, την Ελβετία, τη Νορβηγία, την Ισλανδία και το Λιχτενστάιν



Σημείωση

Αυτός ο εξοπλισμός είναι σε συμμόρφωση με τις ουσιώδεις απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ΕΚ.

Δήλωση **1026**— Στατικός ηλεκτρισμός θύρας **WAN**



Κίνδυνος

Στις θύρες διασύνδεσης μπορεί να υπάρχουν επικίνδυνες τάσεις δικτύου, ανεξάρτητα από το εάν η μονάδα είναι ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη. Για την αποφυγή ηλεκτροπληξίας, αποσυνδέετε τα καλώδια από τις ακόλουθες θύρες πριν την επισκευή:

Δήλωση 43— Προειδοποίηση αφαίρεσης κοσμημάτων



Κίνδυνος Πριν την εργασία σε εξοπλισμό συνδεδεμένο στην τροφοδοσία ρεύματος, απομακρύνετε τα κοσμήματα (συμπεριλαμβανομένων των δαχτυλιδιών, κολιέ και ρολογιών). Τα μεταλλικά αντικείμενα θερμαίνονται κατά τη σύνδεση στην παροχή ρεύματος και ενδέχεται να προκαλέσουν σοβαρά εγκαύματα ή τήξη του μεταλλικού αντικειμένου στους ακροδέκτες.

Δήλωση 1017— Χώρος περιορισμένης πρόσβασης



Κίνδυνος Αυτή η μονάδα προορίζεται για εγκατάσταση σε χώρους με περιορισμένη πρόσβαση. Στους χώρους με περιορισμένη πρόσβαση έχει πρόσβαση μόνο εξειδικευμένο, εκπαιδευμένο ή πιστοποιημένο προσωπικό.

Δήλωση 289— Προειδοποίηση Εγκατάστασης Παροχής Ρεύματος



Κίνδυνος Οι βίδες συγκράτησης της εγκατάστασης παροχής ρεύματος πρέπει να είναι σφιχτές για να διασφαλιστεί η ηλεκτρική συνέχεια της προστατευτικής γείωσης.

Δήλωση 1034— Τάση βασικής πλακέτας



Κίνδυνος Κατά τη λειτουργία του συστήματος, η βασική πλακέτα εμφανίζει επικίνδυνη τάση ή ενέργεια. Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, δώστε προσοχή κατά την επισκευή.

Δήλωση 1076— Κενός χώρος γύρω από τα ανοίγματα αερισμού



Κίνδυνος Για τον περιορισμό του κινδύνου πυρκαγιάς, γύρω από τα ανοίγματα αερισμού θα πρέπει να υπάρχει ελεύθερος χώρος τουλάχιστον: **1-inch (25.4-mm)**

Δήλωση **342**—Πριν από τη σύνδεση με την παροχή ρεύματος του συστήματος



Κίνδυνος

Υψηλή τάση αφής/διαρροής - Είναι απαραίτητη μια μόνιμα συνδεδεμένη προστατευτική γείωση πριν τη σύνδεση με την παροχή ρεύματος του συστήματος.

Δήλωση **1024**—Αγωγός Γείωσης



Κίνδυνος

Αυτός ο εξοπλισμός πρέπει να είναι γειωμένος. Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, ποτέ μην απενεργοποιείτε τον αγωγό γείωσης και μην χειρίζεστε τον εξοπλισμό χωρίς κατάλληλα εγκατεστημένο αγωγό γείωσης. Επικοινωνήστε με την αρμόδια αρχή εποπτείας ηλεκτρικών συνδέσεων ή με ηλεκτρολόγο, εάν δεν είστε βέβαιοι για τη διαθεσιμότητα κατάλληλης γείωσης.

Δήλωση **1053**—Ακτινοβολία λέιζερ κατηγορίας **1M**



Κίνδυνος

Επίπεδο επικινδυνότητας **1M** - Αόρατη ακτινοβολία λέιζερ. Μην κοιτάτε απευθείας με οπτικά όργανα μη-εξασθένησης.

Δήλωση **1040**—Απόρριψη προϊόντος



Κίνδυνος

Η τελική απόρριψη του προϊόντος πρέπει να εκτελείται σύμφωνα με όλους τους εθνικούς νόμους και κανονισμούς.

Δήλωση 1006—Προειδοποίηση περιβλήματος για την τοποθέτηση σε ικρίωμα (ράφι) και επισκευή



Κίνδυνος

Για την αποτροπή τραυματισμών κατά την τοποθέτηση ή επισκευή της μονάδας σε ικρίωμα, πρέπει να εφαρμοστούν κατάλληλα μέτρα ώστε να διασφαλιστεί ότι το σύστημα παραμένει σταθερό. Οι παρακάτω οδηγίες παρέχονται για να διασφαλιστεί η ασφάλεια:

Αυτή η μονάδα πρέπει να τοποθετείται στο κάτω μέρος του ικρίωματος, εάν είναι η μοναδική μονάδα στο ικρίωμα.

Κατά την τοποθέτηση της μονάδας σε μερικώς πληρωμένο ικρίωμα, ξεκινήστε τη φόρτωση από το κάτω μέρος προς το επάνω, με το βαρύτερο εξάρτημα να βρίσκεται στη βάση του ικρίωματος.

Εάν η βάση συνοδεύεται από συσκευές σταθεροποίησης, τοποθετήστε τους σταθεροποιητές πριν την τοποθέτηση ή επισκευή της μονάδας στο ικρίωμα.

Δήλωση 1049—Εγκατάσταση του ικρίωματος



Κίνδυνος

Για τη μείωση του κινδύνου τραυματισμού, το πλαίσιο πρέπει να τοποθετηθεί σε ικρίωμα που είναι μόνιμα στερεωμένο στο κτίριο.

Δήλωση 1071—Ορισμός προειδοποίησης



Κίνδυνος

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το σύμβολο προειδοποίησης υποδεικνύει κίνδυνο. Βρίσκεστε σε μια κατάσταση που θα μπορούσε να προκαλέσει τραυματισμό. Πριν την εργασία στον εξοπλισμό, ενημερωθείτε για τους κινδύνους που σχετίζονται με τα ηλεκτρικά κυκλώματα και εξοικειωθείτε με τις τυπικές πρακτικές αποτροπής ατυχημάτων. Χρησιμοποιήστε τον αριθμό δήλωσης που παρέχεται στο τέλος κάθε προειδοποίησης για να εντοπίσετε τη μετάφρασή της στις μεταφρασμένες προειδοποιήσεις ασφαλείας που συνοδεύουν τη συσκευή.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ



Δήλωση 1004—Οδηγίες εγκατάστασης



Κίνδυνος Πριν από τη χρήση, την εγκατάσταση ή τη σύνδεση του συστήματος στην παροχή ρεύματος, διαβάστε τις οδηγίες εγκατάστασης.

Δήλωση 1030—Εγκατάσταση εξοπλισμού



Κίνδυνος Μόνο εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο προσωπικό επιτρέπεται να εγκαθιστά, αντικαθιστά ή επισκευάζει τον εξοπλισμό.

Δήλωση 1047—Πρόληψη υπερθέρμανσης



Κίνδυνος Για τη μείωση του κινδύνου φωτιάς ή τραυματισμού, να μην χρησιμοποιείται σε περιοχή που υπερβαίνει τη μέγιστη συνιστώμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος. **32 to 104°F (0 to 40°C)**

Δήλωση 1055—Λέιζερ κατηγορίας 1 και κατηγορίας 1M



Κίνδυνος Προειδοποίηση – Αόρατη ακτινοβολία λέιζερ. Να μην εκτίθενται χρήστες τηλεσκοπικών φακών. Προϊόντα λέιζερ κατηγορίας 1/1M.



Δήλωση **1029**— Πλάκες σύσφιξης απομόνωσης και πλαίσια περιβλήματος



Κίνδυνος

Οι πλάκες σύσφιξης απομόνωσης και τα πλαίσια περιβλήματος εξυπηρετούν τρεις σημαντικές λειτουργίες: περιορίζουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας και πυρκαγιάς, περιορίζουν τις ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές (**EMI**) που μπορεί να προκαλέσουν διακοπή άλλου εξοπλισμού και κατευθύνουν τη ροή αέρα ψύξης μέσα στο περίβλημα. Μην χειρίζεστε το σύστημα εάν δεν βρίσκονται στη θέση τους όλες οι κάρτες, οι πλάκες σύσφιξης, τα μπροστινά και πίσω πλαίσια.

Δήλωση **1046**— Εγκατάσταση ή αντικατάσταση της μονάδας



Κίνδυνος

Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, κατά την εγκατάσταση ή αντικατάσταση της μονάδας, η σύνδεση γείωσης πρέπει να πραγματοποιείται πρώτη και να αποσυνδέεται τελευταία.

Δήλωση **1045**— Προστασία βραχυκυκλώματος



Κίνδυνος

Αυτό το προϊόν απαιτεί την παροχή προστασίας βραχυκυκλώματος (υπερένταση) ως μέρος της εγκατάστασης του κτιρίου. Εγκαταστήστε μόνο σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς ηλεκτρικής καλωδίωσης.

Δήλωση 1015—Battery Handling

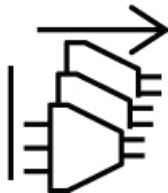


- Κίνδυνος Για τη μείωση του κινδύνου φωτιάς, έκρηξης ή διαρροής εύφλεκτου υγρού ή αερίου,
- Αντικαθιστάτε τη μπαταρία μόνο με μπαταρία ίδιου ή ισοδύναμου τύπου που συστήνεται από τον κατασκευαστή.
 - Μην αποσυναρμολογείτε, σπάζετε, τρυπάτε, χρησιμοποιείτε αιχμηρά εργαλεία για την αφαίρεση, βραχυκυκλώνετε εξωτερικές επαφές ή απορρίπτετε σε φωτιά
 - Μην χρησιμοποιείτε αν η μπαταρία έχει στρεβλωθεί ή διογκωθεί
 - Μην αποθηκεύετε ή χρησιμοποιείτε την μπαταρία σε θερμοκρασία > C
 - Μην αποθηκεύετε ή χρησιμοποιείτε την μπαταρία σε περιβάλλον χαμηλής πίεσης <

Δήλωση 1028—Περισσότερες από μία παροχές ηλεκτρικού ρεύματος



- Κίνδυνος Αυτή η μονάδα ενδέχεται να διαθέτει περισσότερες από μία συνδέσεις παροχής ρεύματος. Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, πρέπει να καταργηθούν όλες οι συνδέσεις για την απενεργοποίηση της μονάδας.



Δήλωση 1073—Εξαρτήματα μη επισκευάσιμα από τον χρήστη



- Κίνδυνος Δεν υπάρχουν εξαρτήματα με δυνατότητα επισκευής στο εσωτερικό. Μην ανοίγετε για την αποφυγή κινδύνου ηλεκτροπληξίας

Δήλωση **1090**—Εγκατάσταση από εξειδικευμένο άτομο



Κίνδυνος Μόνο εξειδικευμένα άτομα επιτρέπεται να εγκαθιστούν, αντικαθιστούν ή επισκευάζουν τον εξοπλισμό. Ανατρέξτε στη δήλωση **1089** για την περιγραφή του εξειδικευμένου ατόμου.

Δήλωση **1008**—Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1



Κίνδυνος Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1.

Δήλωση **1074**— Συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων



Κίνδυνος Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς, η εγκατάσταση του εξοπλισμού πρέπει να είναι σύμφωνη με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.



17 פרק

Cisco NCS 5500 Series Routers – תאימות לתקינה ומידע בנושא בטיחות

- הצהרה 43—אזהרה בדבר הסרת תכשיטים, בדף 214
- הצהרה 289—אזהרה בדבר התקנת ספק כוח, בדף 214
- הצהרה 1004—הוראות התקנה, בדף 214
- הצהרה 1006—אזהרה לגבי המארז עבור התקנה וטיפול בארון תקשורת, בדף 215
- הצהרה 1008—מוצר לייזר בסיווג Class 1, בדף 215
- הצהרה 1015—טיפול בסוללה, בדף 215
- הצהרה 1017 אזור מוגבל, בדף 215
- הצהרה 1019—אמצעי ניתוק ראשי, בדף 216
- הצהרה 1024—מוליך הארקה, בדף 216
- הצהרה 1028—מספר ספקי כוח, בדף 216
- הצהרה 1030—התקנת הציוד, בדף 216
- הצהרה 1034—מתח בלוח האחורי, בדף 216
- הצהרה 1040—סילוק המוצר, בדף 217
- הצהרה 1045—הגנה מפני קצרים חשמליים, בדף 217
- הצהרה 1046—התקנה או החלפה של היחידה, בדף 217
- הצהרה 1047—מניעת התחממות יתר, בדף 217
- הצהרה 1074—ציות לקודים המקומיים והארציים בנוגע לציוד חשמלי, בדף 217
- הצהרה 1076—שטח פנוי סביב פתחי האוורור, בדף 218

במסמך זה נעשה שימוש במוסכמות הבאות:



משמעו כי הקורא נדרש לנקוט זהירות. במצב זה, אתה עלול לבצע פעולה שתגרום נזק לציוד או לאובדן נתונים.

הערה



הוראות בטיחות חשובות אזהרה

סמל אזהרה זה מתריע על סכנה. אתה נמצא במצב שעלול לסכן את בריאותך הגופנית. לפני הטיפול בכל פריט ציוד שהוא, יש להכיר את הסכנות הכרוכות במעגלים חשמליים וכן את שיטות העבודה המקובלות למניעת תאונות. היעזר במספר הזהרה המפורט בסופה של כל אזהרה לאיתור תרגומה בעלון אזהרות הבטיחות המתורגמות המצורף להתקן. יש לשמור הוראות אלה



הצהרות הכוללות סמל זה מסופקות לשם מתן מידע נוסף ולשם ציות לדרישות התקינה והלקוח. אזהרה

הצהרה 43 – אזהרה בדבר הסרת תכשיטים



לפני תחילת הטיפול בציוד המחובר לקווי חשמל, יש להסיר תכשיטים (כולל טבעות, שרשראות ושעונים). עצמים עשויים מתכת יתחממו עם חיבורם למקור חשמל והארקה, ועלולות להיגרם כוויות חמורות או התכה של העצם המתכתי למסופים. אזהרה

הצהרה 289 – אזהרה בדבר התקנת ספק כוח



יש להדק את בורגי ההתקנה המייצבים של ספק הכוח, להבטחת המשכיות בהארקה להגנה. אזהרה

הצהרה 1004 – הוראות התקנה



אזהרה: קרא את הוראות ההתקנה לפני השימוש, ההתקנה או חיבור המערכת למקור חשמל. אזהרה

הצהרה 1006 – אזהרה לגבי המארז עבור התקנה וטיפול בארון תקשורת



אזהרה

למניעת פגיעה גופנית בעת התקנה או טיפול ביחידה זו בארון תקשורת, יש לנקוט אמצעי זהירות מיוחדים להבטחת יציבות המערכת. להלן מספר קווים מנחים המיועדים להבטיח את בטיחותך:

יש להתקין יחידה זו בחלקו התחתון של ארון התקשורת, אם זו המערכת היחידה המותקנת בארון.

בעת הרכבת היחידה בארון תקשורת שמלא באופן חלקי, יש להקפיד שהמערכות בארון התקשורת תהיינה מותקנות כך שהרכיב הכבד ביותר מותקן במדף התחתון והקל ביותר במדף העליון.

אם ארון התקשורת כולל אמצעי ייצוב, יש להתקין את אמצעי הייצוב לפני הרכבת היחידה בארון, או טיפול בה.

הצהרה 1008 – מוצר לייזר בסיווג Class 1



אזהרה

מוצר לייזר בסיווג Class 1.

הצהרה 1015 – טיפול בסוללה



אזהרה

כדי להפחית את הסיכון לשריפה, לפיצוץ או לדליפה של נוזל או גז דליק,

- החלף את הסוללה רק בסוג זהה או דומה, המומלץ על ידי היצרן.
- אין לפרק, למעוך, לנקב, להסיר באמצעות כלי חד, לקצר מגעים חיצוניים או לשרוף
- אין לבצע שימוש אם הסוללה התעקמה או התנפחה
- אין לאחסן או לבצע שימוש בטמפרטורה שגבוהה מ-C
- אין לאחסן או לבצע שימוש בסביבה עם לחץ אוויר שנמוך מ-

הצהרה 1017 – אזור מוגבל



אזהרה

יחידה זו מיועדת להתקנה באזורים בעלי גישה מוגבלת. לאזור בעל גישה מוגבלת יכולים לגשת אנשי צוות מיומנים, אנשי צוות שעברו הדרכה או אנשי צוות מוסמכים.

הצהרה 1019 – אמצעי ניתוק ראשי



אזהרה על מכלול השקע-תקע להיות נגיש בכל עת, משום שהוא משמש כאמצעי הניתוק הראשי.

הצהרה 1024 – מוליך הארקה

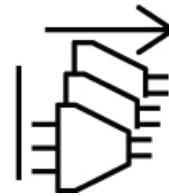


אזהרה חובה להאריק את הציוד. כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, לעולם אין לנטרל את מוליך הארקה או לתפעל את הציוד ללא מוליך הארקה המותקן כנדרש. אם אינך בטוח אם קיימת הארקה נאותה, עליך לפנות לרשות המתאימה לבדיקת ציוד חשמלי, או לחשמלאי מוסמך.

הצהרה 1028 – מספר ספקי כוח



אזהרה ייתכן שפריט זה כולל מספר חיבורים לספקי כוח. כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, יש להסיר את כל החיבורים על מנת להפסיק את אספקת החשמל לפריט.



הצהרה 1030 – התקנת הציוד



אזהרה אין לאפשר לגורמים אחרים פרט לאנשי צוות מוסמכים ומיומנים לבצע פעולות התקנה, החלפה או טיפול בציוד זה.

הצהרה 1034 – מתח בלוח האחורי



אזהרה כאשר המערכת פועלת, זורמים בלוח האחורי מתח או אנרגיה מסוכנים. כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, שמור על הזהירות בעת השירות.

הצהרה 1040 – סילוק המוצר



סילוק לצמיתות של מוצר זה יתבצע בהתאם לכל החוקים והתקנות המקומיים.

אזהרה

הצהרה 1045 – הגנה מפני קצרים חשמליים



עבור מוצר זה נדרשת הגנה מפני קצרים חשמליים (נחשולי מתח) המוגדרת כחלק ממערך ההתקנה במבנה עצמו. יש להתקיף את המוצר אך ורק בהתאם לתקנות החיווט הארציות והמקומיות.

אזהרה

הצהרה 1046 – התקנה או החלפה של היחידה



כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, צריך תמיד קודם כל לחבר את ההארקה בעת התקנה או החלפה של יחידה, ולנתק אותה רק בסיום.

אזהרה

הצהרה 1047 – מניעת התחממות יתר



כדי להפחית את הסיכון לשריפה או לפגיעה גופנית, אין להפעיל באזור שחורג מטמפרטורת הסביבה המרבית המומלצת הבאה: **(32 to 104°F (0 to 40°C)**

אזהרה

הצהרה 1074 – ציות לקודים המקומיים והארציים בנוגע לציוד חשמלי



כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות או שריפה, ההתקנה של הציוד צריכה להתבצע בהתאם להנחיות המקומיות והמדינתיות בנוגע לטיפול בחשמל.

אזהרה

הצהרה 1076—שטח פנוי סביב פתחי האוורור



כדי להפחית את הסיכון לשריפה, הקפד להשאיר סביב פתחי האוורור שטח פנוי, לפחות במידה הבאה: **1-inch**
(25.4-mm)

אזהרה



18 장

규정 준수 및 안전정보 — Cisco NCS 5500 Series Routers

- 서술 1026—WAN 포트 정적 충격, 220 페이지
- 명령문 43—장식품 제거 경고, 220 페이지
- Statement 94—Wrist Strap Warning, on page 221
- 명령문 1017 — 제한 구역, 221 페이지
- 서술 289—전원 설치 관련 경고, 221 페이지
- 서술 1034—후면 전압, 221 페이지
- 서술 1076—환기구 주변 공간 확보, 221 페이지
- 명령문 1019—기본 분리 디바이스, 222 페이지
- 서술 342—시스템 전력 공급 장치에 연결하기 전, 222 페이지
- 명령문 1024—접지 컨덕터, 222 페이지
- Statement 1007—TN and IT Power Systems, on page 222
- 명령문 1053—클래스 1M 레이저 방사, 222 페이지
- 명령문 1040—제품 폐기, 223 페이지
- 명령문 1006—랙 마운트 및 서비스 작업을 위한 새시 경고, 223 페이지
- 명령문 1049—랙 설치, 223 페이지
- 명령문 1071—경고 정의, 223 페이지
- Statement 1056—Unterminated Fiber Cable, 224 페이지
- 명령문 294—한국용 클래스 A 경고, 224 페이지
- 명령문 1004—설치 지침, 224 페이지
- 명령문 1030—장비 설치, 225 페이지
- 명령문 1047—과열 방지, 225 페이지
- Statement 12—Power Supply Disconnection Warning, on page 225
- Statement 1055—Class 1/1M Laser, 225 페이지
- 명령문 1029 - 빈 페이스플레이트 및 커버 패널, 226 페이지
- 명령문 1046 — 장치 설치 또는 교체, 226 페이지
- 명령문 1045 - 누전 방지, 226 페이지
- 명령문 1015 — 배터리 처리, 226 페이지
- 명령문 1028 — 하나 이상의 전원 공급 장치, 227 페이지

- 명령문 1073—사용자가 정비할 수 있는 부품 없음, 227 페이지
- 서술 1090—숙련자가 설치, 227 페이지
- 명령문 1008—클래스 1 레이저 제품, 227 페이지
- 명령문 1074—지역/국가 전기 코드 규격 준수, 227 페이지

이 설명서는 다음과 같은 표기 규칙을 사용합니다.



참고 독자가 주의해야 하는 항목을 의미합니다. 이 경우, 장비 손상이나 데이터 손실이 발생할 수 있으므로 주의해야 합니다.



경고! 중요 안전 지침

이 경고 표시는 위험을 나타냅니다. 부상이 발생할 수 있는 상황입니다. 장비를 작동하기 전에 전기 관련 재해에 유의하고 사고 예방을 위해 표준 절차를 숙지하십시오. 각 경고의 끝에는 이 장치와 함께 제공되는 번역된 안전 경고문에서 해당 번역문을 찾을 수 있도록 명령문 번호가 제공됩니다.

이 지침을 반드시 숙지하십시오.



경고! 이 경고를 사용하는 명령문에는 추가 정보가 제공되어 있으며 규정 및 고객 요구 사항을 준수해야 합니다.

서술 1026—WAN 포트 정적 충격



경고! 장치의 전원 켜짐/꺼짐 여부에 관계없이 인터페이스 포트에는 위험한 네트워크 전압이 있을 수 있습니다. 감전을 방지하기 위해 서비스를 제공하기 전에 다음 포트에서 케이블의 연결을 해제하십시오.

명령문 43—장식품 제거 경고



경고! 전선에 연결된 장비에 대한 작업을 하기 전에 장신구(반지, 목걸이, 시계 포함)를 벗습니다. 금속이 전원과 지면에 닿아 가열될 경우 심한 화상을 입거나 금속이 단자에 들러붙을 수 있습니다.

Statement 94—Wrist Strap Warning



Warning During this procedure, wear grounding wrist straps to avoid ESD damage to the card. Do not directly touch the backplane with your hand or any metal tool, or you could shock yourself.

명령문 1017 — 제한 구역



경고! 이 장치는 접근이 제한된 구역에 설치하도록 되어 있습니다. 제한된 액세스 영역은 숙련자, 기능자 또는 자격을 갖춘 담당자가 액세스할 수 있습니다.

서술 289—전원 설치 관련 경고



경고! 전원 설치 나사는 단단히 조여 보호를 위한 접지 효과가 지속되도록 합니다.

서술 1034—후면 전압



경고! 시스템이 가동 중인 경우에는 백플레인에 위험한 전압이나 전류가 있습니다. 감전 위험을 줄이기 위해 서비스 제공 시 주의해야 합니다.

서술 1076—환기구 주변 공간 확보



경고! 화재 위험을 줄이기 위해 통풍구 주위의 여유 공간을 다음 이상으로 확보해야 합니다: **1-inch (25.4-mm)**

명령문 1019—기본 분리 디바이스



경고! 플러그-소켓 조합은 기본 분리 디바이스로 사용되므로 항상 접근이 용이해야 합니다.

서술 342—시스템 전력 공급 장치에 연결하기 전



경고! 하이 터치/누설 전류 - 시스템 전력 공급 장치에 연결하기 전에 영구적으로 연결된 보호 접지는 필수입니다.

명령문 1024—접지 컨덕터



경고! 이 장비는 접지되어야 합니다. 감전 위험을 줄이기 위해 접지 컨덕터를 끄거나 제대로 설치된 접지 컨덕터 없이 장비를 가동해서는 안 됩니다. 적절한 접지가 가능한지 확실치 않은 경우에는 해당 전기 검사 기관이나 전기 기사에게 문의하십시오.

Statement 1007—TN and IT Power Systems



Warning This equipment has been designed for connection to TN and IT power systems.

명령문 1053—클래스 1M 레이저 방사



경고! 유해 수준 **1M** - 눈에 보이지 않는 레이저 방사입니다. 비감쇠 광학 기기를 직접 응시하지 마십시오.

명령문 1040—제품 폐기



경고! 이 제품을 폐기하는 경우에는 해당 국가의 법률과 규정을 따라야 합니다.

명령문 1006—랙 마운트 및 서비스 작업을 위한 새시 경고



경고! 이 장치를 랙에 마운트하거나 점검할 때 신체 상해를 방지하기 위해 시스템이 안정된 상태로 유지되도록 각별히 주의해야 합니다. 다음은 안전을 보장하기 위해 제공되는 지침입니다.

- 이 유닛이 랙에 있는 유일한 유닛인 경우 랙의 맨 아래쪽에 마운트되어야 합니다.
- 부분적으로 차 있는 랙에 이 유닛을 마운트할 때는 가장 무거운 구성 요소가 랙의 맨 아래쪽에 놓이도록 아래쪽에서 위쪽으로 로드합니다.
- 랙에 안정화 디바이스가 있을 경우 랙에 장치를 마운트하거나 서비스하기 전에 안정화 디바이스를 설치하십시오.

명령문 1049—랙 설치



경고! 신체적 상해의 위험을 줄이려면 건물에 영구적으로 부착된 랙에 새시를 장착해야 합니다.

명령문 1071—경고 정의



경고! 중요 안전 지침

이 경고 표시는 위험을 나타냅니다. 부상이 발생할 수 있는 상황입니다. 장비를 작동하기 전에 전기 관련 재해에 유의하고 사고 예방을 위해 표준 절차를 숙지하십시오. 각 경고의 끝에는 이 장치와 함께 제공되는 번역된 안전 경고문에서 해당 번역문을 찾을 수 있도록 명령문 번호가 제공됩니다.

이 지침을 반드시 숙지하십시오.

Statement 1056—Unterminated Fiber Cable



경고!

Invisible laser radiation may be emitted from the end of the unterminated fiber cable or connector. Do not view directly with optical instruments. Viewing the laser output with certain optical instruments (for example, eye loupes, magnifiers, and microscopes) within a distance of 100 mm may pose an eye hazard.

Fiber type and Core diameter (μm)	Wavelength (nm)	Max. Power (mW)	E
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	
MM 62.5	1200 - 1400	150	
MM 50	1200 - 1400	135	
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	

명령문 294—한국용 클래스 A 경고



경고!

이것은 클래스 A형 장치로서 산업용 EMC 요구사항에 대해 등록되어 있습니다. 판매자나 구매자 모두 이 점을 인지하고 있어야 합니다. 잘못하여 이 유형을 판매 또는 구매한 경우 가정용으로 교환해야 합니다.

명령문 1004—설치 지침



경고!

사용, 설치 또는 전원에 시스템을 연결하기 전에 설치 지침을 읽어보십시오.

명령문 1030—장비 설치



경고! 교육을 받은 적격 담당자만이 장비를 설치 또는 교체하거나 정비할 수 있습니다.

명령문 1047—과열 방지



경고! 화재나 신체적 상해의 위험을 줄이려면 권장 최대 주변 온도를 초과하는 곳에서 작동하지 마십시오.**32 to 104°F (0 to 40°C)**

Statement 12—Power Supply Disconnection Warning



Warning Before working on a chassis or working near power supplies, unplug the power cord on AC units; disconnect the power at the circuit breaker on DC units.

Statement 1055—Class 1/1M Laser



경고! **Warning – Invisible Laser Radiation. Do not expose users of telescopic optics. Class 1/1M Laser Products.**



명령문 1029 - 빈 페이스플레이트 및 커버 패널



경고! 빈 페이스플레이트와 커버 패널은 세 가지 중요한 기능을 합니다. 새시 안에 흐르는 위험한 전압과 전류에 노출되지 않도록 하며 다른 장비를 중단시킬 수 있는 전자기 간섭(EMI)을 억제하고 새시를 통해 냉각 기류가 흐르도록 유도합니다. 모든 카드와 보호 커버, 정면 커버 및 후면 커버가 모두 갖춰지기 전에는 시스템을 가동하지 마십시오.

명령문 1046 — 장치 설치 또는 교체



경고! 감전 위험을 줄이기 위해 장치를 설치하거나 교체할 때 항상 접지를 가장 먼저 연결하고 마지막에 연결을 끊어야 합니다.

명령문 1045 - 누전 방지



경고! 이 제품은 누전(과전류) 방지 기능을 갖춘 건물에서 사용해야 합니다. 국가 및 지역의 배선 규정을 준수하여 설치하십시오.

명령문 1015 — 배터리 처리



경고! 인화성 액체 또는 가스의 화재, 폭발 또는 누출 위험을 줄이려면,

- 배터리 교체 시에는 제조업체에서 권장하는 것과 같거나 동급의 배터리만 사용하십시오.
- 분해하거나, 깃누르거나, 구멍을 뚫거나, 날카로운 도구를 사용하여 제거하거나, 짧은 외부 접촉을 하거나, 불 속에 던지지 마십시오.
- 배터리가 휘거나 부풀 경우에는 사용하지 마십시오.
- $_ / _ C$ 를 넘는 온도에서 배터리를 보관하거나 사용하지 마십시오.
- $_ / _$ 보다 낮은 공기 압력 환경에서 배터리를 보관하거나 사용하지 마십시오.

명령문 1028 — 하나 이상의 전원 공급 장치



경고! 이 장치에는 전원 공급 장치 연결부가 **2**개 이상 있을 수 있습니다. 감전 위험을 줄이기 위해 모든 연결을 제거하여 디바이스의 전원 공급을 끊어야 합니다.

명령문 1073 — 사용자가 정비할 수 있는 부품 없음



경고! 내부 부품은 서비스 작업을 할 수 없습니다. 감전위험을 방지하려면, 개봉하지 마십시오.

서술 1090 — 숙련자가 설치



경고! 숙련자만이 장비를 설치 또는 교체하거나 서비스를 제공할 수 있습니다. 숙련자에 대한 설명은 **1089** 명령문을 참조하십시오.

명령문 1008 — 클래스 1 레이저 제품



경고! 클래스 **1** 레이저 제품.

명령문 1074 — 지역/국가 전기 코드 규격 준수



경고! 감전 또는 화재 위험을 줄이기 위해 장비를 설치할 때는 지역/국가 전기 코드 규격을 따라야 합니다.



ROZDZIAŁ 19

Informacje o zgodności i bezpieczeństwie — Cisco NCS 5500 Series Routers

- Oświadczenie 287—Deklaracja zgodności z R & TTE 1999/5/WE w odniesieniu do Wspólnoty Europejskiej, Szwajcarii Norwegia, Islandia i Liechtenstein, na stronie 230
- Oświadczenie 1026—Szok statyczny portu WAN, na stronie 230
- Oświadczenie 43—Ostrzeżenie dotyczące konieczności zdjęcia biżuterii, na stronie 231
- Oświadczenie 1017—Obszar o ograniczonym dostępie, na stronie 231
- Oświadczenie 289—Ostrzeżenie dotyczące instalacji źródła zasilania, na stronie 231
- Oświadczenie 1034—Napięcie na płycie montażowej, na stronie 231
- Oświadczenie 1076—Wolna przestrzeń wokół otworów wentylacyjnych, na stronie 232
- Oświadczenie 1019—Główne urządzenie rozłączające, na stronie 232
- Oświadczenie 342—Przed podłączeniem do zasilania system, na stronie 232
- Oświadczenie 1024—Przewód uziemiający, na stronie 232
- Oświadczenie 1053—Promieniowanie lasera klasy 1M, na stronie 233
- Oświadczenie 1040—Utylizacja produktu, na stronie 233
- Oświadczenie 1006—Ostrzeżenie dotyczące montażu i serwisowania urządzenia w stelażu, na stronie 233
- Oświadczenie 1049—Instalacja stelaża, na stronie 233
- Oświadczenie 1071—Definicja ostrzeżenia, na stronie 234
- Oświadczenie 1004—Instrukcja montażu, na stronie 234
- Oświadczenie 1030—Instalacja sprzętu, na stronie 234
- Oświadczenie 1047—Zapobieganie przegrzewaniu, na stronie 234
- Oświadczenie 1055—Klasa 1 i laser klasy 1M, na stronie 235
- Oświadczenie 1029—Puste płyty czołowe i panele osłaniające, na stronie 235
- Oświadczenie 1046—Instalacja lub wymiana urządzenia, na stronie 235
- Oświadczenie 1045—Zabezpieczenie przed zwarcieniem, na stronie 235
- Oświadczenie 1015—Battery Handling, na stronie 236
- Oświadczenie 1028—Korzystanie z kilku źródeł zasilania, na stronie 236
- Oświadczenie 1073—Brak części przeznaczonych do wymiany przez użytkownika, na stronie 236
- Oświadczenie 1090—Instalacja przez osobę wykwalifikowaną, na stronie 237
- Oświadczenie 1008—Urządzenie laserowe klasy 1, na stronie 237

- [Oświadczenie 1074—Wymóg przestrzegania miejscowego i krajowego kodeksu elektrycznego, na stronie 237](#)

W podręczniku zastosowano następujące konwencje:



Uwaga

Oznacza, że *należy zachować ostrożność*. Wskazuje sytuację, w której użytkownik może wykonać czynność skutkującą uszkodzeniem sprzętu lub utratą danych.



Ostrzeżenie

WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Ten symbol ostrzegawczy oznacza zagrożenie. Znajdujesz się w sytuacji, w której narażony jesteś na odniesienie obrażeń cielesnych. Obsługując jakiegokolwiek urządzenie, należy zdawać sobie sprawę z grożącego ryzyka porażenia prądem oraz zapoznać się z podstawowymi zasadami zapobiegania wypadkom. Posługując się numerem umieszczonym na końcu każdego ostrzeżenia, należy odnaleźć jego tłumaczenie w przetłumaczonym spisie ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa dołączonym to tego urządzenia.

INSTRUKCJE NALEŻY ZACHOWAĆ



Ostrzeżenie

Zdania, przy których znajduje się ten symbol, stanowią dodatkową informację pozwalającą na zachowanie zgodności z wymaganiami stawianymi przez prawo oraz przez klienta.

Oświadczenie 287—Deklaracja zgodności z R & TTE 1999/5/WE w odniesieniu do Wspólnoty Europejskiej, Szwajcarii Norwegia, Islandia i Liechtenstein



Uwaga

Urządzenie jest zgodne z ogólnymi wymaganiami oraz szczególnymi warunkami określonymi Dyrektywą UE: 1999/5/EC.

Oświadczenie 1026—Szok statyczny portu WAN



Ostrzeżenie

Niebezpieczne napięcia sieciowe mogą być obecne w portach interfejsu bez względu na to, czy zasilanie urządzenia jest wyłączone, czy włączone. Aby uniknąć porażenia prądem, przed podjęciem czynności konserwacyjnych odłącz przewody od następujących portów:

Oświadczenie 43 – Ostrzeżenie dotyczące konieczności zdjęcia biżuterii



Ostrzeżenie Przed rozpoczęciem pracy ze sprzętem podłączonym do źródła zasilania należy zdjąć biżuterię (pierścionki, obrączki, łańcuszki, zegarki, itp.). Metalowe przedmioty nagrzewają się wskutek kontaktu ze źródłem zasilania lub uziemieniem i mogą powodować poważne poparzenia lub przyspawanie metalowych przedmiotów do złączy.

Oświadczenie 1017 – Obszar o ograniczonym dostępie



Ostrzeżenie Niniejsze urządzenie jest przeznaczone do instalacji w obszarach o ograniczonym dostępie. Dostęp do obszaru ograniczonego mogą posiadać osoby wykwalifikowane, przeszkolone lub kompetentne.

Oświadczenie 289 – Ostrzeżenie dotyczące instalacji źródła zasilania



Ostrzeżenie Śruby niewypadające do instalacji źródła zasilania powinny być dobrze dokręcone, aby zapewnić ciągłość uziemienia.

Oświadczenie 1034 – Napięcie na płytce montażowej



Ostrzeżenie W czasie pracy systemu, płytka montażowa znajduje się pod niebezpiecznym napięciem. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, należy zachować ostrożność podczas serwisowania.

Oświadczenie 1076—Wolna przestrzeń wokół otworów wentylacyjnych



Ostrzeżenie Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, należy pozostawić prześwit wokół otworów wentylacyjnych, minimalnie: 1-inch (25.4-mm)

Oświadczenie 1019—Główne urządzenie rozłączające



Ostrzeżenie Gniazdo sieciowe, do którego jest podłączona wtyczka musi być dostępne przez cały czas, ponieważ służy jako główne urządzenie rozłączające.

Oświadczenie 342—Przed podłączeniem do zasilania system



Ostrzeżenie Wysokie napięcie dotykowe/prąd upływu — przed podłączeniem do systemu zasilania niezbędne jest stałe uziemienie ochronne.

Oświadczenie 1024—Przewód uziemiający



Ostrzeżenie Niniejszy sprzęt wymaga uziemienia. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie wolno usuwać przewodu uziemiającego ani korzystać ze sprzętu bez odpowiednio zainstalowanego przewodu uziemiającego. W razie wątpliwości dotyczących zapewnienia prawidłowego uziemienia należy skontaktować się z odpowiednim organem ds. elektrycznych lub elektrykiem.

Oświadczenie 1053— Promieniowanie lasera klasy 1M



Ostrzeżenie

Poziom zagrożenia 1M — niewidzialne promieniowanie laserowe. Nie należy oglądać bezpośrednio przy użyciu nieochronnych przyrządów optycznych.

Oświadczenie 1040— Utylizacja produktu



Ostrzeżenie

Ostateczna utylizacja produktu musi odbywać się zgodnie z wszelkimi obowiązującymi przepisami krajowymi.

Oświadczenie 1006— Ostrzeżenie dotyczące montażu i serwisowania urządzenia w stelażu



Ostrzeżenie

Aby zapobiec obrażeniom podczas montażu lub serwisowania urządzenia w stelażu, należy zastosować specjalne środki ostrożności zapewniające stabilność systemu. Poniższe wskazówki mają na celu zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika:

Urządzenie należy umieścić w dolnej części stelaża, jeżeli w stelażu nie zamontowano żadnych innych urządzeń.

W przypadku montażu urządzenia w częściowo zapełnionym stelażu, urządzenia należy umieszczać od dołu, od najcięższego do najlżejszego.

Jeśli stelaż jest wyposażony w urządzenia stabilizujące, należy je zainstalować przed zamontowaniem urządzenia w stelażu lub serwisowaniem go.

Oświadczenie 1049— Instalacja stelaża



Ostrzeżenie

Aby zmniejszyć ryzyko uszkodzenia ciała, podstawa montażowa powinna być montowana na stelażu, który jest trwale przymocowany do budynku.

Oświadczenie 1071—Definicja ostrzeżenia



Ostrzeżenie

IWAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Ten symbol ostrzegawczy oznacza niebezpieczeństwo. Znajdujesz się w sytuacji, w której narażony jesteś na odniesienie obrażeń cielesnych. Obsługując jakiegokolwiek urządzenie, należy zdawać sobie sprawę z grożącego ryzyka porażenia prądem oraz zapoznać się z podstawowymi zasadami zapobiegania wypadkom. Postępując się numerem umieszczonym na końcu każdego ostrzeżenia, należy odnaleźć jego tłumaczenie w spisie ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa dołączonym to tego urządzenia.

NALEŻY ZACHOWAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ.



Oświadczenie 1004—Instrukcja montażu



Ostrzeżenie

Przed eksploatacją, montażem lub podłączeniem systemu do zasilania przeczytaj instrukcję montażu.

Oświadczenie 1030—Instalacja sprzętu



Ostrzeżenie

Tylko odpowiednio przeszkolony i wykwalifikowany personel może przeprowadzać instalację, wymianę lub konserwację niniejszego sprzętu.

Oświadczenie 1047—Zapobieganie przegrzewaniu



Ostrzeżenie

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub uszkodzenia ciała, nie używaj go w środowisku o przekroczonej maksymalnej zalecanej temperaturze otoczenia: 32 to 104°F (0 to 40°C)

Oświadczenie 1055—Klasa 1 i laser klasy 1M



Ostrzeżenie Ostrzeżenie — niewidoczne promieniowanie laserowe. Nie narażaj użytkowników optyki teleskopowej. Produkty laserowe klasy 1/1M.



Oświadczenie 1029—Puste płyty czołowe i panele osłaniające



Ostrzeżenie Puste płyty czołowe i panele osłaniające pełnią trzy zasadnicze funkcje: obniżają ryzyko porażenia prądem oraz pożaru, ograniczają zakłócenia elektromagnetyczne (EMI), które mogłyby wpływać na działanie innego sprzętu, a także kierują strumień powietrza chłodzącego wewnątrz obudowy w odpowiednim kierunku. Nie wolno korzystać z systemu, jeśli wszystkie karty, płyty czołowe, pokrywy przednie i tylne nie są założone.

Oświadczenie 1046—Instalacja lub wymiana urządzenia



Ostrzeżenie Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem w czasie instalacji lub wymiany urządzenia, uziemienie musi zawsze być podłączone jako pierwsze i odłączone jako ostatnie.

Oświadczenie 1045—Zabezpieczenie przed zwarcieniem



Ostrzeżenie Niniejszy produkt wymaga zabezpieczenia przed zwarcieniem (przetężeniem) w przypadku zastosowania go jako element instalacji w budynku. Produkt należy instalować z zachowaniem krajowych i lokalnych przepisów dotyczących wykonania instalacji elektrycznej.

Oświadczenie 1015—Battery Handling

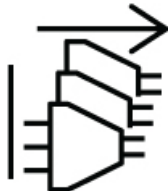


- Ostrzeżenie** Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, eksplozji lub wycieku łatwopalnej cieczy lub gazu,
- baterię należy wymieniać wyłącznie na baterie zalecane przez producenta lub ich odpowiedniki.
 - Nie należy demontować, kruszyć, przebijać, używać ostrych narzędzi do usuwania, skracać kontaktów zewnętrznych ani wrzucać do ognia
 - Nie stosować w przypadku wypaczenia lub napuchnięcia baterii
 - Nie przechowywać ani nie używać baterii w temperaturze > C
 - Nie przechowywać ani nie używać baterii w środowisku o niskim ciśnieniu powietrza <

Oświadczenie 1028—Korzystanie z kilku źródeł zasilania



- Ostrzeżenie** Urządzenie może być podłączone do więcej niż jednego źródła zasilania. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, w celu wyłączenia urządzenia należy odłączyć wszystkie źródła zasilania.



Oświadczenie 1073—Brak części przeznaczonych do wymiany przez użytkownika



- Ostrzeżenie** Inneholder ingen deler som kan repareres eller byttes ut. Må ikke åpnes, fare for elektrisk sjokk.

Oświadczenie 1090—Instalacja przez osobę wykwalifikowaną



Ostrzeżenie Tylko wykwalifikowany personel może przeprowadzać instalację, wymianę lub konserwację sprzętu. Zapoznaj się z instrukcją 1089 aby poznać definicję osoby wykwalifikowanej.

Oświadczenie 1008—Urządzenie laserowe klasy 1



Ostrzeżenie Urządzenie laserowe klasy 1.

Oświadczenie 1074—Wymóg przestrzegania miejscowego i krajowego kodeksu elektrycznego



Ostrzeżenie Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem lub pożaru, instalacja sprzętu musi przebiegać zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami elektrycznymi.



CAPÍTULO 20

Conformidade regulamentar e informações de segurança — Cisco NCS 5500 Series Routers

- Declaração 1026—Choque estático da porta WAN, na página 240
- Declaração 43—Aviso para remoção de joias, na página 240
- Declaração 1017—Área restrita, na página 241
- Declaração 289—Aviso de instalação da fonte de alimentação, na página 241
- Declaração 1034—Tensão do Backplane, na página 241
- Declaração 1076—Desobstrução em volta das aberturas de ventilação, na página 241
- Declaração 1019—Principal dispositivo de desconexão, na página 241
- Declaração 342—Antes de ligar a fonte de alimentação do sistema, on page 242
- Declaração 1024—Fio terra, na página 242
- Declaração 1053—Radiação Laser Classe 1M, na página 242
- Declaração 1040—Descarte do produto, na página 242
- Declaração 1006—Aviso de montagem do chassi no bastidor e sua manutenção, na página 243
- Declaração 1049—Instalação do bastidor, na página 243
- Declaração 1071—Definição de aviso, na página 243
- Declaração 1004—Instruções de instalação, na página 244
- Declaração 1030—Instalação do equipamento, na página 244
- Declaração 1047—Prevenção contra aquecimento, na página 244
- Declaração 1055—Laser Classe 1 e Classe 1M, na página 244
- Declaração 1029—Placa de cobertura frontal e painéis de proteção, na página 245
- Declaração 1046—Como instalar ou substituir a unidade, na página 245
- Declaração 1045—Proteção contra curto-circuito, na página 245
- Declaração 1015—Manuseamento da bateria, na página 245
- Declaração 1028—Mais de uma fonte de alimentação, na página 246
- Declaração 1073— não existem peças que possam ser reparadas pelo usuário, na página 246
- Declaração 1090—Instalação por pessoa qualificada, na página 246
- Declaração 1008—Produto laser classe 1, na página 246
- Declaração 1074—Conformidade com as normas elétricas locais e nacionais , na página 247

Este documento utiliza as seguintes convenções:



Observação

Significa *que o leitor deve tomar cuidado*. Nesta situação, você pode fazer algo que cause danos ao equipamento ou perda de dados.



Aviso

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

Este símbolo de alerta significa perigo. Esta situação pode causar ferimentos. Antes de trabalhar com um equipamento, conheça os perigos relacionados aos circuitos elétricos e os procedimentos normalmente utilizados para evitar acidentes. Utilize o número da instrução disponibilizado no fim de cada aviso para localizar a respectiva tradução dos avisos de segurança que acompanham este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES



Aviso

Instruções com este símbolo indicam informações adicionais e conformidade com a regulamentação e necessidades do cliente.

Declaração 1026—Choque estático da porta WAN



Aviso

As tensões de rede perigosas podem estar presentes nas portas de interface, independentemente de a energia da unidade estar DESLIGADA ou LIGADA. Para evitar choque elétrico, antes de fazer a manutenção, desconecte os cabos das seguintes portas:

Declaração 43—Aviso para remoção de joias



Aviso

Antes de trabalhar em equipamentos conectados a redes elétricas, as joias devem ser removidas (incluindo anéis, colares e relógios). Os objetos metálicos aquecerão ao serem conectados à energia e ao solo, podendo causar queimaduras graves ou soldar o objeto metálico aos terminais.

Declaração 1017—Área restrita



Aviso Esta unidade deve ser instalada em áreas com acesso restrito. Uma área com acesso restrito pode ser acessada apenas pelo uso de uma ferramenta especial, cadeado e chave, ou outros meios de segurança.

Declaração 289—Aviso de instalação da fonte de alimentação



Aviso Os parafusos prisioneiros de instalação da fonte de alimentação devem estar bem presos para garantir a proteção contínua do aterramento.

Declaração 1034—Tensão do Backplane



Aviso Há a presença de tensão ou energia perigosa no painel traseiro quando o sistema está em operação. Para reduzir o risco de choque elétrico, tenha cautela durante o serviço.

Declaração 1076—Desobstrução em volta das aberturas de ventilação



Aviso Para reduzir o risco de incêndio, deixe uma área livre próxima das aberturas de ventilação de pelo menos: 1-inch (25.4-mm)

Declaração 1019—Principal dispositivo de desconexão



Aviso A tomada deve estar acessível a qualquer momento, uma vez que é o principal dispositivo de desconexão.

Declaração 342—Antes de ligar a fonte de alimentação do sistema

**Warning**

Corrente de alto toque/vazamento – o aterramento e proteção permanentemente conectado é essencial antes de conectar-se à fonte de alimentação do sistema.

Declaração 1024—Fio terra

**Aviso**

Esse equipamento deve ser aterrado. Para reduzir o risco de choque elétrico, nunca remova o fio de aterramento nem opere o equipamento se não houver um fio de aterramento adequado. Entre em contato com a empresa fornecedora de energia elétrica ou com um eletricista se não souber se o aterramento está adequado.

Declaração 1053—Radiação Laser Classe 1M

**Aviso**

Nível de risco 1M - Radiação de laser invisível. Não olhe diretamente usando instrumentos ópticos não atenuantes.

Declaração 1040—Descarte do produto

**Aviso**

A eliminação definitiva deste produto deve ser realizada de acordo com todas as leis e regulamentos nacionais.

Declaração 1006—Aviso de montagem do chassi no bastidor e sua manutenção



-
- Aviso** Para prevenir danos corporais ao montar ou reparar esta unidade em um bastidor, deverá ser tomado precauções especiais para se certificar de que o sistema possui um suporte estável. As seguintes diretrizes irão ajudá-lo a efetuar o seu trabalho com segurança:
- Esta unidade deverá ser montada na parte inferior do bastidor, caso seja a única unidade a ser montada.
 - Ao montar esta unidade em um bastidor parcialmente ocupada, coloque os itens mais pesados na parte inferior do, arrumando-os de baixo para cima.
 - Se o bastidor possuir um dispositivo de estabilização, instale-o antes de montar ou reparar a unidade.
-

Declaração 1049—Instalação do bastidor



-
- Aviso** Para reduzir o risco de lesão corporal, o chassi deve ser montado em um rack permanentemente afixado no edifício.
-

Declaração 1071—Definição de aviso



Aviso INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

Esse símbolo de aviso significa perigo. A situação apresentada pode provocar lesões. Antes de trabalhar com um equipamento, saiba quais os perigos relacionados aos circuitos elétricos e familiarize-se com os procedimentos normalmente utilizados para evitar os acidentes. Utilize o número de declaração fornecido no fim de cada aviso para localizar a respectiva tradução nos avisos de segurança traduzidos que acompanham este dispositivo.

GUARDE ESSAS INSTRUÇÕES



Declaração 1004—Instruções de instalação



Aviso Leia as instruções de instalação antes da utilização, instalação ou ligação do sistema à fonte de energia.

Declaração 1030—Instalação do equipamento



Aviso Apenas pessoal treinado e qualificado deve ser autorizado a instalar, substituir ou fazer a revisão deste equipamento.

Declaração 1047—Prevenção contra aquecimento



Aviso Para reduzir o risco de incêndio ou lesão corporal, não a opere em uma área que exceda a temperatura ambiente máxima recomendada de: 32 to 104°F (0 to 40°C)

Declaração 1055—Laser Classe 1 e Classe 1M



Aviso Aviso – Radiação de laser invisível. Não exponha os usuários a óptica telescópica. Produtos a laser de classe 1/1M.



Declaração 1029—Placa de cobertura frontal e painéis de protecção



Aviso Painéis frontais vazios e painéis de cobertura realizam três funções importantes: reduzem o risco de choque elétrico e incêndio; contêm a interferência eletromagnética (EMI) que pode perturbar outros equipamentos; e dirigem o fluxo de ar de refrigeração através do chassi. Não opere o sistema a menos que todas as placas, painéis frontais, tampas frontais e tampas traseiras estejam no lugar.

Declaração 1046—Como instalar ou substituir a unidade



Aviso Para reduzir o risco de choque elétrico, ao instalar ou substituir a unidade, a conexão do aterramento deverá sempre ser a primeira coisa e a desconexão a última.

Declaração 1045—Proteção contra curto-circuito



Aviso Esse produto requer que a proteção contra curto-circuito (corrente excessiva) seja fornecida como parte integrante da instalação do edifício. Faça a instalação somente de acordo com as regulamentações de cabeamento nacionais e locais.

Declaração 1015—Manuseamento da bateria



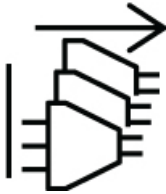
Aviso Para reduzir o risco de incêndio, explosão ou vazamento de líquido ou gás inflamável,

- Substitua a bateria por outra do mesmo tipo ou equivalente à recomendada pelo fabricante.
- Não desmonte, esmague, perfure, use ferramenta afiada para remover, causar curto-circuito nos contatos externos ou descarte-a no fogo
- Não use se a bateria estiver entortada ou inchada
- Não armazene ou use a bateria em uma temperatura > C
- Não armazene ou use a bateria em ambiente de baixa pressão de ar <

Declaração 1028—Mais de uma fonte de alimentação



Aviso Essa unidade pode ter mais de uma conexão de fonte de alimentação. Para reduzir o risco de choque elétrico, todas as conexões devem ser removidas para interromper a alimentação da unidade.



Declaração 1073— não existem peças que possam ser reparadas pelo usuário



Aviso Nenhuma peça a ser reparada na parte interna. Há riscos de choque. Não abra.

Declaração 1090—Instalação por pessoa qualificada



Aviso Somente a pessoa qualificada deve instalar, substituir ou fazer a manutenção deste equipamento. Consulte a declaração 1089 para obter uma descrição da pessoa qualificada

Declaração 1008—Produto laser classe 1



Aviso Produto laser classe 1.

Declaração 1074—Conformidade com as normas elétricas locais e nacionais



Aviso

Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, a instalação do equipamento deve estar em conformidade com códigos locais e nacionais sobre uso de eletricidade.



KAPITOLA 21

Dodržiavanie predpisov a bezpečnostné informácie—Cisco NCS 5500 Series Routers

- Vyhlásenie 287—Declarația de conformitate cu R & TTE Directiva 1999/5/CE pentru Comunitatea Europeană, Elveția, Norvegia, Islanda și Liechtenstein, na strane 250
- Vyhlásenie 1026—Zásah statickou elektrinou z portu WAN, na strane 250
- Vyhlásenie 43—Upozornenie týkajúce sa zloženia šperkov, na strane 251
- Vyhlásenie 1017—Priestor s obmedzeným prístupom, na strane 251
- Vyhlásenie 289—Upozornenie týkajúce sa inštalácie napájacieho zdroja, na strane 251
- Vyhlásenie 1034—Elektrické napätie na zadnej strane, na strane 251
- Vyhlásenie 1076—Voľný priestor v okolí vetracích otvorov, na strane 252
- Vyhlásenie 1019—Sieťové odpojovacie zariadenie, na strane 252
- Vyhlásenie 342—Pred pripojením zdroja napätia systému, na strane 252
- Vyhlásenie 1024—Uzemňovací vodič, na strane 252
- Vyhlásenie 1053—Laserové žiarenie triedy 1M, na strane 252
- Vyhlásenie 1040—Likvidácia výrobku, na strane 253
- Vyhlásenie 1006—Upozornenie týkajúce sa montáže a servisu zariadení v stojane, na strane 253
- Vyhlásenie 1049—Inštalácia regálu, na strane 253
- Vyhlásenie 1071—Definícia upozornenia, na strane 254
- Vyhlásenie 1004—Pokyny na inštaláciu, na strane 254
- Vyhlásenie 1030—Inštalácia zariadenia, na strane 254
- Vyhlásenie 1047—Zabránenie prehriatiu, na strane 254
- Vyhlásenie 1055—Laser triedy 1 a 1M, na strane 255
- Vyhlásenie 1029—Jednoduché čelné panely a ochranné kryty, na strane 255
- Vyhlásenie 1046—Inštalácia a výmena zariadenia, na strane 255
- Vyhlásenie 1045—Ochrana pred skratovaním, na strane 255
- Vyhlásenie 1015—Battery Handling, na strane 256
- Vyhlásenie 1028—Viac ako jeden napájací zdroj, na strane 256
- Vyhlásenie 1073—Vo vnútri sa nenachádzajú žiadne diely, ktorých údržbu či opravu by mohol vykonať používateľ, na strane 256
- Vyhlásenie 1090—Inštalácia skúseným pracovníkom, na strane 257
- Vyhlásenie 1008—Laserový produkt triedy 1, na strane 257
- Vyhlásenie 1074—Dodržiavajte štátne a miestne elektrotechnické normy, na strane 257

Tento dokument využíva nasledujúce dohody:



Poznámka

Prečítajte *si pozorne*. V tejto situácii by mohlo vaše konanie spôsobiť poškodenie vybavenia alebo stratu údajov.



Varovanie

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Tento varovný symbol znamená nebezpečenstvo. Ste v situácii, ktorá by mohla viesť k telesnému poraneniu. Pred prácou na ktoromkoľvek zariadení si uvedomte riziká v súvislosti s elektrickými obvodmi a oboznámte sa so štandardnými postupmi predchádzania nehodám. Preklad každého upozornenia nájdete v preložených bezpečnostných upozorneniach dodávaných s týmto zariadením podľa čísla vyhlásenia, ktoré sa nachádza na konci každého upozornenia.

TIETO POKYNY SI ULOŽTE.



Varovanie

Vyhlásenia s týmto symbolom obsahujú doplňujúce informácie a sú v súlade s regulačnými požiadavkami a požiadavkami zákazníkov.

Vyhlásenie 287—Declarația de conformitate cu R & TTE Directiva 1999/5/CE pentru Comunitatea Europeană, Elveția, Norvegia, Islanda și Liechtenstein



Poznámka

Toto zariadenie je v zhode so základnými požiadavkami a inými príslušnými nariadeniami direktív: 1999/5/EC.

Vyhlásenie 1026—Zásah statickou elektrinou z portu WAN



Varovanie

V portoch rozhrania sa môže vyskytovať nebezpečné sieťové napätie bez ohľadu na to, či je zariadenie vypnuté alebo zapnuté. Na zabránenie zasiahnutia elektrickým prúdom odpojte pred vykonaním servisu káble z týchto portov:

Vyhlásenie 43—Upozornenie týkajúce sa zloženia šperkov



Varovanie Pred prácou na zariadení, ktoré je pripojené k elektrickému vedeniu, si zložte šperky (vrátane prsteňov, náramkov a hodiniiek). Kovové predmety sa pri kontakte s elektrickým obvodom a uzemnením zohrejú a môžu spôsobiť vážne popáleniny alebo privarenie kovového predmetu k elektrickým vývodom.

Vyhlásenie 1017—Priestor s obmedzeným prístupom



Varovanie Toto zariadenie je určené na inštaláciu v priestoroch s obmedzeným prístupom. Prístup do priestoru s obmedzeným prístupom je možný len pomocou špeciálneho nástroja, zámku a kľúča alebo iných zabezpečovacích prostriedkov.

Vyhlásenie 289—Upozornenie týkajúce sa inštalácie napájacieho zdroja



Varovanie Upevňovacie skrutky musia byť pri inštalácii napájacieho zdroja pevne utiahnuté, aby sa zabezpečila ochranná spojitosť uzemnenia.

Vyhlásenie 1034—Elektrické napätie na zadnej strane



Varovanie Pri prevádzke systému sa na zadnej strane vyskytuje nebezpečné elektrické napätie alebo elektrická energia. Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom postupujte pri vykonávaní servisu opatrne.

Vyhlásenie 1076—Voľný priestor v okolí vetracích otvorov



Varovanie

Na zníženie rizika požiaru musí byť vzdialenosť okolo otvorov ventilácie najmenej: 1-inch (25.4-mm)

Vyhlásenie 1019—Sieťové odpojovacie zariadenie



Varovanie

Spojenie zástrčky so zásuvkou musí byť vždy dostupné, pretože slúži ako hlavné odpojovacie zariadenie.

Vyhlásenie 342—Pred pripojením zdroja napätia systému



Varovanie

Vysoký dotykový/zvodový prúd – trvalo pripojené ochranné uzemnenie je pred pripojením do systému napájania nevyhnutné.

Vyhlásenie 1024—Uzemňovací vodič



Varovanie

Toto zariadenie musí byť uzemnené. Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom nikdy nevynechajte uzemňovací vodič ani nepracujte so zariadením, ak chýba správne nainštalovaný uzemňovací vodič. Ak si nie ste istí, či je zariadenie správne uzemnené, kontaktujte príslušný elektrotechnický inšpekčný orgán alebo elektrikára.

Vyhlásenie 1053—Laserové žiarenie triedy 1M



Varovanie

Úroveň nebezpečenstva 1M – neviditeľné laserové žiarenie. Nepozerajte sa priamo pomocou nezmenšujúcich optických prístrojov.

Vyhlásenie 1040—Likvidácia výrobku



Varovanie Konečná likvidácia tohto výrobku by sa mala vykonávať podľa všetkých štátnych právnych predpisov.

Vyhlásenie 1006—Upozornenie týkajúce sa montáže a servisu zariadení v stojane



Varovanie Ak chcete pri montáži a vykonávaní servisu tohto zariadenia v stojane predísť telesnému poraneniu, musíte prijať osobitné opatrenia na zabezpečenie stability systému. Na zaistenie vašej bezpečnosti uvádzame tieto usmernenia:

Ak je toto zariadenie jediným zariadením v stojane, malo by sa inštalovať v spodnej časti stojana.

Pri montáži tohto zariadenia v čiastočne zaplnenom stojane doplňte stojan zdola nahor tak, aby bola najťažšia súčasť v spodnej časti stojana.

Ak sú súčasťou stojana stabilizačné zariadenia, nainštalujte ich pred montážou alebo servisom zariadenia v stojane.

Vyhlásenie 1049—Inštalácia regálu



Varovanie Na zníženie rizika zranenia by sa mala kostra namontovať na regál, ktorý je trvalo pripevnený k budove.

Vyhlásenie 1071—Definícia upozornenia



Varovanie

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Tento výstražný symbol znamená nebezpečenstvo. Ste v situácii, ktorá by mohla viesť k telesnému poraneniu. Pred prácou na ktoromkoľvek zariadení si uvedomte riziká v súvislosti s elektrickými obvodmi a oboznámte sa so štandardnými postupmi predchádzania nehodám. Preklad každého upozornenia nájdete v preložených bezpečnostných upozorneniach dodávaných s týmto zariadením podľa čísla vyhlásenia, ktoré sa nachádza na konci každého upozornenia.

TIETO POKYNY SI ODLOŽTE



Vyhlásenie 1004—Pokyny na inštaláciu



Varovanie

Pred použitím, inštaláciou alebo pripojením systému ku zdroju elektrickej energie si prečítajte pokyny na inštaláciu.

Vyhlásenie 1030—Inštalácia zariadenia



Varovanie

Inštalovať a vymieňať zariadenie alebo vykonávať jeho servis smú len vyškolení a kvalifikovaní pracovníci.

Vyhlásenie 1047—Zabránenie prehriatiu



Varovanie

Na zníženie rizika požiaru alebo zranenia nepracujte v oblasti, v ktorej je prekročená maximálna odporúčaná okolitá teplota: 32 to 104°F (0 to 40°C)

Vyhlásenie 1055—Laser triedy 1 a 1M



Varovanie Varovanie – neviditeľné laserové žiarenie. Nevystavujte používateľov teleskopických optických zariadení. Laserové výrobky triedy 1/1M.



Vyhlásenie 1029—Jednoduché čelné panely a ochranné kryty



Varovanie Jednoduché čelné panely a ochranné kryty majú tri dôležité funkcie: znižujú riziko zasiahnutia elektrickým prúdom a požiaru, zabraňujú šíreniu elektromagnetického rušenia (EMI), ktoré môže rušiť ďalšie zariadenia, a usmerňujú prúdenie ochladzujúceho vzduchu v zariadení. Nepracujte so systémom, ak nie sú na svojom mieste všetky štítky, čelné panely a predné a zadné kryty.

Vyhlásenie 1046—Inštalácia a výmena zariadenia



Varovanie Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom pri inštalácii alebo výmene zariadenia je vždy potrebné ako prvé pripojiť uzemnenie alebo ho odpojiť ako posledné.

Vyhlásenie 1045—Ochrana pred skratovaním



Varovanie Je potrebné, aby bol tento výrobok v rámci stavebnej inštalácie vybavený protiskratovou (prepät'ovou) ochranou. Inštalujte ho len v súlade so štátnymi a miestnymi elektrotechnickými predpismi.

Vyhlásenie 1015—Battery Handling

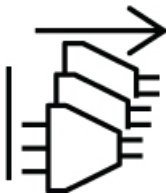


- Varovanie** Na zníženie rizika požiaru, výbuchu alebo úniku horľavých kvapalín alebo plynu,
- Batériu vymeňte len za ten istý alebo rovnocenný typ odporúčaný výrobcom.
 - Nerozoberajte, nenarážajte, neprepichujte, nepoužívajte ostré predmety na odstraňovanie, neskratujte externé kontakty a nevhadzujte do ohňa
 - Batériu nepoužívajte, ak je pokrútená alebo napučaná
 - Neskladujte a nepoužívajte batériu pri teplote > C
 - Neskladujte a nepoužívajte batériu v prostredí s nízkym tlakom vzduchu <

Vyhlásenie 1028—Viac ako jeden napájací zdroj



- Varovanie** Toto zariadenie môže mať viac ako jedno pripojenie k napájacímu zdroju. Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom treba odstrániť všetky pripojenia, aby v zariadení nezostala elektrická energia.



Vyhlásenie 1073—Vo vnútri sa nenachádzajú žiadne diely, ktorých údržbu či opravu by mohol vykonať používateľ



- Varovanie** Vo vnútri sa nenachádzajú žiadne diely, pre ktoré by sa vyžadovalo vykonávanie servisu. Zariadenie neotvárať. Zabráňte tým riziku zasiahnutia elektrickým prúdom.

Vyhlásenie 1090—Inštalácia skúseným pracovníkom



Varovanie Inštalovať a vymieňať zariadenie alebo vykonávať jeho servis smú len skúsení pracovníci. Opis skúseného pracovníka nájdete vo vyhlásení 1089.

Vyhlásenie 1008—Laserový produkt triedy 1



Varovanie Laserový produkt triedy 1.

Vyhlásenie 1074—Dodržiavajte štátne a miestne elektrotechnické normy



Varovanie Inštalácia zariadenia musí spĺňať miestne a vnútroštátne elektrické kódy, aby sa zabránilo riziku zasiahnutia elektrickým prúdom alebo požiaru.



POGLAVJE 22

Informacije o skladnosti s predpisi in varnosti—Cisco NCS 5500 Series Routers

- Izjava 1026—WAN Port Static Shock, na strani 260
- Izjava 43—Opozorilo o odstranitvi nakita, na strani 260
- Izjava 1017—Omejeno območje, na strani 260
- Izjava 1034—Napetost na hrbtni plošči, na strani 261
- Izjava 1076—Prostor okoli prezračevalnih odprtin, na strani 261
- Izjava 1019—Glavna prekinitvena naprava, na strani 261
- Izjava 342—Pred priključitvijo na sistemski vir napajanja, na strani 261
- Izjava 1024—Ozemljitveni vodnik, na strani 261
- Izjava 1053—Lasersko sevanje razreda 1M, na strani 262
- Izjava 1040—Odmetavanje izdelka, na strani 262
- Izjava 1006—Opozorila glede ohišja pri nameščanju v omaro in servisiranju, na strani 262
- Izjava 1049—Nameščanje omare, na strani 262
- Izjava 1071—Opozorilna Opredelitev, na strani 263
- Izjava 1004—Navodila za namestitev, na strani 263
- Izjava 1030—Namestitev opreme, na strani 263
- Izjava 1047—Preprečevanje pregrevanja, na strani 263
- Izjava 1055—Laserski izdelek razreda 1 in razreda 1M, na strani 264
- Izjava 1029—Slepe maske in pokrovne plošče, na strani 264
- Izjava 1046—Nameščanje ali zamenjava enote, na strani 264
- Izjava 1015—Battery Handling, na strani 264
- Izjava 1028—Več kot en napajalni priključek, na strani 265
- Izjava 1073—Ni delov, ki bi jih lahko servisirali uporabniki, na strani 265
- Izjava 1090—Namestitev, ki jo opravi izkušena oseba, na strani 265
- Izjava 1008—Laserski izdelek razreda 1, na strani 265
- Izjava 1074—Upoštevajte lokalne in nacionalne električne predpise, na strani 266

V tem dokumentu se uporabljajo naslednji dogovori:

**Opomba**

Pomeni, naj bo *bralec previden*. V teh okoliščinah lahko izvedete dejanje, ki bi lahko imelo za posledico poškodbe opreme ali izgubo podatkov.

**Opozorilo****POMEMBNE VARNOSTNE INFORMACIJE**

Ta znak opozarja na nevarnost. Ste v okoliščinah, ki bi lahko povzročile telesne poškodbe. Pred deli na kakršni koli opremi upoštevajte nevarnosti električnih vezij in se seznanite s standardnimi postopki za preprečevanje nesreč. S številko izjave, navedeno na koncu vsakega opozorila, poiščite prevod v prevedenih varnostnih opozorilih, ki ste jih dobili s to napravo.

SHRANITE TA NAVODILA

**Opozorilo**

Izjave, ki uporabljajo ta znak, so navedene za dodatne informacije ter skladnost s predpisi in zahtevami strank.

Izjava 1026—WAN Port Static Shock

**Opozorilo**

V portoch rozhrania sa môže vyskytovať nebezpečné sieťové napätie bez ohľadu na to, či je zariadenie vypnuté alebo zapnuté. Na zabránenie zasiahnutia elektrickým prúdom odpojte pred vykonaním servisu káble z týchto portov:

Izjava 43—Opozorilo o odstranitvi nakita

**Opozorilo**

Pred delom na opremi, priključení na napajalne vode, odstranite nakit (tudi prstane, ogrlice in ure). Kovinski predmeti, priključení na napajalni vod in ozemljitev, se segrejejo in lahko povzročijo resne opekline ali se privarijo na priključke.

Izjava 1017—Omejeno območje

**Opozorilo**

Ta enota je namenjena namestitvi na območjih z omejenim dostopom. Dostop do območja z omejenim dostopom je mogoč samo s posebnim orodjem, ključavnico in ključem ali drugim varnostnim ukrepom.

Izjava 1034—Napetost na hrbtni plošči



Opozorilo Med delovanjem sistema je na hrbtni plošči nevarna napetost ali energija. Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara bodite pri popravilih previdni.

Izjava 1076—Prostor okoli prezračevalnih odprtín



Opozorilo Zaradi zmanjšanja nevarnosti požara poskrbite, da bo med odprtínami za zračenje vsaj toliko prostora: 1-inch (25.4-mm)

Izjava 1019—Glavna prekinitvena naprava



Opozorilo Kombinacija vtiča in vtičnice mora biti vedno dostopna, ker deluje kot glavna prekinitvena naprava.

Izjava 342—Pred priključitvijo na sistemski vir napajanja



Opozorilo Visok stični/odvodni tok – pred priključitvijo na sistemski vir napajanja je nujno zagotoviti trajno priključeno zaščitno ozemljitev.

Izjava 1024—Ozemljitveni vodnik



Opozorilo Ta oprema mora biti ozemljena. Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara nikoli ne obidite ozemljitvenega voda in opreme ne uporabljajte brez ustrezno nameščenega ozemljitvenega voda. Če niste prepričani, ali je na voljo ustrezna ozemljitev, se obrnite na ustrezen urad ali električarja.

Izjava 1053—Lasersko sevanje razreda 1M



Opozorilo Stopnja nevarnosti 1M – nevidno lasersko sevanje. Ne glejte neposredno z optičnimi instrumenti, ki ne omejujejo svetlobe.

Izjava 1040—Odmetavanje izdelka



Opozorilo Izdelek zavrzite skladno z vsemi nacionalnimi predpisi in zakonodajo.

Izjava 1006—Opozorila glede ohišja pri nameščanju v omaro in servisiranju



Opozorilo Zaradi preprečevanja telesnih poškodb pri nameščanju ali servisiranju te enote v omari morate upoštevati posebne previdnostne ukrepe za zagotavljanje, da sistem ostane stabilen. Naslednje smernice so namenjene zagotavljanju vaše varnosti:

Če je ta enota edina v omari, mora biti nameščena na dnu omare.

Pri namestitvi te enote v delno napolnjeno omaro komponente nameščajte od dna proti vrhu, in sicer tako, da je najtežja komponenta na dnu omare.

Če je omara opremljena s stabilizatorji, jih namestite pred nameščanjem ali servisiranjem enote v omaro.

Izjava 1049—Nameščanje omare



Opozorilo Zaradi zmanjšanja nevarnosti požara ali telesnih poškodb je treba ohišje namestiti v omaro, ki je trajno pritrjena v zgradbo.

Izjava 1071 – Opozorilna Opredelitev



Opozorilo POMEMBNA VARNOSTNA NAVODILA

Ta opozorilni znak pomeni nevarnost. V položaju, ki lahko povzroči telesne poškodbe. Preden delate na kateri koli opremi, se zavedajte nevarnosti, ki so povezane z električnim vezjem in poznate standardne postopke za preprečevanje nesreč. Uporabite številko izjave na koncu vsakega opozorila, da poiščete prevod v prevedena varnostna opozorila, ki so spremljala to napravo.

SHRANITE TA NAVODILA



Izjava 1004 – Navodila za namestitev



Opozorilo Znotraj ni delov, ki bi jih lahko servisirali uporabniki. Da bi preprečili električni šok, ne odpirajte.

Izjava 1030 – Namestitev opreme



Opozorilo To opremo lahko namešča, zamenjuje ali servisira samo pooblaščen osebje.

Izjava 1047 – Preprečevanje pregrevanja



Opozorilo Zaradi zmanjšanja nevarnosti požara ali telesnih poškodb ne uporabljajte na območju, kjer temperatura okolja presega največjo priporočeno temperaturo: 32 to 104°F (0 to 40°C)

Izjava 1055—Laserski izdelek razreda 1 in razreda 1M



Opozorilo Opozorilo – nevidna laserska svetloba Ne izpostavljajte uporabnikov teleskopskih optičnih instrumentov. Laserski izdelki razreda 1/1M.



Izjava 1029—Slepe maske in pokrovne plošče



Opozorilo Slepe maske in pokrovne plošče imajo tri pomembne funkcije: zmanjšujejo nevarnost električnega udara in požara, zadržujejo elektromagnetne motnje (EMI), ki lahko motijo drugo opremo, in usmerjajo tok hladilnega zraka skozi ohišje. Sistema ne uporabljajte, če niso nameščeni vsi kartice, maske ter sprednji in hrbtni pokrovi.

Izjava 1046—Nameščanje ali zamenjava enote



Opozorilo Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara pri namestitvi ali zamenjavi enote je treba ozemljitev vedno priključiti prvo in odklopiti zadnjo.

Izjava 1015—Battery Handling



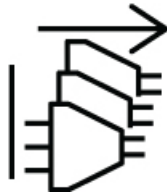
Opozorilo Zaradi zmanjšanja nevarnosti požara, eksplozije ali puščanja vnetljive tekočine ali plina:

- Baterijo zamenjajte samo z enako ali enakovredno, ki jo priporoči proizvajalec.
- Ne razstavljajte, zdrobite, prebadajte, odstranjujte z ostrimi orodji, povzročajte kratkega stika ali odmetavajte v ogenj.
- Baterije ne uporabljajte, če je izkrivljena ali nabrekla.
- Baterije ne shranjujte pri temperaturi, višji od °C.
- Baterije ne shranjujte ali uporabljajte v nizkotlačnem okolju < .

Izjava 1028—Več kot en napajalni priključek



Opozorilo Ta enota ima lahko več priključkov na vir napajanja. Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara je treba odstraniti vse priključke, da naprava ni pod napetostjo.



Izjava 1073—Ni delov, ki bi jih lahko servisirali uporabniki



Opozorilo V napravi ni delov, ki jih je mogoče popraviti. Da bi preprečili električni šok, ne odpirajte.

Izjava 1090—Namestitev, ki jo opravi izkušena oseba



Opozorilo Nameščanje, zamenjavo ali servisiranje te opreme sme opraviti samo izkušena oseba. Za opis izkušene osebe glejte izjavo 1089.

Izjava 1008—Laserski izdelek razreda 1



Opozorilo Laserski izdelek razreda 1

Izjava 1074—Upoštevajte lokalne in nacionalne električne predpise



Opozorilo

Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara ali požara mora biti namestitev opreme v skladu z vsemi lokalnimi in nacionalnimi predpisi o električni opremi.



第 23 章

法規遵循與安全資訊—Cisco NCS 5500 Series Routers

- 聲明 1026—WAN 連接埠靜電衝擊，第 268 頁上的
- 聲明 43—取下首飾警告，第 268 頁上的
- 聲明 1017—限制的區域，第 268 頁上的
- 聲明 1034—背板電壓，第 269 頁上的
- 聲明 1076—通風口周圍的空隙，第 269 頁上的
- 聲明 1019—主要斷電裝置，第 269 頁上的
- 聲明 342—連接到系統電源供應器之前，第 269 頁上的
- 聲明 1024—接地導體，第 269 頁上的
- 聲明 1053—Class 1M 雷射輻射，第 269 頁上的
- 聲明 1040—產品棄置，第 270 頁上的
- 聲明 1006—機架安裝和維修的機箱警告，第 270 頁上的
- 聲明 1049—機架安裝，第 270 頁上的
- 聲明 1071—警告定義，第 270 頁上的
- 聲明 1004—安裝說明，第 271 頁上的
- 聲明 1030—設備安裝，第 271 頁上的
- 聲明 1047—過熱保護，第 271 頁上的
- 聲明 1055—Class 1 和 Class 1M 雷射，第 271 頁上的
- 聲明 1029—空白面板和蓋板，第 271 頁上的
- 聲明 1046—安裝或更換裝置，第 272 頁上的
- 聲明 1045—短路保護，第 272 頁上的
- 聲明 1015—電池處理，第 272 頁上的
- 聲明 1028—電源連接中斷，第 272 頁上的
- 聲明 1073—無使用者可自助維修的零件，第 273 頁上的
- 聲明 1090—由熟練人員負責安裝，第 273 頁上的
- 聲明 1008—類別 1 雷射產品，第 273 頁上的
- 聲明 1074—遵守當地和國家用電規範，第 273 頁上的

本文件採用下列慣例：



附註 代表讀者必須小心。此情況表示您所執行的動作可能會導致設備損毀或資料遺失。



警告 重要安全指示

此警告符號表示危險。您所處的情況可能會造成人身傷害。操作任何設備前，應留意電子電路可能造成的觸電危險，並應熟悉標準程序，以免發生意外。請使用各項警告結尾的聲明編號，找出此裝置出貨時隨附之安全警告內容的譯文。

請妥善保存這些指示



警告 使用此符號的聲明系用於提供額外資訊，及遵循法規與客戶要求。

聲明 1026—WAN 連接埠靜電衝擊



警告 無論裝置的電源是否開啟，介面連接埠都可能存在危險的網路電壓。為避免觸電，維修前，請先拔除以下連接埠的纜線：

聲明 43—取下首飾警告



警告 操作連接到電源線的設備之前，請先取下首飾（包括戒指、項鍊和手錶）。連接到電源和接地時，金屬物體會發熱，而且可能會導致嚴重灼傷，或將金屬物體焊接到端子。

聲明 1017—限制的區域



警告 本裝置應安裝在限制進出的區域。限制進出的區域是指僅能透過使用特殊工具、鎖鑰或其他安全方式進出的場所。

聲明 1034—背板電壓



警告 系統運作時，背板會顯示危險電壓或電源等資訊。請謹慎操作，以免觸電。

聲明 1076—通風口周圍的空隙



警告 為避免發生火災，通風口四周預留的間隙應至少為：**1-inch (25.4-mm)**

聲明 1019—主要斷電裝置



警告 由於電源插座為主要的斷電裝置，因此必須能夠隨時使用。

聲明 342—連接到系統電源供應器之前



警告 高接觸/漏電流 - 連接到系統電源之前，務必永久連接保護性接地。

聲明 1024—接地導體



警告 此設備必須接地。請勿廢除接地導體，或在沒有妥善安裝接地導體的情況下操作設備，以免觸電。若不確定接地是否恰當，請聯絡適當的電力檢測單位或電工提供協助。

聲明 1053—Class 1M 雷射輻射



警告 等 1M 級危害 - 不可見雷射輻射。請勿直視未減弱強度的光學設備。

聲明 1040—產品棄置



警告 本產品的最終棄置應該根據所有國家法律和規定來處理。

聲明 1006—機架安裝和維修的機箱警告



警告 為避免在機架中安裝或維修本裝置時導致身體受傷，請務必採取特殊預防措施以確保系統保持穩定。提供下列規範是為了確保您的安全：

如果本裝置是機架中唯一的裝置，便應該將其安裝在機架的底部。

在半滿的機架中安裝本裝置時，請依照由下往上的順序安裝各個裝置，並將最重的裝置安裝在機架的底部。

如果機架附有固定裝置，請先裝好固定裝置，然後再於機架中安裝或維修本裝置。

聲明 1049—機架安裝



警告 為降低人身傷害風險，機箱應安裝在永久固定至建築物的機架上。

聲明 1071—警告定義



警告 重要安全指示

此警告符號表示危險。您所處的情況可能會造成人身傷害。操作任何設備前，應留意電子電路可能造成的觸電危險，並應熟悉標準程序，以免發生意外。請使用各項警告結尾的聲明編號，找出此裝置隨附之安全警告內容的譯文。

儲存這些指示



聲明 1004—安裝說明



警告 使用系統、安裝系統或將系統連接于電源之前，請閱讀安裝說明。

聲明 1030—設備安裝



警告 只允許經過訓練的合格人員安裝、更換或維修本設備。

聲明 1047—過熱保護



警告 為減少火災或人身傷害風險，請勿在超過下列最高建議環境溫度的區域內運作系統：**32 to 104°F (0 to 40°C)**

聲明 1055—Class 1 和 Class 1M 雷射



警告 警告：不可見的雷射輻射。請勿讓使用者暴露在望遠鏡片下。第 1 級/第 1M 級雷射產品。



聲明 1029—空白面板和蓋板



警告 空白面板和蓋板有三個重要功能，包括防止發生觸電和火災、遏制可能擾亂其他設備的電磁干擾 (EMI)，以及引導冷空氣流過整個機箱。除非所有卡片、面板、前蓋和後蓋都各就定位，否則請勿操作系統。

聲明 1046—安裝或更換裝置



警告 安裝或更換裝置時，請務必先接地，然後再中斷電源，以免觸電。

聲明 1045—短路保護



警告 本產品需要短路（過載電流）保護，才能安裝在建築物中。只能依照國家和當地佈線規定安裝。

聲明 1015—電池處理



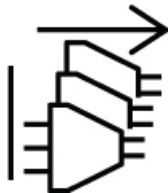
警告 為降低易燃液體或氣體引發的火災、爆炸或外洩風險，

- 更換電池時，請務必使用同款電池或製造商所建議的替代電池。
- 請勿拆開、輾碎、鑿穿、使用鋒利工具卸除、外部接觸使之短路或丟棄到火中
- 如果電池變形或膨脹，請勿使用
- 請勿在溫度高於 **C** 的環境中存放或使用電池
- 請勿在壓力小於 的低氣壓環境中存放或使用電池

聲明 1028—電源連接中斷



警告 此裝置可能會連接到多組電源供應器。若需中斷裝置的電源，請先拔除所有接線，以免觸電。



聲明 1073—無使用者可自助維修的零件



警告 內部無可供自助維修的零件。為避免觸電風險，請勿開啟。

聲明 1090—由熟練人員負責安裝



警告 本設備僅限由熟練人員安裝、更換或維修。有關熟練人員的詳細說明，請參閱聲明內容 1089。

聲明 1008—類別 1 雷射產品



警告 類別 1 雷射產品。

聲明 1074—遵守當地和國家用電規範



警告 安裝設備時，務必遵守所在地與國家/地區的電氣法規，以減少觸電或發生火災的風險。



ГЛАВА 24

Съответствие с нормативната уредба и информация за безопасност — Cisco NCS 5500 Series Routers

- Изречение 287—Декларация за съответствие с R & TTE Директива 1999/5/E0 за Европейската общност, Швейцария, Норвегия, Исландия и Лихтенщайн, на стр.276
- Изречение 1026—Статичен шок на WAN порт, на стр.276
- Изречение 1017—Отраничена област, на стр.277
- Изречение 1034—Напрежение на дънната платка, на стр.277
- Изречение 1076—Разстояние около вентилационните отвори, на стр.277
- Изречение 342—Преди свързване към захранването на системата, на стр.277
- Изречение 1024—Проводник на земята, на стр.277
- Изречение 1053—Лазерно облъчване Клас 1M, на стр.278
- Изречение 1006—Предупреждението за шасито при монтиране и сервизна поддръжка на шкафа, на стр.278
- Изречение 1049—Инсталиране на шкафа, на стр.278
- Изречение 1071—Определение за предупреждение, на стр.279
- Изречение 1030—Инсталиране на оборудването, на стр.279
- Изречение 1047—Предпазване от прегряване, на стр.279
- Изречение 1055—Лазер Клас 1 и Клас 1M, на стр.280
- Изречение 1029—Празни планшайби и покриващи панели, на стр.280
- Изречение 1046—Инсталиране или замяна на уреда, на стр.280
- Изречение 1015—Работа с батерията, на стр.281
- Изречение 1028—Повече от едно захранване, на стр.281
- Изречение 1073—Не съдържа части, които могат да се обслужват от потребителите, на стр.281
- Изречение 1090—Инсталиране от опитно лице, на стр.282
- Изречение 1008—Лазерен продукт от Клас 1t, на стр.282
- Изречение 1074—Отговаря на местните и националните електрически изисквания, на стр.282

Този документ използва следните конвенции:



Забележка

Означава читателя да бъде внимателен. В тази ситуация, може да извършите действие, което да доведе до повреда на оборудването или загуба на данни.



Предупреждение

ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Този предупредителен символ означава опасност. Вие се намирате в ситуация, която може да причини наранявания по тялото. Преди да работите по дадено оборудване, трябва да сте наясно с опасностите, свързани с електрическите вериги и да сте запознати със стандартните практики за предотвратяване на инциденти. Използвайте номера на декларацията, предоставен в края на всяко предупреждение, за да намерите превода на в списъка с преведени предупреждения за безопасност, които придружават това устройство.

ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ



Предупреждение

Декларациите използващи този символ са осигурени за допълнителна информация и с цел спазване на изискванията на клиентите и регулаторните органи.

Изречение **287**—Декларация за съответствие с **R & TTE** Директива **1999/5/ЕО** за Европейската общност, Швейцария, Норвегия, Исландия и Лихтенщайн



Забележка

Това оборудване отговаря на съществените изисквания и приложими клаузи на Директива 1999/5/ЕС.

Изречение **1026**—Статичен шок на **WAN** порт



Предупреждение

Може да са налични опасни мрежови напрежения в интерфейсните портове, независимо дали е изключен или включен портът. За избягване на електрически удар разединете кабелите от следните портове преди обслужване:

Изречение 1017—Ограничена област



Предупреждение

Това устройство е предназначено за инсталиране в зони с ограничен достъп. В зона с ограничен достъп може да влиза само опитен, инструктиран или квалифициран персонал.

Изречение 1034—Напрежение на дънната платка



Предупреждение

Има опасно напрежение или електроенергия на дънната платка, когато системата работи. За намаляване на опасността от електрически удар бъдете изключително внимателни при обслужване.

Изречение 1076—Разстояние около вентилационните отвори



Предупреждение

За намаляване на опасността от пожар оставяйте свободно пространство около вентилационните отвори, което да е поне: **1-inch (25.4-mm)**

Изречение 342—Преди свързване към захранването на системата



Предупреждение

Висок ток при докосване/ток на утечка—Преди свързване към захранващата система от съществено значение е да има постоянно свързано защитно заземяване.

Изречение 1024—Проводник на земята



Предупреждение

Оборудването трябва да е заземено. За намаляване на опасността от електрически удар никога не отменяйте заземителния проводник или не работете с оборудването при липса на подходящо инсталиран заземителен проводник. Свържете се с подходящия орган за инспекции по електрически инсталации или с електротехник, ако не сте сигурни дали е налично подходящо заземяване.

Изречение 1053—Лазерно облъчване Клас 1M



Предупреждение

Ниво на опасност **1M**—невидимо лазерно излъчване. Не гледайте директно с оптични инструменти без смекчаване на въздействието.

Изречение 1006—Предупреждението за шасито при монтиране и сервизна поддръжка на шкафа



Предупреждение

За да предотвратите телесно нараняване при монтиране или обслужване на този блок в комуникационния шкаф, трябва да вземете специални предпазни мерки, за да гарантирате, че системата остава стабилна. Предвиждат се следните насоки за гарантиране на безопасността ви:

- Това устройство трябва да се монтира в най-долната част на телекомуникационния шкаф, ако е единственото устройство в шкафа.
- Когато монтирате това устройство в частично запълнен шкаф, зареждайте шкафа от дъното нагоре, като поставяте най-леките компоненти на дъното на шкафа.
- Ако шкафът се предоставя със стабилизиращи устройства, инсталирайте стабилизаторите преди да монтирате или обслужвате устройството в шкафа.

Изречение 1049—Инсталиране на шкафа



Предупреждение

За намаляване на риска от телесно нараняване шасито трябва да е монтирано в шкаф, който е перманентно фиксиран към сградата.

Изречение 1071—Определение за предупреждение



Предупреждение

ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преди да работите по дадено оборудване, трябва да сте наясно с опасностите, свързани с електрическите вериги и да сте запознати със стандартните практики за предотвратяване на инциденти. Прочетете инструкциите за инсталация преди използването, инсталирането или свързването на системата към електрозахранването. Използвайте номера на съобщението, предоставен в края на всяко предупредително съобщение, за да намерите превода му в преведените предупреждения за безопасност за това устройство.

ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ



Изречение 1030—Инсталиране на оборудването



Предупреждение

Разрешено е само на обучен и квалифициран персонал да инсталира, заменя или да обслужва това оборудване.

Изречение 1047—Предпазване от прегряване



Предупреждение

За намаляване на риска от пожар или телесно нараняване, не работете с нея в зона, която се превишава максималната препоръчителна температура на околната среда: **32 to 104°F (0 to 40°C)**

Изречение 1055—Лазер Клас 1 и Клас 1M



Предупреждение

Предупреждение—невидимо лазерно лъчение. Да не се излагат на въздействието му потребители на телескопична оптика. Лазерни продукти от клас **1/1M**.



Изречение 1029—Празни планшайби и покриващи панели



Предупреждение

Празните затварящи планки или панели имат три важни функции: намаляват опасността от електрически удар или пожар; задържат електромагнитната интерференция (**EMI**), която може да наруши функционирането на другото оборудване; и насочват охлаждащия въздушен поток през шасито. Не работете със системата, ако всички карти, планки, предни и задни капаци не са поставени на местата си.

Изречение 1046—Инсталиране или замяна на уреда



Предупреждение

За да се намали опасността от електрически удар, когато се инсталира или сменя устройството, винаги първо трябва да се свързва връзката за заземяване и да се разединява последна.

Изречение 1015—Работа с батерията



Предупреждение

За да се намали опасността от пожар, издухване или теч на запалима течност или газ:

- Сменяйте батерията само със същия или сходен тип, препоръчан от производителя.
- Не разглобявайте, удряйте, пробивайте, използвайте остри инструменти за изваждане, свързвайте в късо съединение или хвърляйте в огън.
- Не използвайте, ако батерията е изкривена или подута.
- Не съхранявайте или използвайте батерията при температура > C.
- Не съхранявайте или използвайте батерията в среда с ниско налягане на въздуха < .

Изречение 1028—Повече от едно захранване



Предупреждение

Устройството може да има повече от една връзка за електрозахранване. За да се намали опасността от електрически удар, трябва да се свалят всички връзки, за да се прекъсне подаването на енергия към устройството.



Изречение 1073—Не съдържа части, които могат да се обслужват от потребителите



Предупреждение

Не съдържа части, които могат да се обслужват. За да избегнете риска от електрически удар, не отваряйте.

Изречение 1090—Инсталиране от опитно лице



Предупреждение

Само опитни лица трябва да имат право да инсталират, сменят или обслужват това оборудване. Вижте декларация **1089** за описание на опитно лице.

Изречение 1008—Лазерен продукт от Клас 1t



Предупреждение

Лазерен продукт от Клас 1.

Изречение 1074—Отговаря на местните и националните електрически изисквания



Предупреждение

За да се намали опасността от електрически удар или пожар, инсталирането на оборудването трябва да съответства на местните и националните електрически изисквания.



KAPITEL 25

Overholdelse af lovgivningen og sikkerhedsoplysninger—Cisco NCS 5500 Series Routers

- Forskrift 287—Overensstemmelseserklæring til R & TTE-direktivet 1999/5/EF for Det Europæiske Fællesskab, Schweiz, Norge, Island og Liechtenstein, på side 284
- Forskrift 1026—WAN-port, stød på grund af statisk elektricitet, på side 284
- Forskrift 1017—Begrænset område , på side 285
- Forskrift 289—Strømforsyningen Installation advarsel, på side 285
- Forskrift 1034—Backplane spænding, på side 285
- Forskrift 1076—Frium omkring ventilationsåbninger, på side 285
- Forskrift 342—Inden tilslutning til systemets strømforsyning, på side 285
- Forskrift 1024—Ground dirigent, på side 286
- Forskrift 1053—Klasse 1M-laserstråling, på side 286
- Forskrift 1040—Produkt bortskaffelse, på side 286
- Forskrift 1006—Chassis advarsel til rackmontering og service, på side 286
- Forskrift 1049—Installation af hylde, på side 287
- Forskrift 1071—Definition på advarsel, på side 287
- Forskrift 1004—Installationsvejledning, på side 287
- Forskrift 1030—Udstyr installation, på side 287
- Forskrift 1047—Forebyg overophedning, på side 288
- Forskrift 1055—Klasse 1- og klasse 1M-laser, på side 288
- Forskrift 1029—Blanco frontplaten en afdekplaten, på side 288
- Forskrift 1046—Installation og udskiftning af enheden, på side 288
- Forskrift 1045—Kortslutningsbeskyttelse, på side 289
- Forskrift 1015—Batterihåndtering, på side 289
- Forskrift 1028—Mere end en strømforsyning, på side 289
- Forskrift 1073—Ingen brugerservicerbare dele, på side 289
- Forskrift 1090—Installation, der udføres af en erfaren person, på side 290
- Forskrift 1008—Klasse 1-laserprodukt, på side 290
- Forskrift 1074—Overholdelse af lokale og nationale el-forskrifter, på side 290

Denne vejledning anvender følgende konventioner:



Bemærk Betyder, at *læseren skal være forsigtig*. I denne situation kan du gøre noget, som kunne medføre skade på udstyret eller tab af data.



Advarsel **VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER**

Dette advarselssymbol betyder fare. Du befinder dig i en situation, som kunne medføre personskaade. Inden du arbejder med nogen form for udstyr, skal du være opmærksom på de farer, der kan opstå ved arbejde med elektriske kredsløb, og være bekendt med standardpraksisserne for forebyggelse af ulykker. Brug det erklæringsnummer, der angives ved slutningen af hver advarsel, til at finde dens oversættelse i de oversatte sikkerhedsadvarsler, som fulgte med enheden.

GEM DENNE VEJLEDNING



Advarsel Erklæringer med dette symbol er angivet for give yderlige oplysninger og for at overholde lovmæssige krav og kundekrav.

Forskrift 287 – Overensstemmelseserklæring til R & TTE-direktivet 1999/5/EF for Det Europæiske Fællesskab, Schweiz, Norge, Island og Liechtenstein



Bemærk Dette udstyr er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i Direktiv 1999/5/EF.

Forskrift 1026 – WAN-port, stød på grund af statisk elektricitet



Advarsel Der kan være farlig netværksspænding i interfaceportene, uanset om strømmen til enheden er slået til eller fra. Undgå risikoen for elektrisk stød ved at fjerne kablerne fra følgende porte inden eftersynet:

Forskrift 1017—Begrænset område



Advarsel Denne enhed må kun installeres i områder med begrænset adgang. Et område med begrænset adgang er et område, som erfarent, instrueret eller kvalificeret personale har adgang til.

Forskrift 289—Strømforsyningen Installation advarsel



Advarsel Installationsskruerne til strømforsyningen skal være helt spændt for at sikre tilstrækkelig jordforbindelse.

Forskrift 1034—Backplane spænding



Advarsel Farlig spænding eller energi er tilstede på bagsiden, når systemet er i brug. Risikoen for elektrisk stød kan nedbringes ved at udvise forsigtighed, når udstyret efterses.

Forskrift 1076—Frirum omkring ventilationsåbninger



Advarsel Risikoen for brand kan nedbringes ved at sikre, at der er god plads omkring ventilationsåbningerne på mindst: 1-inch (25.4-mm)

Forskrift 342—Inden tilslutning til systemets strømforsyning



Advarsel Kraftig strøm/lækagestrøm—Der skal være en permanent tilsluttet, beskyttende jordforbindelse inden tilslutning til systemets strømforsyning.

Forskrift 1024—Ground dirigent



Advarsel

Dette udstyr skal have jordforbindelse. Risikoen for elektrisk stød kan nedbringes ved at sikre, at jordforbindelsen aldrig fjernes, eller at udstyret aldrig betjenes, hvis der ikke er en korrekt jordforbindelse. Kontakt den relevante elektriske inspektionsmyndighed eller en elektriker, hvis du ikke er sikker på, at der findes passende jordforbindelse.

Forskrift 1053—Klasse 1M-laserstråling



Advarsel

Risikoniveau 1M—usynlig laserstråling. Se ikke direkte på laserlyskilden med ikke-dæmpende optiske instrumenter.

Forskrift 1040—Produkt bortskaffelse



Advarsel

Endelig bortskaffelse af dette produkt skal ske i henhold til gældende love og regler.

Forskrift 1006—Chassis advarsel til rackmontering og service



Advarsel

For at forhindre legemeskade ved montering eller service af denne enhed i et rack, skal du sikre at systemet står stabilt. Følgende retningslinjer er også for din sikkerheds skyld:

- Enheden skal monteres i bunden af dit rack, hvis det er den eneste enhed i raket.
- Ved montering af denne enhed i et delvist fyldt rack, skal enhederne installeres fra bunden og opad med den tungeste enhed nederst.
- Hvis raket leveres med stabiliseringsenheder, skal disse installeres for enheden monteres eller serviceres i raket.

Forskrift 1049—Installation af hylde



Advarsel På grund af risikoen for kvæstelser skal kabinettet monteres på en hylde, der er fastgjort i bygningen.

Forskrift 1071—Definition på advarsel



Advarsel VIGTIG SIKKERHEDSVEJLEDNING

Dette advarselssymbol betyder fare. Du befinder dig i en situation, som kunne medføre personskade. Inden du arbejder med nogen form for udstyr, skal du være opmærksom på de farer, der kan opstå ved arbejde med elektriske kredsløb, og være bekendt med standardpraksisserne for forebyggelse af ulykker. Brug det erklæringsnummer, der angives ved slutningen af hver advarsel, til at finde dens oversættelse i de oversatte sikkerhedsadvarsler, som fulgte med enheden.

GEM DENNE VEJLEDNING



Forskrift 1004—Installationsvejledning



Advarsel Læs installationsvejledningen inden brug, inden installation, eller inden systemet sluttes til strømkilden.

Forskrift 1030—Udstyr installation



Advarsel Kun uddannede personer må installere, udskifte komponenter i eller servicere dette udstyr.

Forskrift 1047—Forebyg overophedning



Advarsel På grund af risikoen for brand eller kvæstelser må enheden ikke benyttes i områder, hvor den maksimale anbefalede omgivelsestemperatur overstiger: 32 to 104°F (0 to 40°C)

Forskrift 1055—Klasse 1- og klasse 1M-laser



Advarsel Usynlig laserstråling. Udsæt ikke brugere for teleskopoptik. Klasse 1/1M-laserprodukter.



Forskrift 1029—Blanco frontplaten en afdekplaten



Advarsel Blanke frontplader og dækselpaneler har tre vigtige formål: De nedbringer risikoen for elektrisk stød og brand, de standser elektromagnetisk interferens (EMI), der kan forstyrre andet udstyr, og de leder kølig luft gennem kabinettet. Brug ikke systemet, medmindre alle kort, frontplader, frontdæksler og bagsidedæksler er på plads.

Forskrift 1046—Installation og udskiftning af enheden



Advarsel Risikoen for elektrisk stød og brand kan nedbringes ved at sikre, at det kun er følgende eksterne Cisco-strømsystemer, der sluttes til switch-enheden:

Forskrift 1045—Kortslutningsbeskyttelse



Advarsel Dette produkt kræver, at der leveres beskyttelse mod kortslutning (overstrøm) som en del af bygningens installationer. Må kun installeres i overensstemmelse med nationale og lokale strømføringsregulativer.

Forskrift 1015—Batterihåndtering



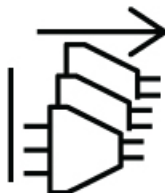
Advarsel Sådan reduceres risikoen for brand, eksplosioner eller udsivning af brandbar væske eller gas:

- Udskift kun batteriet med samme type eller en lignende type anbefalet af producenten.
- Undlad at afmontere, knuse, gennemhulle, fjerne ved hjælp af skarpe værktøjer, kortslutte eksterne kontakter eller destruere med ild.
- Må ikke bruges, hvis batteriet er skævt eller hævet.
- Batteriet må ikke opbevares eller bruges i en temperatur $> \text{ }^\circ\text{C}$.
- Batteriet må ikke opbevares eller bruges i omgivelser med lavt lufttryk $<$

Forskrift 1028—Mere end en strømforsyning



Advarsel Denne enhed kan have mere end én strømforsyningstilslutning. Risikoen for elektrisk stød kan nedbringes ved at sikre, at alle tilslutninger bliver fjernet, så enheden gøres strømløs.



Forskrift 1073—Ingen brugerservicerbare dele



Advarsel På grund af risikoen for elektrisk stød eller brand skal installationen af udstyret foregå i overensstemmelse med lokale og nationale eltekniske forskrifter.

Forskrift 1090—Installation, der udføres af en erfaren person



Advarsel

Kun erfarne personer bør have tilladelse til at installere, udskifte eller foretage eftersyn på dette udstyr. Se beskrivelsen af erfaren person i erklæringen 1089.

Forskrift 1008—Klasse 1-laserprodukt



Advarsel

Klasse 1-laserprodukt.

Forskrift 1074—Overholdelse af lokale og nationale el-forskrifter



Advarsel

På grund af risikoen for elektrisk stød eller brand skal installationen af udstyret foregå i overensstemmelse med lokale og nationale eltekniske forskrifter.



PEATÜKK 26

Eeskirjade järgimine ja ohutusteave – Cisco NCS 5500 Series Routers

- Kanne 287—Vastavusdeklaratsiooni R & TTE direktiivi 1999/5/EÜ, et Euroopa Ühendus, Šveits, Norra, Island ja Liechtenstein, leheküljel 292
- Kanne 1026—WAN-pordi staatiline laeng, leheküljel 292
- Kanne 1017—Keelatud ala, leheküljel 292
- Kanne 1034—Tagaplaani pinged, leheküljel 293
- Kanne 1076— Vaba ruum ventilatsiooniavade ümber, leheküljel 293
- Kanne 342—Enne süsteemi toiteallikaga ühendamist, leheküljel 293
- Kanne 1024—Maandusjuht, leheküljel 293
- Kanne 1053—Klass 1M laserkiirgus, leheküljel 293
- Kanne 1006—Raami paigaldamise ja hooldamise hoiatused, leheküljel 294
- Kanne 1049—Riiuli paigaldamine, leheküljel 294
- Kanne 1071—Hoiatuse selgitus, leheküljel 294
- Kanne 1004— Paigaldusjuhised, leheküljel 295
- Kanne 1030—Seadme paigaldamine, leheküljel 295
- Kanne 1047—Ülekuumenemise vältimine, leheküljel 295
- Kanne 1055—Klassi 1 ja klassi 1M laser, leheküljel 295
- Kanne 1029—Tühjad esiplaadid ja kattedpaneelid, leheküljel 295
- Kanne 1046—Üksuse paigaldamine või asendamine, leheküljel 296
- Kanne 1015—Akukasutus, leheküljel 296
- Kanne 1028—Rohkem kui üks toiteallikas, leheküljel 296
- Kanne 1073— Kasutaja poolt hooldatavate osade puudumine, leheküljel 296
- Kanne 1090—Paigaldamine oskustöölise poolt, leheküljel 297
- Kanne 1008—Klassi 1 lasertoode, leheküljel 297
- Kanne 1074—Vastavus kohalikele ja riiklikele elektrieeskirjadele, leheküljel 297

Selles dokumendis on kasutatud järgmisi tingmärke:

**Märkus**

See manitseb *lugejat ettevaatusele*. Selles olukorras võib teatud tegutsemine kahjustada seadmeid või põhjustada andmete kadumist.

**Hoiatus****TÄHTSAD OHUTUSEESKIRJAD**

See ohusümbol tähistab ohtu. Olete olukorras, kus on kehavigastuste oht. Enne töö alustamist seadmetega olge teadlik elektrisüsteemiga seotud ohtudest ja tutvuge töötamistavadega, et hoida ära õnnetusi. Iga hoiatuse järel oleva numbriga järgi leiate selle seletuse seadmega kaasas olevate ohutusnõuete tõlkest.

HOIDKE NEED JUHISED ALLES

**Hoiatus**

Seda sümbolit sisaldavad laused on täiendavaks teabeks ning vastavad eeskirjadele ja kliendi nõuetele.

Kanne 287—Vastavusdeklaratsiooni R & TTE direktiivi 1999/5/EÜ, et Euroopa Ühendus, Šveits, Norra, Island ja Liechtenstein

**Märkus**

See seade vastab direktiivi 1999/5/EÜ olulistele nõuetele ja teistele asjakohastele sätetele.

Kanne 1026—WAN-pordi staatiline laeng

**Hoiatus**

Ühendusportides võib olla ohtlik võrgupinge olenemata sellest, kas seade on välja või sisse lülitatud. Elektrilöögi vältimiseks tuleb enne hooldustöid kaablid järgmistest portidest lahti ühendada:

Kanne 1017—Keelatud ala

**Hoiatus**

See seade on ette nähtud paigaldamiseks piiratud juurdepääsuga aladele. Piiratud juurdepääsuga alale võivad siseneda oskus-, juhendatud või kvalifitseeritud töölised.

Kanne 1034—Tagaplaani pinge



Hoiatus Süsteemi töö ajal on põhiplaadis ohtlik pinge või energia. Elektrilöögiohu vähendamiseks olge hooldustöödel ettevaatlik.

Kanne 1076— Vaba ruum ventilatsiooniavade ümber



Hoiatus Tuleohu vähendamiseks tagage ventilatsiooniavade ümber vaba ruum suurusega vähemalt: 1-inch (25.4-mm)

Kanne 342—Enne süsteemi toiteallikaga ühendamist



Hoiatus Kõrge puuetundlikkus / lekkevool – püsivalt ühendatud maandus on hädavajalik enne süsteemi ühendamist toiteallikaga.

Kanne 1024—Maandusjuht



Hoiatus See seade tuleb maandada. Elektrilöögiohu vähendamiseks ei tohi kunagi maandusjuhti katkestada või kasutada seadet ilma nõuetekohaselt paigaldatud maandusjuhita. Kui te pole sobiva maanduse olemasolus kindel, võtke ühendust asjakohase elektrisüsteemide kontrollasutuse või elektrikuga.

Kanne 1053—Klass 1M laserkiirgus



Hoiatus Ohutustase 1M – nähtamatu laserkiirgus. Ärge vaadake otse seadmesse, kui kasutate mittedummutavaid optilisi instrumente.

Kanne 1006—Raami paigaldamise ja hooldamise hoiatused



Hoiatus

Kehavigastuste vältimiseks seadme riulile paigaldamisel või seal hooldamisel, peate süsteemi stabiilsuse tagamiseks järgima spetsiaalseid ettevaatusabinõusid. Järgmised juhised on mõeldud teie ohutuse tagamiseks:

Kui tegemist on ainukese üksusega, tuleb see paigaldada alumisele riulile.

Kui paigaldate üksuse osaliselt täidetud riulile, alustage üksuste paigaldamisel kõige raskemast, asetades selle kõige alla, seejärel liikuge kergematega ülespoole.

Kui riuliga on kaasas stabilisaatorid, paigaldage need enne riuli monteerimist ja sellel oleva üksuse hooldamist.

Kanne 1049—Riuli paigaldamine



Hoiatus

Kehavigastuste ohu vähendamiseks tuleb šassii paigaldada alusele, mis on püsivalt kinnitatud hoone külge.

Kanne 1071—Hoiatuse selgitus



Hoiatus

TÄHTSAD OHUTUSEESKIRJAD

Enne töö alustamist seadmetega olge teadlik elektrisüsteemiga seotud ohtudest ja tutvuge töötamistavadega, et hoida ära õnnetusi. Enne seadme kasutamist, paigaldamist või elektrivõrku ühendamist lugege paigaldusjuhiseid. Iga hoiatuse järel oleva numbriga järgi leiate selle seletuse seadmega ohutusnõuete tõlkest.

HOIDKE NEED JUHISED ALLES



Kanne 1004— Paigaldusjuhised



Hoiatus Enne seadme kasutamist, paigaldamist või elektrivõrku ühendamist lugege paigaldusjuhiseid.

Kanne 1030— Seadme paigaldamine



Hoiatus Seda seadet tohib paigaldada, asendada ja hooldada ainult koolitatud ja kvalifitseeritud personal.

Kanne 1047— Ülekuumenemise vältimine



Hoiatus Tulekahju või kehvavigastuste ohu vähendamiseks ärge kasutage seda piirkonnas, mille soovitatud keskkonnatemperatuur on suurem kui soovitatud maksimaalne temperatuur: 32 to 104°F (0 to 40°C)

Kanne 1055— Klassi 1 ja klassi 1M laser



Hoiatus Hoiatus – nähtamatu laserkiirgus. Ärge seadke teleskoopoptika kasutajaid ohtu. Klassi 1/1M lasertooted.



Kanne 1029— Tühjad esiplaadid ja kattepaneelid



Hoiatus Suletud esi- ja kattepaneelidel on kolm olulist funktsiooni: need vähendavad elektrilöögi- ja tuleohtu; need takistavad elektromagnetilisi häireid (EMI), mis võivad häirida teiste seadmete tööd; need suunavad jahutusõhu voolu läbi korpuse. Ärge kasutage süsteemi, kui kõik kaardid, esipaneelid, eesmised ja tagumised katted pole paigaldatud.

Kanne 1046—Üksuse paigaldamine või asendamine



Hoiatus Elektrilöögiohu vähendamiseks tuleb seadme paigaldamisel või asendamisel maandusühendus luua esimesena ja lahutada viimasena.

Kanne 1015—Akukasutus



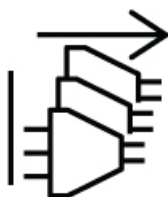
Hoiatus Tulekahju, plahvatuse või süttiva vedeliku või gaasi lekke riski vähendamiseks tehke järgmist.

- Vahetage aku ainult tootja soovitatud või sama tüüpi aku vastu.
- Ärge demonteerige, purustage, torgake, kasutage lühikeste väliste kontaktide eemaldamisel teravaid tööriistu, ega asetage seadet tule lähedale.
- Ärge kasutage, kui aku on väändunud või paisunud.
- Ärge hoiustage ega kasutage akut temperatuuril $> C$.
- Ärge hoiustage ega kasutage akut madala õhurõhuga keskkonnas $<$.

Kanne 1028—Rohkem kui üks toiteallikas



Hoiatus Sellel seadmel võib olla rohkem kui üks toiteühendus. Elektrilöögiohu vähendamiseks tuleb kõik ühendid seadme pingelt vabastamiseks lahti ühendada.



Kanne 1073—Kasutaja poolt hooldatavate osade puudumine



Hoiatus Seadmel puuduvad hooldatavad osad. Elektrilöögi ohu vältimiseks seadet mitte avada

Kanne 1090—Paigaldamine oskustöölise poolt



Hoiatus Seda seadet tohib paigaldada, asendada ja hooldada ainult oskustöölise. Oskustöölise kirjeldust vaadake avaldusest 1089.

Kanne 1008—Klassi 1 lasertoode



Hoiatus Klassi 1 lasertoode.

Kanne 1074—Vastavus kohalikele ja riiklikele elektrieeskirjadele



Hoiatus Elektrilöögi- või tuleohu vähendamiseks peab seadme paigaldus vastama kohalikele ja riiklikele elektrieeskirjadele.



KAFLI 27

Reglufylgni og öryggisupplýsingar—Cisco NCS 5500 Series Routers

- [Fullyrðing 287—Samræmisýfirlýsing til R & TTE tilskipun 1999/5/EB um Evrópubandalagsins, Sviss, Noregi, Íslandi og Liechtenstein, á síðu 300](#)

Í þessu skjali eru notaðar eftirfarandi merkingar:



Athugið

Merkir að lesandi skuli fara varlega. Í slíkum tilfellum gætirðu gert eitthvað sem kann að valda því að búnaður skemmist eða gögn glatist.



Viðvörðun

MIKILVÆGAR ÖRYGGISLEIÐBEININGAR

Þetta viðvörðunarkerki merkir hættu. Þessar aðstæður gætu valdið líkamstjóni. Áður en þú byrjar að vinna með hvers kyns búnað skaltu gera þér ljósar hættur sem tengjast rafrásam og kunna skil á hefðbundnum aðferðum til að koma í veg fyrir slys. Notaðu númer yfirlýsingarinnar í lok hverrar viðvörðunar til að finna þýðingu á henni í þýddum viðvörðunum sem fylgdu með þessu tæki.

GEYMDU ÞESSAR LEIÐBEININGAR



Viðvörðun

Yfirlýsingar sem nota þetta tákn eru láttnar fylgja til að veita viðbótarupplýsingar og til að uppfylla kröfur stjórnvalda og viðskiptavina.

Fullyrðing 287—Samræmisyfirlýsing til R & TTE tilskipun 1999/5/EB um Evrópubandalagsins, Sviss, Noregi, Íslandi og Liechtenstein



Athugið

Þetta tæki er samkvæmt grunnkröfum og öðrum viðeigandi ákvæðum Tilskipunar 1999/5/EC.



SKYRIUS 28

Reglamentinei atitikties ir saugos informacijai—Cisco NCS 5500 Series Routers

- Pareiškimas 287—Atitikties deklaracija R & TTE direktyvos 1999/5/EB dėl Europos bendrijos, Šveicarijos, Norvegijos, Islandijos ir Lichtenšteino, p. 302
- Avvertenza 1026—WAN prievado statinis smūgis, a pagina 302
- Pareiškimas 1017—Vietos apribojimas, p. 303
- Pareiškimas 1034—Pagrindinės plokštės įtampa, p. 303
- Pareiškimas 1076—Sričių aplink ventilacijos angas atlaisvinimas, p. 303
- Pareiškimas 342—Prieš prijungiant prie sistemos maitinimo šaltinio, p. 303
- Pareiškimas 1024—Žemės laidininkas, p. 303
- Pareiškimas 1053—1M klasės lazerio spindulių, p. 304
- Pareiškimas 1006—Įspėjimai dėl montavimo arba taisymo stovė, p. 304
- Pareiškimas 1049—Stelažo montavimas, p. 304
- Pareiškimas 1071—Įspėjimo apibrėžimas, p. 305
- Pareiškimas 1004—Įdiegimo nurodymai, p. 305
- Pareiškimas 1030—Įrangos įdiegimas, p. 305
- Pareiškimas 1047—Perkaitinimo prevencija, p. 305
- Pareiškimas 1055—1 ir 1M klasės lazeriai, p. 306
- Pareiškimas 1029—Priekiniai skydai ir dangteliai, p. 306
- Pareiškimas 1046—Bloko montavimas arba keitimas, p. 306
- Pareiškimas 1015—Akumuliatoriaus naudojimas, p. 306
- Pareiškimas 1028—Daugiau nei vienas maitinimo šaltinis, p. 307
- Pareiškimas 1073—Nėra vartotojo aptarnaujamų dalių, p. 307
- Pareiškimas 1090—Specialisto atliekamas įdiegimas, p. 307
- Pareiškimas 1008—1 klasės lazerinis gaminys, p. 307
- Pareiškimas 1074—Atitiktis vietos ir nacionaliniams elektros kodeksams, p. 308

Šiame dokumente naudojami tokie sutartiniai ženklai:

**Pastaba**

Tai reiškia, kad skaitytojas turi būti atsargus. Šioje situacijoje galite atlikti veiksmą, dėl kurio bus sugadinta įranga arba prarasti duomenys.

**Perspėjimas****SVARBIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS**

Šis perspėjimo simbolis nurodo pavojų. Esamoje situacijoje galimas kūno sužalojimas. Prieš dirbant su bet kokia įranga, atsižvelkite į pavojus, susijusius su elektros grandine, ir susipažinkite su standartinė nelaimingų įvykių prevencijos praktika. Naudodami pareiškimo numerį, pateiktą kiekvieno perspėjimo pabaigoje, susiraskite vertimą išverstuose saugumo perspėjimuose, kurie buvo pridėti prie šio prietaiso.

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS**Perspėjimas**

Šiuo simboliu pažymėti pareiškimai pateikiami papildomai informacijai ir siekiant užtikrinti reglamentinių ir kliento reikalavimų laikymosi.

Pareiškimas 287 – Atitikties deklaracija R & TTE direktyvos 1999/5/EB dėl Europos bendrijos, Šveicarijos, Norvegijos, Islandijos ir Lichtenšteino

**Pastaba**

Šis įrenginys tenkina 1999/5/EB Direktyvos esminius reikalavimus ir kitas šios direktyvos nuostatas.

Avvertenza 1026 – WAN priedado statinis smūgis

**Allerta**

Sąsajos priedadai gali pasižymėti pavojinga įtampa, nepriklausomai nuo to, ar įrenginio maitinimas yra išjungtas ar įjungtas. Norėdami išvengti elektros smūgio, prieš atlikdami įrangos aptarnavimo darbus, atjunkite kabelius nuo toliau nurodytų priedadų:

Pareiškimas 1017—Vietos apribojimas



Perspėjimas

Šis įrenginys skirtas įdiegti riboto patekimo zonoje. Į riboto patekimo zoną gali patekti tik specialistai, instruktuoti ir kvalifikuoti darbuotojai.

Pareiškimas 1034—Pagrindinės plokštės įtampa



Perspėjimas

Eksploatuojant sistemą, pagrindinėje plokštėje pasiekama pavojinga įtampa ar energija. Norėdami sumažinti elektros smūgio riziką, įrangą aptarnaukite, laikydamiesi saugumo priemonių.

Pareiškimas 1076—Sričių aplink ventilacijos angas atlaisvinimas



Perspėjimas

Norėdami sumažinti gaisro riziką, užtikrinkite, kad laisva sritis aplink ventilacijos angas siektų bent: 1-inch (25.4-mm)

Pareiškimas 342—Prieš prijungiant prie sistemos maitinimo šaltinio



Perspėjimas

Įdiegti, pakeisti arba aptarnauti šią įrangą leidžiama tik instrukuotiems asmenims. Sąvokos „instrukuotas asmuo“ apibrėžimą rasite 1089 punkte.

Pareiškimas 1024—Žemės laidininkas



Perspėjimas

Ši įranga turi būti įžeminta. Norėdami sumažinti elektros smūgio riziką, niekada neatjunkite įžeminimo laido ir niekada neekspluatuokite įrangos, jei įžeminimo laidas nėra tinkamai įrengtas. Jei nesate įsitikinę, ar įmanoma užtikrinti tinkamą įžeminimą, kreipkitės į atitinkamą elektros sistemų priežiūros įstaigą arba elektriką.

Pareiškimas 1053 – 1M klasės lazerio spinduliuotė



Perspėjimas 1M pavojaus lygis – nematoma lazerio spinduliuotė. Nežiūrėkite tiesiogiai, jei nenaudojate silpninančių optinių priemonių.

Pareiškimas 1006 – Įspėjimai dėl montavimo arba taisymo stovė



Perspėjimas Kad stovė montuodami ar taisydami šį įrenginį išvengtumėte sužeidimų, turite imtis ypatingų atsargumo priemonių, kad sistema išliktų stabili. Toliau pateikiamos gairės, kaip užtikrinti jūsų saugumą:

Šis įrenginys turi būti montuojamas stovo apačioje, jei stovė yra tik šis vienas įrenginys.

Kai įrenginys montuojamas ne visiškai užpildytame stovė, pradėkite montuoti nuo stovo apačios taip, kad apačioje būtų sunkiausi komponentai.

Jeigu stovo komplektaciją įtraukti stabilizavimo įrenginiai, prieš stovė montuodami įrenginį arba prieš jį taisydami pirmiausia pritvirtinkite stabilizavimo įrenginius.

Pareiškimas 1049 – Stelažo montavimas



Perspėjimas Siekdami sumažinti sužeidimo pavojų, važiuoklę montuokite prie stovo, kuris visam laikui pritvirtintas prie pastato konstrukcijos.

Pareiškimas 1071—Įspėjimo apibrėžimas



Perspėjimas

SVARBIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS

Prieš dirbant su bet kokia įranga, atsižvelkite į pavojus, susijusius su elektros grandine, ir susipažinkite su standartinė nelaimingų įvykių prevencijos praktika. Perskaitykite įdiegimo nurodymus prieš naudodami, įdiegdami arba prijungdami sistemą prieš maitinimo šaltinio. Naudodami pareiškimo numerį, pateiktą kiekvieno perspėjimo pabaigoje, susiraskite vertimą išverstuose saugumo perspėjimuose, skirtuose šiam prietaisui.

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS



Pareiškimas 1004— Įdiegimo nurodymai



Perspėjimas

Perskaitykite įdiegimo nurodymus prieš naudodami, įdiegdami arba prijungdami sistemą prieš maitinimo šaltinio.

Pareiškimas 1030— Įrangos įdiegimas



Perspėjimas

Montuoti, pakeisti arba taisyti šią įrangą leidžiama tik išmokytiems ir kvalifikuotiems darbuotojams.

Pareiškimas 1047—Perkaitinimo prevencija



Perspėjimas

Siekdami sumažinti gaisro arba sužeidimo pavojų, nenaudokite zonose, kuriose viršijama didžiausia rekomenduojama aplinkos temperatūra: 32 to 104°F (0 to 40°C)

Pareiškimas 1055 – 1 ir 1M klasės lazeriai



Perspėjimas

Įspėjimas – nematoma lazerio spinduliuotė. Apsaugokite nuo poveikio teleskopinės optikos naudotojus. 1 / 1M klasės lazerinis gaminiai.



Pareiškimas 1029 – Priekiniai skydai ir dangteliai



Perspėjimas

Priekiniai skydai ir dangteliai atlieka tris svarbias funkcijas: sumažina elektros smūgio ir gaisro riziką; sulaiko elektromagnetinius trukdžius (EMI), galinčius sutrikdyti kitos įrangos veikimą; nukreipia aušinimo oro srautą per bloką. Sistemos neekspluatuokite, kol neįsitikinsite, kad visos plokštės, priekiniai skydai, priekiniai ir galiniai dangteliai yra savo vietose.

Pareiškimas 1046 – Bloko montavimas arba keitimas



Perspėjimas

Kad sumažintumėte elektros smūgio riziką, įdiegdami ar keisdami įrenginį, išeminimo jungtį prijunkite pačią pirmą, o atjunkite – paskutinę.

Pareiškimas 1015 – Akumuliatoriaus naudojimas



Perspėjimas

Siekdami sumažinti gaisro, sprogdimo, degiųjų skysčių arba dujų nuotėkio pavojų,

- maitinimo elementą keiskite tik tokio paties arba lygiaverčio tipo, kokį rekomenduoja gamintojas, maitinimo elementu.
- Negalima ardyti, traiškyti, pradurti, išimti aštriais įrankiais, sudaryti trumpojo kontaktų jungimo arba mesti į ugnį.
- Nenaudokite, jei maitinimo elementas deformavosi arba išsipūtė.
- Maitinimo elemento nelaikykite > C temperatūroje.
- Maitinimo elemento nelaikykite ir nenaudokite mažo oro slėgio aplinkoje < .

Pareiškimas 1028—Daugiau nei vienas maitinimo šaltinis



Perspėjimas

Šis įrenginys gali turėti daugiau nei vieną maitinimo jungtį. Norint sumažinti elektros smūgio riziką, reikia nutraukti energijos tiekimą į įrenginį, atjungiant visas jungtis.



Pareiškimas 1073— Nėra vartotojo aptarnaujamų dalių



Perspėjimas

Viduje nėra aptarnaujamų dalių. Neatidarykite, kad išvengtumėte elektros smūgio pavojaus.

Pareiškimas 1090—Specialisto atliekamas įdiegimas



Perspėjimas

Įdiegti, pakeisti arba aptarnauti šią įrangą leidžiama tik specialistams. Sąvokos „specialistas“ apibrėžimą rasite 1089 punkte.

Pareiškimas 1008— 1 klasės lazerinis gaminys



Perspėjimas

1 klasės lazerinis gaminys.

Pareiškimas 1074 – Atitiktis vietos ir nacionaliniams elektros kodeksams



Perspėjimas

Norint sumažinti elektros smūgio ar gaisro riziką, šią įrangą reikia įdiegti laikantis visų vietos ir nacionalinių elektros kodeksų.



NODAĻA 29

Atbilstība normatīviem un informācija par drošību — Cisco NCS 5500 Series Routers

- Paziņojums 287—Atbilstības deklarācija, lai R & TTE Direktīvas 1999/5/EK par Eiropas Kopienu, Šveici, Norvēģiju, Īslandi un Lihtenšteinu, lappusē 310
- Paziņojums 1026—WAN porta statistiskais šoks, lappusē 310
- Paziņojums 1017—Ierobežots apgabals, lappusē 311
- Paziņojums 1034—Aizmugures plates spriegums, lappusē 311
- Paziņojums 1076—Atstarpe apkārt vēdināšanas atverēm, lappusē 311
- Paziņojums 342—Rīcība pirms sistēmas savienošanas ar strāvas padeves avotu, lappusē 311
- Paziņojums 1024—Zemes diriģents, lappusē 311
- Paziņojums 1053—1. M klases lāzera starojums, lappusē 312
- Paziņojums 1006—Brīdinājums par šasiju, kad uzstādāt šo iekārtu statīvā vai veicat iekārtas apkopi statīvā, lappusē 312
- Paziņojums 1049—Statīva stabilizēšana, lappusē 312
- Paziņojums 1071—Brīdinājuma definīcija, lappusē 313
- Paziņojums 1004—Uztādīšanas instrukcijas, lappusē 313
- Paziņojums 1030—Aprīkojuma uzstādīšana, lappusē 313
- Paziņojums 1047—Pārkarses novēršana, lappusē 313
- Paziņojums 1055—1. klases un 1. M klases lāzers, lappusē 314
- Paziņojums 1029—Tukšas stiprināšanas plates un pārsega paneli, lappusē 314
- Paziņojums 1046—Iekārtas uzstādīšana vai nomaiņa, lappusē 314
- Paziņojums 1015—Rīcība ar akumulatoru, lappusē 315
- Paziņojums 1028—Vairāk nekā viens strāvas padeves avots, lappusē 315
- Paziņojums 1073—Nav detaļu, kuru apkopi var veikt lietotājs, lappusē 315
- Paziņojums 1090—Prasmīgas personas veikta uzstādīšana, lappusē 316
- Paziņojums 1008—1. klases lāzera izstrādājums, lappusē 316
- Paziņojums 1074—Ievērojiet vietējos un valsts elektrotehniskos normatīvus, lappusē 316

Šajā dokumentā izmantoti šādi apzīmējumi:

**Piezīme**

Norāda, ka lasītājam jābūt uzmanīgam. Šajā situācijā var gadīties, ka jūsu darbību rezultātā var tikt bojāta aparatūra vai zaudēti dati.

**Brīdinājums****SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI**

Šis brīdinājuma simbols norāda uz bīstamību. Jūs esat situācijā, kurā iespējams gūt traumas. Pirms sākat lietot aparatūru, jums jāapzinās ar elektriskām shēmām saistītie riski un jāapgūst standarta pasākumi nelaiemes gadījumu novēršanai. Izmantojiet aiz katra brīdinājuma norādīto norādījuma numuru, lai atrastu šī norādījuma tulkojumu šīs ierīces komplektā iekļautos drošības brīdinājumu tulkojumos.

SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS**Brīdinājums**

Norādījumi ar šo simbolu sniedz papildinformāciju, un tie ir paredzēti, lai nodrošinātu atbilstību normatīvajām un klientu prasībām.

Paziņojums 287—Atbilstības deklarācija, lai R & TTE Direktīvas 1999/5/EK par Eiropas Kopienū, Šveici, Norvēģiju, Īslandi un Lihtenšteinu

**Piezīme**

Šī iekārta atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Paziņojums 1026—WAN porta statistiskais šoks

**Brīdinājums**

Saskarnes porti var vadīt bīstamu tīkla spriegumu neatkarīgi no tā, vai ierīces strāvas padeve ir IZSLĒGTA (OFF) vai IESLĒGTA (ON). Lai novērstu elektriskās strāvas triecienu, pirms apkopes veikšanas atvienojiet šādu portu kabelus:

Paziņojums 1017—Ierobežots apgabals



Brīdinājums

Šo ierīci paredzēts uzstādīt vietās ar ierobežotu piekļuvi. Vietā ar ierobežotu piekļuvi var piekļūt prasmīgs un instruēts vai kvalificēts personāls.

Paziņojums 1034—Aizmugures plates spriegums



Brīdinājums

Sistēmas darbības laikā ierīces aizmugurē ir iespējams kontakts ar bīstamu strāvu vai enerģiju. Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena risku, apkopes laikā rīkojieties uzmanīgi.

Paziņojums 1076—Atstarpe apkārt vēdināšanas atverēm



Brīdinājums

Lai samazinātu ugunsgrēka risku, nodrošiniet, ka brīvā vieta ap ierīces ventilācijas atverēm ir vismaz: 1-inch (25.4-mm)

Paziņojums 342—Rīcība pirms sistēmas savienošanas ar strāvas padeves avotu



Brīdinājums

Liels pieskarspriegums / noplūdes strāva – pirms savienošanas ar sistēmas strāvas padevi ir būtiski izveidot pastāvīgi savienotu aizsargzemējumu.

Paziņojums 1024—Zemes dirigents



Brīdinājums

Šim aprīkojumam ir jābūt iezemētam. Lai samazinātu elektrotrieciena risku, nekad neatvienojiet zemējuma vadītāju un nelietojiet aprīkojumu bez pievienota atbilstoša zemējuma vadītāja. Ja neesat pārliecināts par atbilstoša zemējuma pieejamību, sazinieties ar attiecīgo energoapgādes pārbaudes iestādi vai elektriķi.

Paziņojums 1053—1. M klases lāzera starojums



Brīdinājums

1.M bīstamības līmenis – neredzams lāzerstarojums. Neskatieties uz iekārtu tieši, ar optiskiem instrumentiem, kuriem nav vājinošas iedarbības.

Paziņojums 1006—Brīdinājums par šasiju, kad uzstādāt šo iekārtu statīvā vai veicat iekārtas apkopi statīvā



Brīdinājums

Rumpja traumu novēršanas nolūkā laikā, kad uzstādāt šo iekārtu statīvā vai veicat iekārtas apkopi statīvā, izpildiet īpašus piesardzības pasākumus, lai tādējādi nodrošinātu sistēmas stabilitāti. Tālāk ir norādītās vadlīnijas, kas jums jāievēro personiskās drošības nolūkā:

Šī iekārta ir jāuzstāda statīva apakšā, ja šī ir vienīgā iekārta, kas ievietojama statīvā.

Uzstādot šo iekārtu statīvā, kas ir daļēji aizpildīts, ievietojiet iekārtu statīvā no apakšas virzienā uz augšu un gādājiet, lai smagākā daļa atrastos statīva apakšā.

Ja statīvs ir aprīkots ar stabilizācijas ierīcēm, uzstādiet tās, pirms veiksi iekārtas uzstādīšanu statīvā vai tehnisko apkopi statīvā.

Paziņojums 1049—Statīva stabilizēšana



Brīdinājums

Lai samazinātu traumu risku, šasija jāuzstāda uz statīva, kas ir pastāvīgi piestiprināts ēkai.

Paziņojums 1071—Brīdinājuma definīcija



Brīdinājums

SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Pirms sākat lietot aparatūru, jums jāapzinās ar elektriskām shēmām saistītie riski un jāapgūst standarta pasākumi nelaiemes gadījumu novēršanai. Pirms sistēmas izmantošanas, uzstādīšanas vai pievienošanas strāvas avotam izlasiet uzstādīšanas instrukcijas. Izmantojiet aiz katra brīdinājuma redzamo norādījuma numuru, lai atrastu šī norādījuma tulkojumu ierīces drošības brīdinājumu tulkojumos.

SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS



Paziņojums 1004—Uzstādīšanas instrukcijas



Brīdinājums

Pirms sistēmas izmantošanas, uzstādīšanas vai pievienošanas strāvas avotam izlasiet uzstādīšanas instrukcijas.

Paziņojums 1030—Aprīkojuma uzstādīšana



Brīdinājums

Tikai apmācītiem un kvalificētiem darbiniekiem ir atļauts uzstādīt, nomainīt vai veikt šī aprīkojuma apkopi.

Paziņojums 1047—Pārkaršanas novēršana



Brīdinājums

Lai samazinātu ugunsgrēka vai traumu risku, nelietojiet iekārtu vietā, kas pārsniedz ieteicamās vides temperatūras maksimumu: 32 to 104°F (0 to 40°C)

Paziņojums 1055—1. klases un 1. M klases lāzers



Brīdinājums

Brīdinājums — neredzama lāzera radiācija. Nepiemērojiet teleskopiskās optikas lietotājiem. 1. klase/1M lāzera izstrādājumi.



Paziņojums 1029—Tukšas stiprināšanas plates un pārsega paneļi



Brīdinājums

Vienlaidu priekšējām plāksnēm un noseģpaneļiem ir trīs svarīgas funkcijas: tie samazina elektriskās strāvas trieciena un ugunsgrēka risku; ierobežo elektromagnētiskos traucējumus (EMI), kas var radīt cita aprīkojuma traucējumus, un nodrošina dzesēšanas gaisa plūsmu korpusā. Nelietojiet sistēmu, ja nav uzstādītas visas kartes, priekšējās plāksnes, priekšējie noseģpaneļi un aizmugurējie noseģpaneļi.

Paziņojums 1046—Iekārtas uzstādīšana vai nomaiņa



Brīdinājums

Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena risku, zemējuma savienojums ierīces uzstādīšanas vai nomaiņas laikā jāpievieno pirmais un jāatvieno pēdējais.

Paziņojums 1015—Rīcība ar akumulatoru



Brīdinājums

Lai samazinātu ugunsgrēka, sprādziena vai viegli uzliesmojoša šķidruma vai gāzes noplūdes risku, ievērojiet tālāk norādīto.

- Nomainiet akumulatoru tikai pret tāda paša vai līdzvērtīga veida akumulatoru, ko iesaka ražotājs.
- Neizjauciet, nespiediet, necaurduriet un nededziniet akumulatoru, neizmantojiet akumulatora izņemšanai asu rīku un neizraisiet ārējo kontaktu īssavienojumu.
- Nelietojiet akumulatoru, ja tas ir nošķiebies vai uzbriedis.
- Neglabājiet un nelietojiet akumulatoru temperatūrā, kas pārsniedz °C.
- Neglabājiet un nelietojiet akumulatoru zema gaisa spiediena vidē < .

Paziņojums 1028—Vairāk nekā viens strāvas padeves avots



Brīdinājums

Šī ierīce var būt aprīkota ar vairākiem strāvas padeves savienojumiem. Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena risku, atvienojiet visus savienojumus un pārliecinieties, ka ierīce nevada strāvu.



Paziņojums 1073— Nav detaļu, kuru apkopi var veikt lietotājs



Brīdinājums

Iekšpusē nav detaļu, kurām var veikt apkopi. Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena riska, neatveriet.

Paziņojums 1090—Prasmīgas personas veikta uzstādīšana



Brīdinājums Šī aprīkojuma instalēšanu, nomainīšanu vai apkopi drīkst veikt tikai prasmīga persona. Skatiet norādījumu 1089 ar prasmīgas personas aprakstu.

Paziņojums 1008—1. klases lāzera izstrādājums



Brīdinājums 1. klases lāzera izstrādājums.

Paziņojums 1074—Ievērojiet vietējos un valsts elektrotehniskos normatīvus



Brīdinājums Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena vai ugunsgrēka risku, aprīkojuma uzstādīšana jāveic atbilstoši vietējiem un valsts elektrotehniskajiem normatīviem.



KAPITLU 30

Konformità mar-Regolamenti u Informazzjoni Dwar is-Sigurtà—Cisco NCS 5500 Series Routers

- Dikjarazzjoni 287—Dikjarazzjoni ta 'Konformità għall-R & TTE 1999/5/KE għall-Komunità Ewropea, l-Iżvizzera, in-Norveġja, l-Iżlanda u l-Liechtenstein, f'paġna 318

Dan id-dokument jagħmel użu mill-konvenzjonijiet li ġejjin:



Nota

Ifisser qarrej oqgħod attent. F'din is-sitwazzjoni, jista' jkun inti twestaq azzjoni li tista' tirriżulta fi ħsara lit-tagħmir jew f'telf ta' dejta.



Twissija

STRUZZJONIJIET IMPORTANTI DWAR IS-SIGURTÀ

Dan is-sinjal ta' twissija jfisser periklu. Inti tinsab f'sitwazzjoni li tista' tikkawża korriment. Qabel ma taħdem fuq kwalunkwe tagħmir, kun konxju/a dwar il-perikli assoċjati ma' ċirkwiti elettriċi, u ffamiljarizza ruħek mal-prattiki standard għall-prevenzjoni tal-inċidenti. Uża n-numru tad-dikjarazzjoni pprovdut fl-aħħar ta' kull twissija biex issib it-traduzzjoni tagħha fit-twissijiet tas-sigurtà tradotti li ġew ipprovduti ma' dan l-apparat.

ŻOMM DAWN L-ISTRUZZJONIJIET



Twissija

Dikjarazzjonijiet li jużaw dan is-simbolu huma pprovduti bħala informazzjoni addizzjonali, u sabiex ikun hemm konformità mar-rekwiżiti regolatorji u mar-rekwiżiti tal-klijent.

Dikjarazzjoni 287 — Dikjarazzjoni ta' Konformità għall-R & TTE 1999/5/KE għall-Komunità Ewropea, l-Iżvizzera, in-Norveġja, l-Iżlanda u l-Liechtenstein



Nota Dan l-apparat huwa konformi mal-ħtiġiet essenzjali u l-provedimenti l-oħra rilevanti tad-Direttiva 1999/5/EC.



CAPITOLUL 31

Informații referitoare la siguranță și conformitatea cu reglementările—Cisco NCS 5500 Series Routers

- Declarația 287—Declarația de conformitate cu R & TTE Directiva 1999/5/CE pentru Comunitatea Europeană, Elveția, Norvegia, Islanda și Liechtenstein, la pagina 320
- Declarația 1026—Șoc static port WAN, la pagina 320
- Declarația 1017—Zonă restricționată, la pagina 321
- Declarația 1034—Tensiunea plăcii de conectare, la pagina 321
- Declarația 1076—Eliberați spațiul din jurul deschizăturilor de aerisire, la pagina 321
- Declarația 342—Înainte de conectarea la sursa de alimentare a sistemului, la pagina 321
- Declarația 1024—Conductorul de la sol, la pagina 321
- Declarația 1053—Radiație laser din Clasa 1M, la pagina 322
- Declarația 1006—Avertisment privind montarea carcasei pe rack și la operațiunile de service ale acesteia, la pagina 322
- Declarația 1049—Instalarea rackului, la pagina 322
- Declarația 1071—Definirea avertismentelor, la pagina 323
- Declarația 1004—Instrucțiuni de instalare, la pagina 323
- Declarația 1030—Instalarea echipamentului, la pagina 323
- Declarația 1047—Prevenirea supraîncălzirii, la pagina 323
- Declarația 1055—Laser din Clasa 1 și din Clasa 1M, la pagina 324
- Declarația 1029—Placă frontală liberă și panouri de acoperire, la pagina 324
- Declarația 1046—Instalarea sau înlocuirea unității, la pagina 324
- Declarația 1015—Manevrarea bateriei, la pagina 325
- Declarația 1028—Mai mult de o sursă de alimentare, la pagina 325
- Declarația 1073—Fără piese ce pot fi reparate de către utilizator, la pagina 325
- Declarația 1090—Instalarea de către o persoană experimentată, la pagina 325
- Declarația 1008—Produs laser din Clasa 1., la pagina 326
- Declarația 1074—Conformitatea cu codurile electrice locale și naționale, la pagina 326

În acest document sunt utilizate următoarele convenții:

**Notă**

Înseamnă că *cititorul trebuie să acorde atenție acestor informații*. În această situație, este vorba de acțiuni care ar putea cauza deteriorarea echipamentului sau pierderea datelor.

**Avertisment****INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE PENTRU SIGURANȚĂ**

Acest simbol de avertisment marchează o situație periculoasă. Vă aflați într-o situație care ar putea cauza vătămări corporale. Înainte de a utiliza orice echipament, trebuie să fiți conștient de pericolele implicate de circuitele electrice și să fiți familiarizat cu practicile standard de prevenire a accidentelor. Utilizați numărul de la finalul fiecărui avertisment pentru a localiza traducerea avertismentului respectiv în documentele traduse care însoțesc acest dispozitiv.

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI**Avertisment**

Declarațiile care utilizează acest simbol sunt furnizate pentru informații suplimentare și pentru a respecta cerințele de reglementare și ale clientului.

Declarația 287—Declarația de conformitate cu R & TTE Directiva 1999/5/CE pentru Comunitatea Europeană, Elveția, Norvegia, Islanda și Liechtenstein

**Notă**

Acest echipament este în conformitate cu cerințele esențiale și cu alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/EC.

Declarația 1026—oc static port WAN

**Avertisment**

Indiferent dacă unitatea este alimentată sau nu, în porturile de interfață pot fi prezente tensiuni periculoase din rețea. Pentru a evita electrocutarea, înaintea oricăror operații de service deconectați cablurile de la următoarele porturi:

Declarația 1017—Zonă restricționată



Avertisment

Această unitate este destinată instalării în zone cu acces restricționat. O zonă cu acces restricționat poate fi accesată de către personal experimentat, instruit sau calificat.

Declarația 1034—Tensiunea plăcii de conectare



Avertisment

Când sistemul este în funcțiune, pe panoul din spate pot fi prezente tensiuni sau energie periculoase. Pentru a reduce riscul de electrocutare, efectuați cu atenție operațiunile de service.

Declarația 1076—Eliberați spațiul din jurul deschizăturilor de aerisire



Avertisment

Pentru a reduce riscul de incendiu, lăsați un spațiu în jurul fantelor de ventilare de cel puțin 1-inch (25.4-mm)

Declarația 342—Înainte de conectarea la sursa de alimentare a sistemului



Avertisment

Curent rezidual/scurgere de curent – conectarea permanentă a împământării de protecție este esențială înainte de conectarea sursei de alimentare.

Declarația 1024—Conductorul de la sol



Avertisment

Acest echipament trebuie să fie împământat. Pentru a reduce riscul de electrocutare, nu demontați niciodată cablul de împământare și nu folosiți echipamentul în absența unui conductor de împământare instalat corespunzător. Contactați autoritățile corespunzătoare de inspecție electrică sau un electrician în cazul în care nu sunteți sigur dacă aveți la dispoziție echipamentul de împământare corespunzător.

Declarația 1053—Radiație laser din Clasa 1M



Avertisment

Pericol nivel 1M – radiație laser invizibilă. Nu priviți direct cu instrumente optice fără atenuare.

Declarația 1006—Avertisment privind montarea carcasei pe rack și la operațiunile de service ale acesteia



Avertisment

Pentru a preveni rănierea corpului în timpul operațiilor de montare sau de service ale acestei unități din rack, trebuie să luați măsuri speciale de precauție, pentru a vă asigura că sistemul va rămâne stabil. Următoarele instrucțiuni sunt oferite pentru a vă asigura siguranța:

- Această unitate trebuie montată în partea de jos a rackului, dacă este singura unitate din rack.**
- La montarea acestei unități într-un rack completat parțial, încărcați rackul începând de jos în sus, cu cea mai grea componentă amplasată în partea de jos a rackului.**
- Dacă rackul este furnizat cu dispozitive de stabilizare, instalați mai întâi aceste dispozitive de stabilizare, înainte de a monta sau de a efectua operațiuni de service pentru unitatea din rack.**

Declarația 1049—Instalarea rackului



Avertisment

Pentru a reduce riscul răniirii corporale, carcasa trebuie montată pe un rack fixat permanent de clădire.

Declarația 1071 – Definiția avertismentelor



Avertisment INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE PENTRU SIGURANȚĂ

Înainte de a utiliza orice echipament, trebuie să fiți conștient de pericolele implicate de circuitele electrice și să fiți familiarizat cu practicile standard de prevenire a accidentelor. Citiți instrucțiunile de montare înainte de a utiliza, instala sau conecta sistemul la sursa de alimentare. Utilizați numărul de la finalul fiecărui avertisment pentru a localiza traducerea avertismentului respectiv în documentele traduse aferente acestui dispozitiv.

SALVAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI.



Declarația 1004 – Instrucțiuni de instalare



Avertisment Citiți instrucțiunile de montare înainte de a utiliza, instala sau conecta sistemul la sursa de alimentare.

Declarația 1030 – Instalarea echipamentului



Avertisment Instalarea, înlocuirea sau operațiunile de service pentru acest echipament trebuie efectuate numai de personal instruit și calificat.

Declarația 1047 – Prevenirea supraîncălzirii



Avertisment Pentru a reduce riscul rănirii corporale, nu operați echipamentul într-o zonă cu temperatură ambientală care depășește temperatura maximă recomandată de: 32 to 104°F (0 to 40°C)

Declarația 1055—Laser din Clasa 1 și din Clasa 1M



Avertisment

Avertisment – Radiație laser invizibilă. Nu expuneți utilizatorii de echipamente optice telescopice. Produse laser din Clasa 1/1M.



Declarația 1029—Placă frontală liberă și panouri de acoperire



Avertisment

Panourile și capacele frontale îndeplinesc trei funcții importante: reduc riscurile de electrocutare și de incendiu; preiau interferențele electromagnetice (EMI) care pot deranja funcționarea altor echipamente; direcționează fluxul aerului de răcire prin asiu. Nu folosiți sistemul decât dacă toate plăcile, panourile, capacele frontale și din spate sunt montate.

Declarația 1046—Instalarea sau înlocuirea unității



Avertisment

Pentru a reduce riscul de electrocutare, la instalarea sau la înlocuirea unității, conexiunea la împământare trebuie să fie cuplată întotdeauna prima și deconectată ultima.

Declarația 1015—Manevrarea bateriei



Avertisment

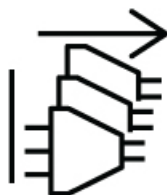
- Pentru a reduce riscurile de incendiu, explozie sau scurgere a lichidelor și gazelor inflamabile,
- înlocuiți bateria numai cu baterii de același tip sau de un tip echivalent recomandat de producător.
 - Nu demontați, zdrobiți sau înșurubați în epă utilizând unelte ascuțite pentru a scoate contactele externe scurte și nu aruncați în foc
 - Nu utilizați baterii deformate sau umflate
 - Nu depozitați sau utilizați baterii în intervalul de temperatură >
 - Nu depozitați sau utilizați baterii în medii cu presiune atmosferică scăzută <

Declarația 1028—Mai mult de o sursă de alimentare



Avertisment

Este posibil ca această unitate să aibă mai multe conexiuni la sursa de alimentare. Pentru a reduce riscul de electrocutare, trebuie demontate toate conexiunile pentru a de-energiza unitatea.



Declarația 1073—Fără piese ce pot fi reparate de către utilizator



Avertisment

Nu conține piese care pot fi reparate. Pentru a evita riscul de electrocutare, nu deschideți.

Declarația 1090—Instalarea de către o persoană experimentată



Avertisment

Instalarea, înlocuirea sau lucrările de service pentru acest echipament trebuie efectuate numai de către persoane experimentate. Consultați enunțul 1089 care descrie o persoană experimentată.

Declarația 1008—Produs laser din Clasa 1.



Avertisment Produs laser din Clasa 1.

Declarația 1074—Conformitatea cu codurile electrice locale și naționale



Avertisment Pentru a reduce riscurile de electrocutare sau de incendiu, instalarea echipamentului trebuie să fie efectuată în conformitate cu codurile electrice locale și naționale.



32 الفصل

التدقيق — Cisco NCS 5500 Series Routers التنظيمي ومعلومات السلامة

- بيان 1026—صدمة الكهربائية الساكنة لمنفذ WAN, في الصفحة 328
- 328 on page ,Jewelry Removal Warning—Statement 43
- 328 on page ,Wrist Strap Warning—Statement 94
- 329 on page ,Restricted Area—Statement 1017
- بيان 289—تحذير من تثبيت مزود الطاقة, في الصفحة 329
- بيان 1034—جهد اللوحة الإلكترونية المعززة, في الصفحة 329
- بيان 1076—إزالة الأشياء الموجودة حول فتحات التهوية, في الصفحة 329
- بيان 0342—قبل التوصيل بوحدة إمداد الطاقة للنظام, في الصفحة 329
- 330 on page ,Ground Conductor—Statement 1024
- 330 on page ,TN and IT Power Systems—Statement 1007
- بيان 1053—إشعاع ليزر من الفئة 1M, في الصفحة 330
- 330 on page ,Product Disposal—Statement 1040
- 331 on page ,Chassis Warning for Rack-Mounting and Servicing—Statement 1006
- بيان 1049—تثبيت الحامل, في الصفحة 331
- 331 on page ,Warning Definition—Statement 1071
- 332 on page ,Unterminated Fiber Cable—Statement 1056
- 332 on page ,Installation Instructions—Statement 1004
- 332 on page ,Equipment Installation—Statement 1030
- بيان 1047—منع الحرارة الزائدة, في الصفحة 333
- 333 on page ,Power Supply Disconnection Warning—Statement 12
- 333 on page ,Class 1/1M Laser—Statement 1055
- 333 on page ,Blank Faceplates and Cover Panels—Statement 1029
- 334 on page ,Installing or Replacing the Unit—Statement 1046
- 334 on page ,Short-Circuit Protection—Statement 1045
- بيان 1015—معالجة البطارية, في الصفحة 334
- 334 on page ,More Than One Power Supply—Statement 1028
- 335 on page ,No User-Serviceable Parts—Statement 1073
- بيان 1090—التركيب بمعرفة شخص متمرس, في الصفحة 335
- بيان 1008—الفئة الأولى من منتج الليزر, في الصفحة 335
- 335 on page ,Comply with Local and National Electrical Codes—Statement 1074

تستخدم هذه الوثيقة المصطلحات التالية:



ملاحظة

تعني على القارئ توخي الحذر. في هذه الحالة، ربما تفعل شيئاً قد يؤدي إلى تلف الجهاز أو فقد البيانات.



تحذير

إرشادات سلامة هامة

يشير رمز التحذير هذا إلى وجود خطر. أنت في موقف قد يؤدي إلى حدوث إصابة جسدية. قبل العمل على أي جهاز، كن على دراية بالمخاطر الناجمة عن الدوائر الكهربائية ويجب أن تكون على معرفة بالممارسات القياسية لتفادي الحوادث. استخدم رقم البيان الموجود في نهاية كل تحذير لتحديد موقع ترجمته في تحذيرات السلامة المترجمة والمرفقة مع هذا الجهاز.

احفظ هذه الإرشادات



تحذير

يتم توفير البيانات التي تستخدم هذا الرمز للحصول على معلومات إضافية و للإمتثال إلى الإشتراطات التنظيمية و متطلبات العميل.

بيان 1026 — صدمة الكهربائية الساكنة لمنفذ WAN



تحذير

قد يكون هناك جهود كهربائية خطيرة خاصة بالشبكة في منافذ الواجهة بغض النظر عما إذا كانت الطاقة المتصلة بالوحدة متوقفة أم لا. لتجنب التعرض لصدمة كهربائية، افصل الكابلات عن المنافذ التالية قبل إجراء الصيانة:

Jewelry Removal Warning — Statement 43



Warning

Before working on equipment that is connected to power lines, remove jewelry (including rings, necklaces, and watches). Metal objects will heat up when connected to power and ground and .can cause serious burns or weld the metal object to the terminals

Wrist Strap Warning — Statement 94



Warning

During this procedure, wear grounding wrist straps to avoid ESD damage to the card. Do not .directly touch the backplane with your hand or any metal tool, or you could shock yourself

Restricted Area – Statement 1017



This unit is intended for installation in restricted access areas. A restricted access area can be accessed by skilled, instructed or qualified personnel.

Warning

بيان 289 – تحذير من تثبيت مزود الطاقة



يجب تثبيت براغي (مسامير) مقيد مزود الطاقة بإحكام لضمان استمرار حماية الارضي .

تحذير

بيان 1034 – جهد اللوحة الإلكترونية المعززة



يتواجد قدر من الجهد الكهربائي أو الطاقة الخطرة على اللوحة الإلكترونية عند تشغيل النظام. للحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية، توخ الحذر عند إجراء الصيانة.

تحذير

بيان 1076 – إزالة الأشياء الموجودة حول فتحات التهوية



للحد من مخاطر نشوب الحريق، قم بإخلاء المجال حول فتحات التهوية حتى تصبح على الأقل: (1-inch (25.4-mm)

تحذير

بيان 0342 – قبل التوصيل بوحدة إمداد الطاقة للنظام



القصور الحالي/إمكانية اللمس العالي – الأرضية الواقية المتصلة بشكل دائم ضرورية قبل الاتصال بإمدادات طاقة النظام.

تحذير

Ground Conductor—Statement 1024



This equipment must be grounded. To reduce the risk of electric shock, never defeat the ground conductor or operate the equipment in the absence of a suitably installed ground conductor. Contact the appropriate electrical inspection authority or an electrician if you are uncertain that suitable grounding is available.

Warning

TN and IT Power Systems—Statement 1007



This equipment has been designed for connection to TN and IT power systems

Warning

بيان 1053—إشعاع ليزر من الفئة 1M



مستوى الخطورة 1M - إشعاع ليزر غير مرئي. لا تقم بالعرض مباشرة باستخدام الأجهزة البصرية غير المخففة.

تحذير

Product Disposal—Statement 1040



Ultimate disposal of this product should be handled according to all national laws and regulations

Warning

Chassis Warning for Rack-Mounting — Statement 1006 and Servicing



Warning

To prevent bodily injury when mounting or servicing this unit in a rack, you must take special precautions to ensure that the system remains stable. The following guidelines are provided to ensure your safety:

- This unit should be mounted at the bottom of the rack if it is the only unit in the rack

When mounting this unit in a partially filled rack, load the rack from the bottom to the top with the heaviest component at the bottom of the rack

If the rack is provided with stabilizing devices, install the stabilizers before mounting or servicing the unit in the rack

بيان 1049 — تثبيت الحامل



تحذير

لتقليل خطر حدوث إصابة جسدية، يجب تركيب الهيكل على حامل مثبت بشكل دائم على المبنى.

Warning Definition — Statement 1071



Warning

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

This warning symbol means danger. You are in a situation that could cause bodily injury. Before you work on any equipment, be aware of the hazards involved with electrical circuitry and be familiar with standard practices for preventing accidents. Use the statement number provided at the end of each warning to locate its translation in the translated safety warnings that accompanied this device.

SAVE THESE INSTRUCTIONS



Unterminated Fiber Cable—Statement 1056



Invisible laser radiation may be emitted from the end of the unterminated fiber cable or connector.
Do not view directly with optical instruments. Viewing the laser output with certain optical instruments (for example, eye loupes, magnifiers, and microscopes) within a distance of 100 mm .may pose an eye hazard

Warning

(m)	Wellenlänge (nm)	Max. Leistung (MW)	Strahldivergenz (Radius)
	1200 - 1400	39 - 50	0,1 - 0,11
	1200 - 1400	150	0,18 NA
	1200 - 1400	135	0,17 NA
	1400 - 1600	112 - 145	0,11 - 0,13

349377

Installation Instructions—Statement 1004



Read the installation instructions before using, installing or connecting the system to the power .source

Warning

Equipment Installation—Statement 1030



.Only trained and qualified personnel should be allowed to install, replace, or service this equipment

Warning

بيان 1047 — منع الحرارة الزائدة



لتقليل خطر حدوث حريق أو إصابة جسدية، لا تشغّلها في منطقة تتجاوز الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة الموصى بها: 32 to 104°F ((0 to 40°C

تحذير

Power Supply Disconnection Warning — Statement 12



Before working on a chassis or working near power supplies, unplug the power cord on AC units; .disconnect the power at the circuit breaker on DC units

Warning

Class 1/1M Laser — Statement 1055



Warning – Invisible Laser Radiation. Do not expose users of telescopic optics. Class 1/1M Laser .Products

Warning



Blank Faceplates and Cover Panels — Statement 1029



Blank faceplates and cover panels serve three important functions: they prevent exposure to hazardous voltages and currents inside the chassis; they contain electromagnetic interference (EMI) that might disrupt other equipment; and they direct the flow of cooling air through the chassis. Do not operate the system unless all cards, faceplates, front covers, and rear covers are .in place

Warning

Installing or Replacing the Unit—Statement 1046



To reduce risk of electric shock, when installing or replacing the unit, the ground connection must always be made first and disconnected last

Warning

Short-Circuit Protection—Statement 1045



This product requires short-circuit (overcurrent) protection to be provided as part of the building installation. Install only in accordance with national and local wiring regulations

Warning

بيان 1015—معالجة البطارية



- لتقليل خطر حدوث حريق أو انفجار أو تسرب سائل أو غاز قابل للاشتعال،
- قم باستبدال البطارية بالنوع ذاته أو النوع المكافئ الموصى به من الشركة المصنعة.
 - لا تقم بفك الوصلات الخارجية القصيرة، أو سحقها، أو ثقبها، أو استخدام أداة حادة لإزالتها، أو التخلص منها بإحراقها
 - لا تستخدمها في حال كانت البطارية مشوهة أو منتفخة
 - لا تقم بتخزين البطارية أو استخدامها في درجة الحرارة < درجة مئوية
 - لا تقم بتخزين البطارية أو استخدامها في بيئة ضغط جوي منخفض >

تحذير

More Than One Power Supply—Statement 1028



This unit might have more than one power supply connection. To reduce risk of electric shock, all connections must be removed to de-energize the unit

Warning



No User-Serviceable Parts – Statement 1073



.No serviceable parts inside. To avoid risk of electric shock, do not open

Warning

بيان 1090 – التركيب بمعرفة شخص متمرس



لا يُسمح بتركيب هذا الجهاز أو استبداله أو صيانتته إلا بمعرفة الأفراد المتمرسين. الرجاء الاطلاع على البيان 1089 للحصول على وصف للشخص المتمرس.

تحذير

بيان 1008 – الفئة الأولى من منتج الليزر



الفئة الأولى من منتج الليزر.

تحذير

Comply with Local and National – Statement 1074 Electrical Codes



To reduce risk of electric shock or fire, installation of the equipment must comply with local and national electrical codes

Warning



POGLAVLJE **33**

Usklađenost sa propisima i informacije o sigurnosti—Cisco NCS 5500 Series Routers

- Izjava 1026—Statički šok na WAN ulazu, na stranici 338
- Izjava 1017—Ograničeno područje, na stranici 338
- Izjava 289—Upozorenje o instalaciji napajanja, na stranici 338
- Izjava 1034—Napon osnovne ploče, na stranici 339
- Izjava 1076—Razmak oko ventilacijskih otvora, na stranici 339
- Izjava 342—Prije povezivanja na sustav napajanja, na stranici 339
- Izjava 1024—Zemaljski vodič, na stranici 339
- Izjava 1053—Klasa 1M laserska radijacija, na stranici 339
- Izjava 1040—Odlaganje proizvoda, na stranici 340
- Izjava 1006—Upozorenje na šasiji o ugradnji stalka i servisiranju, na stranici 340
- Izjava 1049—Stalak za instalaciju, na stranici 340
- Izjava 1071—Definicija upozorenja, na stranici 341
- Izjava 1030—Instaliranje opreme, na stranici 341
- Izjava 1047—Zaštita od pregrijavanja, na stranici 341
- Izjava 1055—Klasa 1 i klasa 1M laser, na stranici 342
- Izjava 1029—Prazne prednje ploče i poklopci, na stranici 342
- Izjava 1046—Instaliranje ili zamjena uređaja, na stranici 342
- Izjava 1045—Zaštita od kratkog spoja, na stranici 342
- Izjava 1015—Battery Handling, na stranici 343
- Izjava 1028—Više od jednog izvora napajanja, na stranici 343
- Izjava 1073—Nema dijelova koje može servisirati korisnik, na stranici 343
- Izjava 1090—Instalacija od osposobljene osobe, na stranici 343
- Izjava 1008—Laserski proizvod klase 1, na stranici 344
- Izjava 1074—Sukladno lokalnim i nacionalnim električnim značajkama, na stranici 344

U izdanju se koriste sljedeće konvencije:

**Napomena**

Napomena znači da *čitatelj mora biti oprezan*. U toj situaciji možete učiniti nešto što može oštetiti opremu ili prouzročiti gubitak podataka.

**Upozorenje****VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE**

Ovaj simbol upozorenja označava opasnost. Nalazite se u situaciji koja može prouzročiti ozljedu. Prije početka rada s bilo kojom opremom morate biti svjesni mogućih opasnosti povezanih s električnim instalacijama te poznavati standardne postupke sprječavanja nesreća. Odgovarajući prijevod među prevedenim sigurnosnim upozorenjima, koja ste dobili s ovim uređajem, potražite pomoću broja izjave na kraju svakog upozorenja.

SPREMITE OVE UPUTE**Upozorenje**

Izjave s ovim simbolom služe za dodatne informacije i zadovoljenje propisa i zahtjeva kupaca.

Izjava 1026— Statički šok na WAN ulazu

**Upozorenje**

Opasni mrežni naponi mogu postojati na ulazima sučelja, bez obzira je li uključeno ili isključeno napajanje jedinice. Da biste izbjegli strujni udar, prije servisiranja isključite kabele iz sljedećih ulaza:

Izjava 1017— Ograničeno područje

**Upozorenje**

Uređaj je namijenjen za instalaciju u područjima ograničenog pristupa. Području ograničenog pristupa može pristupiti osposobljeno, upućeno ili kvalificirano osoblje.

Izjava 289— Upozorenje o instalaciji napajanja

**Upozorenje**

Neispadajući instalacijski vijci napajanja moraju se pritegnuti radi osiguranja zaštitnog uzemljenja.

Izjava 1034—Napon osnovne ploče



Upozorenje Pri radu sustava postoji opasan napon ili energija na osnovnoj ploči. Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara, budite oprezni prilikom servisiranja.

Izjava 1076—Razmak oko ventilacijskih otvora



Upozorenje Da bi se smanjila opasnost od požara, zazor oko ventilacijskih otvora mora biti najmanje: 1-inch (25.4-mm)

Izjava 342—Prije povezivanja na sustav napajanja



Upozorenje Visoka dodirna struja / struja curenja – ključno je uspostaviti trajno spojeno uzemljenje prije povezivanja na napajanje sustava.

Izjava 1024—Zemaljski vodič



Upozorenje Oprema mora biti uzemljena. Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara ili požara, nikad nemojte poništavati priključak na uzemljenje ili upotrebljavati opremu bez prikladno uzemljenog priključka. Ako niste sigurni je li dostupno prikladno uzemljenje, obratite se odgovarajućem tijelu ili ustanovi za nadzor električnih instalacija ili električaru.

Izjava 1053—Klasa 1M laserska radijacija



Upozorenje Razina opasnosti 1M - nevidljiva laserska radijacija. Nemojte gledati izravno s pomoću neprikladnih optičkih instrumenata.

Izjava 1040—Odlaganje proizvoda



Upozorenje

Konačno odlaganje ovog proizvoda treba obaviti u skladu s nacionalnim zakonima i propisima.

Izjava 1006—Upozorenje na šasiji o ugradnji stalka i servisiranju



Upozorenje

Za sprječavanje ozljeda tijekom ugradnje ili servisiranja ove jedinice u stalak, poduzmite posebne mjere opreza kako biste osigurali stabilnost sustava. Sljedeće smjerice navedene su radi osiguranja vaše sigurnosti:

Ovu jedinicu treba ugraditi na dno stalka i to ako je jedina jedinica na stalku.

Pri ugradnji jedinice na djelomično popunjeni stalak, puniti stalak od donje police prema gornjoj postavljajući najtežu komponentu na dno stalka.

Ako je stalak opremljen uređajima za stabilizaciju, postavite stabilizatore prije ugradnje ili servisiranja jedinice na stalku.

Izjava 1049—Stalak za instalaciju



Upozorenje

Da biste smanjili opasnost od ozljeda, šasiju treba postaviti na nosač koji je trajno pričvršćen na konstrukciju.

Izjava 1071 – Definicija upozorenja



Upozorenje

VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE

Ovaj simbol upozorenja označava opasnost. Nalazite se u situaciji koja može prouzročiti ozljedu. Prije početka rada s bilo kojom opremom morate biti svjesni mogućih opasnosti povezanih s električnim instalacijama te poznavati standardne postupke sprječavanja nesreća. Odgovarajući prijevod među prevedenim sigurnosnim upozorenjima, koja ste dobili s ovim uređajem, potražite pomoću broja izjave na kraju svakog upozorenja.

SPREMITE OVE UPUTE



Izjava 1030 – Instaliranje opreme



Upozorenje

Ovu opremu smije instalirati, mijenjati i servisirati samo osposobljeno i kvalificirano osoblje.

Izjava 1047 – Zaštita od pregrijavanja



Upozorenje

Da biste smanjili opasnost od požara ili tjelesnih ozljeda, nemojte upotrebljavati proizvod u području koje premašuje maksimalnu preporučenu temperaturu okoline od: 32 to 104°F (0 to 40°C)

Izjava 1055—Klasa 1 i klasa 1M laser



Upozorenje

Upozorenje – nevidljivo lasersko zračenje. Nemojte izlagati korisnike teleskopske optike. Laserski proizvodi klase 1/1M.



Izjava 1029—Prazne prednje ploče i poklopci



Upozorenje

Prazne prednje ploče i poklopci imaju tri važne funkcije: smanjuju opasnost od strujnog udara ili požara; uključuju elektromagnetske smetnje (EMI) koje mogu ometati rad druge opreme; i usmjeravaju protok rashladnog zraka unutar kućišta. Ne upravljajte sustavom ako sve kartice, prednje ploče, prednji i stražnji poklopci nisu na mjestu.

Izjava 1046—Instaliranje ili zamjena uređaja



Upozorenje

Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara, prilikom instaliranja ili zamjene jedinice uzemljenje mora uvijek biti uspostavljeno prvo i prekinuto posljednje.

Izjava 1045—Zaštita od kratkog spoja



Upozorenje

Ovaj proizvod zahtijeva osiguranje zaštite od kratkog spoja (nadstruja) kao dijela instalacije. Instalaciju provedite samo u skladu s nacionalnim i lokalnim propisima ožičenja.

Izjava 1015—Battery Handling

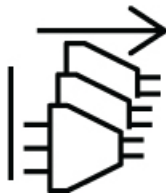


- Upozorenje** Da biste smanjili opasnost od požara, eksplozije ili curenja zapaljive tekućine ili plina,
- Zamijenite bateriju samo istom takvom ili baterijom jednakovrijedne vrste koju preporučuje proizvođač.
 - Nemojte rastavljati, uništavati, probadati, upotrebljavati oštar alat za uklanjanje, kratke vanjske kontakte ili odlagati u vatru
 - Nemojte upotrebljavati ako je baterija izobličena ili nabubrena
 - Nemojte skladištiti ili upotrebljavati bateriju pri temperaturi > C
 - Nemojte skladištiti ili upotrebljavati bateriju u okruženju niskog tlaka zraka <

Izjava 1028—Više od jednog izvora napajanja



- Upozorenje** Ova jedinica može imati više priključaka za napajanje. Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara, potrebno je isključiti sve izvore napajanja.



Izjava 1073—Nema dijelova koje može servisirati korisnik



- Upozorenje** Unutra nema dijelova koje je moguće servisirati. Ne otvarajte kako bi izbjegli opasnost električnog udara.

Izjava 1090—Instalacija od osposobljene osobe



- Upozorenje** Ovu opremu smije instalirati, mijenjati i servisirati samo osposobljena osoba. Pogledajte izjavu 1089 za opis osposobljene osobe.

Izjava 1008—Laserski proizvod klase 1



Upozorenje Laserski proizvod klase 1.

Izjava 1074—Sukladno lokalnim i nacionalnim električnim značajkama



Upozorenje Om het risico op elektrische schokken of brand te verminderen, moet de installatie van de apparatuur voldoen aan plaatselijke en nationale voorschriften voor elektrische installaties.



ПОГЛАВЈЕ 34

Регулаторна усогласеност и безбедносни информации — Cisco NCS 5500 Series Routers

- Изјава 1026—Статичен удар на WAN-порта, на страница 346
- Изјава 1017—Ограничена област, на страница 346
- Изјава 289—Предупредување за инсталација на напојување, на страница 347
- Изјава 1034—Висок напон на задниот панел, на страница 347
- Изјава 1076—Растојание околу отворите за вентилација, на страница 347
- Изјава 342—Пред поврзување на системот за довод на енергија, на страница 347
- Изјава 1024—Земјиште Дириген, на страница 348
- Изјава 1053—Ласерска радијација од класа 1M, на страница 348
- Изјава 1040—Депонирање на производот, на страница 348
- Изјава 1006—Предупредување за шасијата за монтирање и сервисирање на запченик, на страница 348
- Изјава 1049—Инсталација на полица, на страница 349
- Изјава 1071—Дефиниција за предупредување, на страница 349
- Изјава 1004—Упатства за инсталирање, на страница 349
- Изјава 1030—Инсталирање на опрема, на страница 349
- Изјава 1047—Заштита од прегревање, на страница 350
- Изјава 1055—Ласер од класа 1 и класа 1M, на страница 350
- Изјава 1029—Празни плочи и заштитни панели, на страница 350
- Изјава 1046—Инсталирање или замена на единицата, на страница 350
- Изјава 1045—Заштита од краток спој, на страница 351
- Изјава 1015—Ракување со батеријата, на страница 351
- Изјава 1028—Повеќе од едно напојување, на страница 351
- Изјава 1073—Нема делови што може да ги сервисира корисничко, на страница 352
- Изјава 1090—Инсталација од вешто лице, на страница 352
- Изјава 1008—Ласерски производ од класа 1, на страница 352
- Изјава 1074—Почитувајте ги локалните и националните кодекси за електрика, на страница 352

Овој документ ги содржи следниве договори:



Забелешка

Значи дека читателот треба да биде внимателен. Во оваа ситуација, можеби ќе извршите некое дејство кое може да доведе до оштетување на опремата или губење на податоци.



Предупредување

ВАЖНИ БЕЗБЕДНОСНИ ИНСТРУКЦИИ

Оваа безбедносна ознака значи опасност. Се наоѓате во ситуација која може да предизвика телесни повреди. Пред да работите со каква било опрема, бидете свесни за опасностите од работата со електрични кола и запознајте се со стандардните процедури за спречување на незгоди. Користете го бројот на исказот што се наоѓа на крајот на секое предупредување за да го пронајдете неговиот превод во преведените безбедносни предупредувања кои што доаѓаат со овој уред.

ЗАЧУВАЈТЕ ГИ ОВИЕ ИНСТРУКЦИИ



Предупредување

Исказите кои ја користат оваа ознака се доставени како дополнителни информации и се во согласност со барањата на регулативите и потрошувачите.

Изјава 1026—Статичен удар на WAN-порта



Предупредување

Во портите на интерфејсот можат да бидат присутни опасни мрежни напони без оглед на тоа дали напојувањето на уредот е ИСКЛУЧЕНО или ВКЛУЧЕНО. За да избегнете електричен удар, пред сервисирањето, прекинете ја врската со каблите од следниве порти:

Изјава 1017—Ограничена област



Предупредување

Оваа единица е наменета за инсталирање во области со ограничен пристап. На областа со ограничен пристап може да и пристапи вешто лице, обучено лице или квалификуван персонал.

Изјава 289—Предупредување за инсталација на напојување



Предупредување

Навртките за зацврстување на напојувањето мора да бидат добро стегнати за да се обезбеди континуирано заштитно заземјување.

Изјава 1034—Висок напон на задниот панел



Предупредување

Eksploatuojant sistemą, pagrindinėje plokštėje pasiekiamo pavojainga įtampa ar energija. Norėdami sumažinti elektros smūgio riziką, įrangą aptarnaukite, laikydamiesi saugumo priemonių.

Изјава 1076—Растојание околу отворите за вентилација



Предупредување

Norėdami sumažinti gaisro riziką, užtikrinkite, kad laisva sritis aplink ventiliacijos angas siektų bent: 1-inch (25.4-mm)

Изјава 342—Пред поврзување на системот за довод на енергија



Предупредување

Протекување на струјата – неопходно е да има трајно поврзано заштитно заземјување пред да се поврзе на системско напојување на струја.

Изјава 1024—Земјиште Дириген



Предупредување

Оваа опрема мора да биде заземјена. За да го намалите ризикот од електричен удар, никогаш не го попречувајте проводникот за заземјување и никогаш не работете со опремата во отсуство на соодветно инсталиран проводник за заземјување. Контактирајте го соодветниот овластен орган за електрична контрола или електричар ако не сте сигурни дека е достапно соодветно заземјување.

Изјава 1053—Ласерска радијација од класа 1M



Предупредување

Ниво на опасност **1M** – Невидлива ласерска радијација. Не гледајте директно без оптички инструменти за намалување на зрачењето.

Изјава 1040—Депонирање на производот



Предупредување

Крајното депонирање на производот треба да се направи во согласност со сите национални закони и регулативи.

Изјава 1006—Предупредување за шасијата за монтирање и сервисирање на запченик



Предупредување

Кога ја монтирате или сервисирате оваа единица на запченик, мора да преземете специјални превентивни мерки за да се осигурате дека системот ќе остане стабилен. Следниве упатства се обезбедени за да ја осигураат Вашата безбедност:

Оваа единица треба да се монтира на дното на запченикот доколку таа е единствената единица на запченикот.

Кога ја монтирате оваа единица на делумно пополнет запченик, вметнете го запченикот од долниот дел кон врвот, така што најтешката компонента да биде на дното на запченикот.

Доколку со запченикот доаѓаат уреди за стабилизирање, инсталирајте ги стабилизаторите пред да ја монтирате или сервисирате единицата на запченикот.

Изјава 1049—Инсталација на полица



Предупредување

За да се намали ризикот од телесна повреда, кукиштето треба да биде монтирано на полица што е трајно фиксирана на зградата.

Изјава 1071—Дефиниција за предупредување



Предупредување

ВАЖНИ БЕЗБЕДНОСНИ ИНСТРУКЦИИ

Овој предупредувачки симбол значи опасност. Се наоѓате во ситуација којашто може да предизвика телесни повреди. Пред да работите со каква било опрема, бидете свесни за опасностите од работата со електрични кола и запознајте се со стандардните процедури за спречување на незгоди. Користете го бројот на исказот што се наоѓа на крајот на секое предупредување за да го пронајдете неговиот превод во преведените безбедносни предупредувања коишто доаѓаат со овој уред.

ЗАЧУВАЈТЕ ГИ ОВИЕ ИНСТРУКЦИИ



Изјава 1004—Упатства за инсталирање



Предупредување

Прочитајте ги упатствата за инсталирање пред да го користите, инсталирате или повзете системот со извор на струја.

Изјава 1030—Инсталирање на опрема



Предупредување

Само квалификуван и овластен персонал треба да има пристап до инсталација, замена или сервисирање на оваа опрема.

Изјава 1047—Заштита од прегревавање



Предупредување

За да се намали ризикот од пожар или телесна повреда, не ракувајте во област што ја надминува максималната препорачана амбиентална температура од: **32 to 104°F (0 to 40°C)**

Изјава 1055—Ласер од класа 1 и класа 1M



Предупредување

Предупредување – невидлива радијација од ласер. Не изложувајте ги корисниците на телескопска оптика. Ласерски производи од класа **1/1M**.



Изјава 1029—Празни плочи и заштитни панели



Предупредување

Priekiniai skydai ir dangteliai atlieka tris svarbias funkcijas: sumažina elektros smūgio ir gaisro riziką; sulaiko elektromagnetinius trukdžius (EMI), galinčius sutrikdyti kitos įrangos veikimą; nukreipia aušinimo oro srautą per bloką. Sistemos neekspluatuokite, kol neįsitikinsite, kad visos plokštės, priekiniai skydai, priekiniai ir galiniai dangteliai yra savo vietose.

Изјава 1046—Инсталирање или замена на единицата



Предупредување

За да го намалите ризикот од електричен удар, кога ја инсталирате или заменуваате единицата, секогаш треба првин да се поврзе заземјувањето и со истото последно да се прекине врската.

Изјава 1045—Заштита од краток спој



Предупредување

Со овој производ треба да се обезбеди заштита од краток спој (висок напон) како дел од инсталацијата при изградбата. Инсталирајте го само во согласност со националните или локалните регулативи за кабелско поврзување.

Изјава 1015—Ракување со батеријата



Предупредување

За да се намали ризикот од пожар, експлозија или протекување на запаливи течности или гас:

- Заменете ја батеријата само со иста или со еквивалентен тип на батерија, којашто е препорачана од производителот.
- Не расклопувајте, кршете, продупчувајте, не користете остри алатки за отстранување, не предизвикувајте спој на надворешните контакти и не фрлајте во оган
- Не користете ако батеријата е искривена или подуена
- Не складирајте ја и не користете ја батеријата на температури > C
- Не складирајте ја и не користете ја батеријата во средина со низок воздушен притисок <

Изјава 1028—Повеќе од едно напојување



Предупредување

Оваа единица може да има поврзано повеќе од едно напојување. За да го намалите ризикот од електричен удар, сите врски мора да се отстранат за да се испразни единицата од енергија.



Изјава **1073**— Нема делови што може да ги сервисира кориснико



Предупредување

Внатре нема делови што може да се сервисираат. За да избегнете ризик од електричен удар, не отворајте.

Изјава **1090**— Инсталација од вешто лице



Предупредување

Само на квалификувано лице треба да му биде дозволено да инсталира, замени или да ја сервисира оваа опрема. Погледнете ја изјавата **1089** за опис на вешто лице.

Изјава **1008**— Ласерски производ од класа **1**



Предупредување

Ласерски производ од класа **1**.

Изјава **1074**— Почитувајте ги локалните и националните кодекси за електрика



Предупредување

За да го намалите ризикот од електричен удар или оган, инсталирањето на опремата мора да е во согласност со локалните и националните кодекси за електрика.

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: <https://www.cisco.com/c/en/us/about/legal/trademarks.html>. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1721R)

© 2015 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

