



Regulatory Compliance and Safety Information—Cisco Catalyst 9600 Series Switches

Information sur la réglementation de la conformité et de sécurité—Cisco Catalyst 9600 Series Switches

First Published: 29 March, 2019

Première publication: 29 Mars 2019

Last Modified: 7 November, 2019

Dernière modification: 7 Novembre 2019

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-0410 Rev. 3

RCSI Numéro de pièce : RCSI-0410 Rev. 3



CONTENTS

Regulatory Compliance and Safety Information—Cisco Catalyst 9600 Series Switches	1
Gesetzliche Auflagen und Sicherheitshinweise—Cisco Catalyst 9600 Series Switches	11
Cumplimiento de las normas e información de seguridad—Cisco Catalyst 9600 Series Switches	17
Säädösten noudattaminen ja turvallisuustiedot—Cisco Catalyst 9600 Series Switches	23
Informations relatives à la conformité et à la sécurité—Cisco Catalyst 9600 Series Switches	29
A szabályozásnak való megfelelésre és a biztonságra vonatkozó információk—Cisco Catalyst 9600 Series Switches	35
Informazioni sulla conformità alle normative e sulla sicurezza—Cisco Catalyst 9600 Series Switches	43
法規制順守および安全性情報—Cisco Catalyst 9600 Series Switches	49
Informasjon om forskriftsmessig samsvar og sikkerhet—Cisco Catalyst 9600 Series Switches	57
Regelnaleving en veiligheidsinformatie—Cisco Catalyst 9600 Series Switches	63
Regulamentação de Conformidade e Informações de Segurança—Cisco Catalyst 9600 Series Switches	69
Информация о безопасности и соблюдении нормативных требований—Cisco Catalyst 9600 Series Switches	75
Information om överensstämmelse med regelverk och säkerhetskrav—Cisco Catalyst 9600 Series Switches	83
合规性和安全信息—Cisco Catalyst 9600 Series Switches	89
Cisco Catalyst 9600 Series Switches—السلامة ومعلومات التنظيمي التدقيق	95
Съответствие с нормативната уредба и информация за безопасност—Cisco Catalyst 9600 Series Switches	99
Informace o bezpečnosti a dodržování předpisů—Cisco Catalyst 9600 Series Switches	103

Overholdelse af lovgivningen og sikkerhedsoplysninger—Cisco Catalyst 9600 Series Switches	109
Συμμόρφωση με τους κανονισμούς και πληροφορίες ασφαλείας—Cisco Catalyst 9600 Series Switches	115
Eeskirjade järgimine ja ohutusteave—Cisco Catalyst 9600 Series Switches	121
Usklađenost sa propisima i informacije o sigurnosti—Cisco Catalyst 9600 Series Switches	125
Cisco Catalyst 9600 Series Switches—בטיחות בנושא ומידע לתקינה תאימות	131
규정 준수 및 안전정보—Cisco Catalyst 9600 Series Switches	135
Reglamentinei atitikties ir saugos informacijai—Cisco Catalyst 9600 Series Switches	141
Atbilstība normatīviem un informācija par drošību—Cisco Catalyst 9600 Series Switches	145
Регуляторна усогласеност и безбедносни информации—Cisco Catalyst 9600 Series Switches	149
Informacje o zgodności i bezpieczeństwie—Cisco Catalyst 9600 Series Switches	155
Conformidade regulamentar e informações de segurança—Cisco Catalyst 9600 Series Switches	161
Informații referitoare la siguranță și conformitatea cu reglementările—Cisco Catalyst 9600 Series Switches	167
Dodržovanie predpisov a bezpečnostné informácie—Cisco Catalyst 9600 Series Switches	171
Informacije o skladnosti s predpisi in varnosti—Cisco Catalyst 9600 Series Switches	177
法規遵循與安全資訊—Cisco Catalyst 9600 Series Switches	183



CHAPTER 1

Regulatory Compliance and Safety Information—Cisco Catalyst 9600 Series Switches

- [Statement 122—Exposed DC Power Wire Warning, on page 2](#)
- [Statement 191—VCCI Class A Warning for Japan, on page 3](#)
- [Statement 284—AC Power Grounding Warning, on page 3](#)
- [Statement 342—Before Connecting to System Power Supply, on page 3](#)
- [Statement 371—Power Cable and AC Adapter, on page 3](#)
- [Statement 445—Connect the Chassis to Earth Ground, on page 3](#)
- [Statement 1004—Installation Instructions, on page 4](#)
- [Statement 1008—Class 1 Laser Product, on page 4](#)
- [Statement 1015—Battery Handling, on page 4](#)
- [Statement 1017—Restricted Area, on page 4](#)
- [Statement 1024—Ground Conductor, on page 5](#)
- [Statement 1027—Class 1 LED Product, on page 5](#)
- [Statement 1029—Blank Faceplates and Cover Panels, on page 5](#)
- [Statement 1030—Equipment Installation, on page 5](#)
- [Statement 1034—Backplane Voltage, on page 5](#)
- [Statement 1040—Product Disposal, on page 6](#)
- [Statement 1047—Overheating Prevention, on page 6](#)
- [Statement 1048—Rack Stabilization, on page 6](#)
- [Statement 1049—Rack Installation, on page 6](#)
- [Statement 1051—Laser Radiation, on page 6](#)
- [Statement 1053—Class 1M Laser Radiation, on page 7](#)
- [Statement 1055—Class 1/1M Laser, on page 7](#)
- [Statement 1056—Unterminated Fiber Cable, on page 7](#)
- [Statement 1071—Warning Definition, on page 8](#)
- [Statement 7001—ESD Mitigation, on page 8](#)
- [Statement 7002—Intra-Building Lightning Surge \(For Shielded Cables\), on page 8](#)
- [Statement 7003—Telcordia GR-1089 NEBS Standard for Electromagnetic Compatibility and Safety, on page 8](#)
- [Statement 7004—Special Accessories, on page 8](#)

- Statement 7005—Intrabuilding Lightning Surge and AC Power Fault, on page 9
- Statement 7012—Equipment Interfacing with AC Power Ports, on page 9
- Statement 7013—Equipment Bonding Networks CBN, on page 9
- Statement 7016—Battery Return Conductor, on page 9
- Statement 7017—Minimum Steady State DC Input Voltage, on page 9
- Statement 8015—Installation Location Network Telecommunications Facilities, on page 10
- Statement 8016—Installation Location Where the NEC Applies, on page 10

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 122—Exposed DC Power Wire Warning



Warning

An exposed wire lead from a DC-input power source can conduct harmful levels of electricity. Be sure that no exposed portion of the DC-input power source wire extends from the connector(s) or terminal block(s).

Statement 191—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, the user may be required to take corrective actions.

VCCI-A

Statement 284—AC Power Grounding Warning



Warning AC connected units must have a permanent ground connection in addition to the power cable ground wire. NEBS-compliant grounding satisfies this requirement.

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 371—Power Cable and AC Adapter



Warning When installing the product, please use the provided or designated connection cables/power cables/AC adaptors/batteries. Using any other cables/adaptors could cause a malfunction or a fire. Electrical Appliance and Material Safety Law prohibits the use of UL-certified cables (that have the "UL" or "CSA" shown on the cord), not regulated with the subject law by showing "PSE" on the cord, for any other electrical devices than products designated by CISCO.

Statement 445—Connect the Chassis to Earth Ground



Warning To reduce the risk of electric shock, the chassis of this equipment needs to be connected to permanent earth ground during normal use.

Statement 1004—Installation Instructions



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

Statement 1008—Class 1 Laser Product



Warning Class 1 laser product.

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 in fire
- Do not use if battery is warped or swollen
- Do not store or use battery in a temperature > __/__ C
- Do not store or use battery in low air pressure environment < __/__

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 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 1027—Class 1 LED Product



Warning Class 1 LED product.

Statement 1029—Blank Faceplates and Cover Panels



Warning 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.

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 1047—Overheating Prevention



Warning To reduce the risk of fire or bodily injury, do not operate it in an area that exceeds the maximum recommended ambient temperature of: 40 °C

Statement 1048—Rack Stabilization



Warning The rack stabilizing mechanism must be in place, or the rack must be bolted to the floor before installation or servicing. Failure to stabilize the rack can cause bodily injury.

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 1051—Laser Radiation



Warning Invisible laser radiation may be emitted from disconnected fibers or connectors. Do not stare into beams or view directly with optical instruments.

Statement 1053—Class 1M Laser Radition



Warning Hazard Level 1M - Invisible Laser radiation. Do not view directly with Non-attenuating optical instruments.

Statement 1055—Class 1/1M Laser



Warning Warning – Invisible Laser Radiation. Do not expose users of telescopic optics. 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

3-49377

Statement 1071—Warning Definition



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

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 7002—Intra-Building Lightning Surge (For Shielded Cables)

Shielded (screened) cables utilized for connection to intra-building telecommunication ports shall be grounded at both ends of the cable.

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 7004—Special Accessories

To comply with emission and immunity requirements, shielded cable is required for connection to Ethernet Ports.

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 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 in order to connect these interfaces metallically to OSP wiring.

Statement 7012—Equipment Interfacing with AC Power Ports

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 CBN



Note This equipment is suitable for installations utilizing the insert Common Bonding Network (CBN).

Statement 7016—Battery Return Conductor

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

Statement 7017—Minimum Steady State DC Input Voltage

This equipment will operate without degradation at a minimum steady state voltage of -40V. The nominal DC input voltage rating is -48V.

Statement 8015—Installation Location Network Telecommunications Facilities

This equipment is suitable for installation in Network Telecommunications Facilities.

Statement 8016—Installation Location Where the NEC Applies

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



KAPITEL 2

Gesetzliche Auflagen und Sicherheitshinweise – Cisco Catalyst 9600 Series Switches

- Anweisung 122—Ungeschützte Kabelleitung von Gleichstrom-Eingangsspannungsquelle, auf Seite 12
- Anweisung 284—Erdung von am Netzstrom angeschlossenen Einheiten, auf Seite 12
- Erklärung 342 – Vorkehrungen vor dem Anschließen des Systems an die Stromversorgung, auf Seite 12
- Anweisung 445—Verbindung des Chassis mit der Erdung, auf Seite 13
- Anweisung 1004 – Installationsanweisungen, auf Seite 13
- Anweisung 1008—Laserprodukt der Klasse 1, auf Seite 13
- Anweisung 1017 – Bereiche mit beschränktem Zutritt, auf Seite 13
- Erklärung 1024 – Erdungsleiter, auf Seite 13
- Anweisung 1027—LED-Produkt der Klasse 1, auf Seite 14
- Erklärung 1029 – Leere Frontplatten und Abdeckungen, auf Seite 14
- Erklärung 1030 – Installation des Geräts, auf Seite 14
- Anweisung 1034—Spannung an Rückwandplatine, auf Seite 14
- Erklärung 1040 – Entsorgung des Produkts, auf Seite 14
- Anweisung 1047—Schutz vor Überhitzung, auf Seite 15
- Erklärung 1048 – Stabilisierung des Racks, auf Seite 15
- Anweisung 1049—Installation in einem Gestell, auf Seite 15
- Erklärung 1051 – Laserstrahlung, auf Seite 15
- Erklärung 1053 – Laserstrahlung der Klasse 1M, auf Seite 15
- Erklärung 1055 – Laser der Klasse 1 und Klasse 1M, auf Seite 16
- Erklärung 1056 – Nicht abgeschlossenes Faserkabel, auf Seite 16
- Erklärung 1071 – Definition der Warnhinweise, auf Seite 16

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 122—Ungeschützte Kabelleitung von Gleichstrom-Eingangsspannungsquelle

**Warnung**

Eine ungeschützte Kabelleitung von einer Gleichstrom-Eingangsspannungsquelle kann schädliche Elektrizitätslevel führen. Achten Sie darauf, daß von dem Klemmleistenstecker aus kein ungeschütztes Eingangsgleichstromkabel freiliegt.

Anweisung 284—Erdung von am Netzstrom angeschlossenen Einheiten

**Warnung**

AC connected units must have a permanent ground connection in addition to the power cable ground wire. NEBS-compliant grounding satisfies this requirement.

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.

Anweisung 445—Verbindung des Chassis mit der Erdung



Warnung Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, muss das Chassis während der normalen Verwendung dauerhaft mit der Erdung verbunden sein.

Anweisung 1004 – Installationsanweisungen



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

Anweisung 1008—Laserprodukt der Klasse 1



Warnung Laserprodukt der Klasse 1.

Anweisung 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.

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 1027—LED-Produkt der Klasse 1



Warnung Class 1 LED-Produktwarnung

Erklärung 1029 – Leere Frontplatten und Abdeckungen



Warnung Leere Frontplatten und Abdeckungen dienen drei wichtigen Funktionen: Sie verhindern den Kontakt mit potenziell gefährlichen Spannungen und Strömen im Chassis, 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.

Erklärung 1030 – Installation des Geräts



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

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.

Erklärung 1040 – Entsorgung des Produkts



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

Anweisung 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:

Erklärung 1048 – Stabilisierung des Racks



Warnung Der Rack-Stabilisierungsmechanismus muss vorhanden sein, oder das Rack muss vor der Installation oder Wartung am Boden verschraubt werden. Eine fehlende Rack-Stabilisierung kann zu Verletzungen führen.

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 1051 – Laserstrahlung



Warnung Von getrennten Fasern oder Anschlüssen kann unsichtbare Laserstrahlung ausgehen. Blicken Sie nicht direkt in Strahlen oder optische Instrumente.

Erklärung 1053 – Laserstrahlung der Klasse 1M



Warnung Laserstrahlung der Klasse 1M in geöffnetem Zustand. Blicken Sie nicht direkt mit optischen Instrumenten darauf.

Erklärung 1055 – Laser der Klasse 1 und Klasse 1M



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

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 (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

349377

Erklärung 1071 – Definition der Warnhinweise



Warnung WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

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.



CAPÍTULO 3

Cumplimiento de las normas e información de seguridad—Cisco Catalyst 9600 Series Switches

- Advertencia 122—Advertencia sobre cable eléctrico de CC sin cubrir, en la página 18
- Advertencia 284—Advertencia sobre la conexión a tierra de la alimentación de CA, en la página 18
- Advertencia 342: antes de conectarse a la fuente de alimentación del sistema, en la página 18
- Advertencia 445—Anslut Chassit Till En Jordad Kontakt, on page 19
- Advertencia 1004: instrucciones de instalación, en la página 19
- Advertencia 1008—Producto láser de clase 1, en la página 19
- Advertencia 1017: área restringida, en la página 19
- Advertencia 1024: conductor de puesta a tierra, en la página 19
- Advertencia 1027—Producto LED de clase 1, en la página 20
- Advertencia 1029: placas y paneles de cubierta ciegos, en la página 20
- Advertencia 1030: instalación del equipo, en la página 20
- Advertencia 1034—Tensión de backplane, en la página 20
- Advertencia 1040: eliminación del producto, en la página 20
- Advertencia 1047—Prevención frente al sobrecalentamiento, en la página 21
- Advertencia 1048: estabilización del rack, en la página 21
- Advertencia 1049—Instalación del rack, en la página 21
- Advertencia 1051: radiación láser, en la página 21
- Advertencia 1053: radiación láser de clase 1M, en la página 21
- Advertencia 1055: láser de clase 1 y clase 1M, en la página 22
- Advertencia 1056: cable de fibra sin terminal, en la página 22
- Advertencia 1071: definición de advertencia, en la página 22

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 122—Advertencia sobre cable eléctrico de CC sin cubrir

**Advertencia**

Un cable desnudo de una fuente de entrada de alimentación de corriente directa (DC) puede conducir niveles de electricidad peligrosos. Asegúrese de que ninguna parte del cable de la fuente de alimentación de DC de entrada sale del enchufe del bloque de terminal.

Advertencia 284—Advertencia sobre la conexión a tierra de la alimentación de CA

**Advertencia**

Las unidades de conexión CA deben tener una conexión permanente de tierra además de la toma de tierra del cable de energía. La toma de tierra NEBS (Network Equipment Building Standards) cumple con este requisito.

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 445—Anslut Chassit Till En Jordad Kontakt



Warning

För att minska risken för elektriska stötar måste utrustningens chassi anslutas till en permanent jordad kontakt vid normal användning.

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 1008—Producto láser de clase 1



Advertencia

Producto láser Clase I.

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 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 1027—Producto LED de clase 1



Advertencia Aviso sobre producto LED de Clase 1

Advertencia 1029: placas y paneles de cubierta ciegos



Advertencia Las placas frontales y los paneles de cubierta ciegos desempeñan tres importantes funciones: evitan la exposición a voltajes y corrientes peligrosas dentro del chasis; 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 1030: instalación del equipo



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

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 1040: eliminación del producto



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

Advertencia 1047—Prevención frente al sobrecalentamiento



Advertencia Para reducir el riesgo de incendio o daños corporales, no lo utilice en una zona que supere la temperatura ambiente máxima recomendada de: 40 °C

Advertencia 1048: estabilización del rack



Advertencia El mecanismo de estabilización del rack debe estar colocado o el rack atornillado al suelo antes de la instalación o mantenimiento. Si no se estabiliza el rack, se pueden producir lesiones corporales.

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 1051: radiación láser



Advertencia Los conectores o fibras desconectados pueden emitir radiación láser invisible. No mire fijamente los haces ni mire directamente con instrumentos ópticos.

Advertencia 1053: radiación láser de clase 1M



Advertencia Radiación láser de clase 1M cuando está abierto. No lo mire directamente con instrumentos ópticos.

Advertencia 1055: láser de clase 1 y clase 1M



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

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 AN
MM 50	1200 - 1400	135	0,17 AN
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 - 0,13

3-69377

Advertencia 1071: definición de advertencia



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



LUKU 4

Säädösten noudattaminen ja turvallisuustiedot—Cisco Catalyst 9600 Series Switches

- Ilmoitus 122—Paljasta tasavirtajohtoa koskeva varoitus, sivulla 24
- Ilmoitus 284—Vaihtovirran maadoitusta koskeva varoitus, sivulla 24
- Ilmoitus 342—Ennen järjestelmän virransyötön kytkemistä, sivulla 24
- Ilmoitus 445—Maadoita Runko, sivulla 25
- Ilmoitus 1004—Asennusohjeet, sivulla 25
- Ilmoitus 1008—Luokan 1 lasertuote, sivulla 25
- Ilmoitus 1017—Rajattu alue, sivulla 25
- Ilmoitus 1024—Maajohdin, sivulla 25
- Ilmoitus 1027—Luokan 1 LED-tuote, sivulla 26
- Ilmoitus 1029—Tyhjiä etulevyjä ja kansipaneeleja koskeva varoitus, sivulla 26
- Ilmoitus 1030—Laitteen asentaminen, sivulla 26
- Ilmoitus 1034—Taustalevyn jännite, sivulla 26
- Ilmoitus 1040—Tuotteen hävittäminen, sivulla 26
- Ilmoitus 1047—Ylikuumentumisen estäminen, sivulla 27
- Ilmoitus 1048—Telineen vakauttaminen, sivulla 27
- Statement 1049—Asennus telineeseen, sivulla 27
- Ilmoitus 1051—Lasersäteily, sivulla 27
- Ilmoitus 1053—Luokan 1M lasersäteily, sivulla 27
- Ilmoitus 1055—Luokan 1 ja luokan 1M laser, sivulla 28
- Ilmoitus 1056—Päättämätön kuitukaapeli, sivulla 28
- Ilmoitus 1071—Varoitukset, sivulla 28

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 122—Paljasta tasavirtajohtoa koskeva varoitus

**Varoitus**

Tasavirtalähteestä tuleva avoin johto voi johtaa vaarallisen määrän sähköä. Varmista, ettei kaapelikengän pistokkeesta tule esille lainkaan tasavirtajohdon avointa osaa.

Ilmoitus 284—Vaihtovirran maadoitusta koskeva varoitus

**Varoitus**

Vaihtovirtaan liitetyillä yksiköillä täytyy olla pysyvä maayhteys virtakaapelin maadoituskytkennän lisäksi. NEBS (Network Equipment Building Standards) -standardin mukainen maadoitus täyttää tämän vaatimuksen.

Ilmoitus 342—Ennen järjestelmän virransyötön kytkemistä

**Varoitus**

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

Ilmoitus 445—Maadoita Runko



Varoitus Sähköiskun vaaran pienentämiseksi tämän laitteen runko on kytkettävä pysyvästi maadoitusliitintään normaalin käytön aikana.

Ilmoitus 1004—Asennusohjeet



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

Ilmoitus 1008—Luokan 1 lasertuote



Varoitus Luokan 1 lasertuote.

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 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 1027—Luokan 1 LED-tuote



Varoitus Luokan 1 valodiodituote

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 1030—Laitteen asentaminen



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

Ilmoitus 1034—Taustalevyn jännite



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

Ilmoitus 1040—Tuotteen hävittäminen



Varoitus Tämä tuote on hävitettävä kansallisten lakien ja määräysten mukaisesti.

Ilmoitus 1047—Ylikuumenemisen estäminen



Varoitus Tulipalovaaran ja henkilövahinkojen välttämiseksi älä käytä tuotetta alueella, joilla lämpötila ylittää suositellun ympäristön enimmäislämpötilan: 40 °C

Ilmoitus 1048—Telineen vakauttaminen



Varoitus Telineen vakautusmekanismin on oltava asennettuna tai teline on pultattava lattiaan ennen asennus- tai huoltotoimien tekemistä. Telineen vakauden varmistamatta jättäminen saattaa johtaa henkilövahinkoihin.

Statement 1049—Asennus telineeseen



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

Ilmoitus 1051—Lasersäteily



Varoitus Irrotetuista kuiduista tai liittimistä voi tulla näkymätöntä lasersäteilyä. Älä tuijota säteitä tai katso niitä suoraan optisilla välineillä.

Ilmoitus 1053—Luokan 1M lasersäteily



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

Ilmoitus 1055—Luokan 1 ja luokan 1M laser



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



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

3 423 481T

Ilmoitus 1071—Varoitukset



Varoitus TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA

Tämä varoitusmerkki merkitsee vaaraa. Tilanne voi aiheuttaa ruumiillisia vammoja. Ennen kuin käsittelet laitteistoa, huomioi sähköpiirin 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



CHAPITRE 5

Informations relatives à la conformité et à la sécurité—Cisco Catalyst 9600 Series Switches

- Déclaration 122—Mise en garde relative au câble d'alimentation c.c. exposé, à la page 30
- Déclaration 284—Mise en garde relative à la mise à la terre de l'alimentation c.a., à la page 30
- Déclaration 342— avant la connexion à l'alimentation système, à la page 30
- Déclaration 445—Connectez le Châssis à la Terre, à la page 31
- Déclaration 1004— instructions d'installation, à la page 31
- Déclaration 1008—Produit laser de classe 1, à la page 31
- Déclaration 1017— zone d'accès limité, à la page 31
- Déclaration 1024— conducteur de mise à la terre, à la page 31
- Déclaration 1027—Produit DEL de classe 1, à la page 32
- Déclaration 1029— plaques vierges et capots, à la page 32
- Déclaration 1030— installation des équipements, à la page 32
- Déclaration 1034—Tension du fond de panier, à la page 32
- Déclaration 1040— mise au rebut du produit, à la page 32
- Déclaration 1047—Prévention des surchauffes, à la page 33
- Déclaration 1048— stabiliser le rack, à la page 33
- Déclaration 1049—Installation du rack, à la page 33
- Déclaration 1051— rayonnement laser, à la page 33
- Déclaration 1053— rayonnement laser de classe 1M, à la page 33
- Déclaration 1055— laser de classe 1 et de classe 1M, à la page 34
- Déclaration 1056— câble de fibre optique sans terminaison, à la page 34
- Déclaration 1071— définition de la mise en garde, à la page 34

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 122—Mise en garde relative au câble d'alimentation c.c. exposé

**Attention**

Pour éviter tout risque de choc électrique, vérifiez que les câbles d'alimentation secteur sont protégés par une gaine. Aucun fil dénudé ne doit apparaître hors du bloc d'alimentation du terminal.

Déclaration 284—Mise en garde relative à la mise à la terre de l'alimentation c.a.

**Attention**

Les unités CA connectées doivent avoir une connexion à la terre permanente, en plus du fil de terre du câble d'alimentation. La mise à la terre conforme à la norme NEBS répond à cette exigence.

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.

Déclaration 445—Connectez le Châssis à la Terre



Attention Pour réduire le risque de décharge électrique, le châssis de cet équipement doit être raccordé en permanence à la terre pendant une utilisation normale.

Déclaration 1004— instructions d'installation



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

Déclaration 1008—Produit laser de classe 1



Attention Produit laser de classe 1.

Déclaration 1017— 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 1024— 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 1027—Produit DEL de classe 1



Attention Alarme de produit LED Class I.

Déclaration 1029— plaques vierges et capots



Attention Les panneaux avant vierges et les capots du châssis remplissent trois fonctions importantes : ils protègent l'utilisateur des tensions et des flux électriques dangereux présents à l'intérieur du châssis ; ils aident à contenir les interférences électromagnétiques qui pourraient perturber d'autres appareils ; 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 1030— installation des équipements



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

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 1040— mise au rebut du produit



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

Déclaration 1047—Prévention des surchauffes



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 : 40 °C

Déclaration 1048— stabiliser le rack



Attention Avant toute utilisation ou maintenance, le mécanisme de stabilisation du rack doit être en place ou le rack doit être vissé au sol. Un rack non stabilisé peut entraîner des blessures.

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.

Déclaration 1051— rayonnement laser



Attention Une fois débranchés, les câbles à fibre optique et certains connecteurs sont susceptibles d'émettre un rayonnement laser invisible. Ne regardez pas les faisceaux à l'œil nu ni à l'aide d'instruments optiques.

Déclaration 1053— rayonnement laser de classe 1M



Attention Rayonnement laser de classe 1M lorsque le système est ouvert. Ne regardez pas directement à l'aide d'instruments d'optique.

Déclaration 1055— laser de classe 1 et de classe 1M



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

Déclaration 1056— 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	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

349377

Déclaration 1071— définition de la mise en garde



Attention CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Ce symbole indique un risque de danger. Vous vous trouvez dans une situation pouvant entraîner des blessures ou des dommages corporels. 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. Utilisez le numéro indiqué après chaque consigne de sécurité pour pouvoir retrouver sa traduction parmi les consignes relatives à cet appareil.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.



FEJEZET 6

A szabályozásnak való megfelelésre és a biztonságra vonatkozó információk – Cisco Catalyst 9600 Series Switches

- Nyilatkozat 122—Szigetetlen egyenáramú vezetékkel kapcsolatos figyelmeztetés, a(z) 36. oldalon
- Nyilatkozat 284—Váltakozó áramú tápellátás földelésére vonatkozó figyelmeztetés, a(z) 36. oldalon
- Nyilatkozat 342—Teendők a rendszer-tápellátásra kapcsolás előtt, a(z) 37. oldalon
- Nyilatkozat 445—A Váz Földelése, a(z) 37. oldalon
- Nyilatkozat 1004—Telepítési útmutató, a(z) 37. oldalon
- Nyilatkozat 1008—Osztályú 1 lézer termék, a(z) 37. oldalon
- Nyilatkozat 1017—Elzárt terület, a(z) 37. oldalon
- Nyilatkozat 1024—Földelővezeték, a(z) 38. oldalon
- Nyilatkozat 1027—Class 1 besorolású LED termék, a(z) 38. oldalon
- Nyilatkozat 1029—Az előlapok és burkolópanelek, a(z) 38. oldalon
- Nyilatkozat 1030—Berendezés üzembe helyezése, a(z) 38. oldalon
- Nyilatkozat 1034—Hátlapi feszültség, a(z) 38. oldalon
- Nyilatkozat 1040—Hulladékkezelés, a(z) 39. oldalon
- Nyilatkozat 1047—A túlmelegedés megelőzése, a(z) 39. oldalon
- Nyilatkozat 1048—Rack stabilitása, a(z) 39. oldalon
- Statement 1049—Rack beszerelése, a(z) 39. oldalon
- Nyilatkozat 1051—Lézersugárzás, a(z) 39. oldalon
- Nyilatkozat 1053—Class 1M besorolású lézersugárzás, a(z) 40. oldalon
- Nyilatkozat 1055—Class 1 és Class 1M lézer, a(z) 40. oldalon
- Nyilatkozat 1056—Lezáratlan száloptikás kábel, a(z) 40. oldalon
- Nyilatkozat 1071—Figyelmeztetési definíció, a(z) 41. 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 győztsői követelményeknek való megfelelés érdekében kerültek feltüntetésre.

Nyilatkozat122— Szigeteletlenegyenáramúvezetékekkel kapcsolatos figyelmeztetés

**Figyelmeztetés**

Az egyenáramú tápegység bármely lecsupaszított vezeték részének megérintése veszélyes lehet. Győződjön meg arról, hogy az egyenáramú tápegység egyik vezetéke sem lóg ki a sorkapocsból.

Nyilatkozat 284— Váltakozó áramú tápellátás földelésére vonatkozó figyelmeztetés

**Figyelmeztetés**

A váltakozó áramú készülékeket állandó földeléssel kell ellátni amellet, hogy a tápkábel is földelve van. Az NEBS-szabványos földelés megfelel ennek a követelménynek.

Nyilatkozat 342—Teendők a rendszer-tápellátásra kapcsolás előtt



Figyelmeztetés

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

Nyilatkozat 445—A Váz Földelése



Figyelmeztetés

Az áramütések elkerülése érdekében a felszerelés csak a váz állandó földelése mellett használható.

Nyilatkozat 1004—Telepítési útmutató



Figyelmeztetés

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

Nyilatkozat 1008—Osztályú 1 lézer termék



Figyelmeztetés

Osztályú 1 lézer termék.

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 1024—Földelővezetékek



Figyelmeztetés

A berendezés csak védőföldeléssel működtethető. Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében soha ne méretezze alul a földvezetéket, 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 1027—Class 1 besorolású LED termék



Figyelmeztetés

Class 1 besorolású LED termék.

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 1030—Berendezés üzembe helyezése



Figyelmeztetés

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

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 1040—Hulladékkezelés



Figyelmeztetés

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

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: 40 °C

Nyilatkozat 1048—Rack stabilitása



Figyelmeztetés

Telepítés vagy szervizelés előtt győződjön meg arról, hogy fel van szerelve a rack stabilizáló mechanizmusa, vagy a rack oda van csavarozva a padlóhoz. A rack megfelelő stabilizálásának elmulasztása személyi sérülést okozhat.

Statement 1049—Rack beszerelése



Figyelmeztetés

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

Nyilatkozat 1051—Lézersugárzás



Figyelmeztetés

A leválasztott optikai szálak és csatlakozók láthatatlan lézersugárzás forrásai lehetnek. Ne nézzen bele a sugárba, és ne nézze közvetlenül, optikai berendezések segítségével!

Nyilatkozat 1053—Class 1M besorolású lézersugárzás



Figyelmeztetés

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

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.



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.

Száltípus 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 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"



CAPITOLO 7

Informazioni sulla conformità alle normative e sulla sicurezza—Cisco Catalyst 9600 Series Switches

- Avvertenza 122—Avviso cavo alimentazione CC esposto, a pagina 44
- Avvertenza 284—Avviso messa a terra alimentazione CA, a pagina 44
- Avvertenza 342—Prima di eseguire la connessione all'alimentazione di sistema, a pagina 44
- Avvertenza 445—Collegamento a Terra Dello Chassis, a pagina 45
- Avvertenza 1004: istruzioni per l'installazione, a pagina 45
- Avvertenza 1008—Prodotto laser di classe 1, a pagina 45
- Avvertenza 1017: area ad accesso limitato, a pagina 45
- Avvertenza 1024: conduttore di messa a terra, a pagina 45
- Avvertenza 1027—Prodotto LED di classe 1, a pagina 46
- Avvertenza 1029: piastre di protezione e pannelli di copertura, a pagina 46
- Avvertenza 1030: installazione dell'apparecchiatura, a pagina 46
- Avvertenza 1034—Tensione backplane, a pagina 46
- Avvertenza 1040: smaltimento del prodotto, a pagina 46
- Avvertenza 1047—Protezione dal surriscaldamento, a pagina 47
- Avvertenza 1048—Stabilizzazione rack, a pagina 47
- Avvertenza 1049—Installazione rack, a pagina 47
- Avvertenza 1051: radiazioni laser, a pagina 47
- Avvertenza 1053: radiazioni laser di classe 1M, a pagina 47
- Avvertenza 1055: laser di classe 1 e 1M, a pagina 48
- Avvertenza 1056: cavo in fibra senza terminazione, a pagina 48
- Avvertenza 1071: definizione delle avvertenze, a pagina 48

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 122—Avviso cavo alimentazione CC esposto



Allerta Un cavo elettrico scoperto proveniente da un alimentatore DC-INPUT può trasmettere scariche elettriche ad elevata tensione. Assicuratevi che i cavi in uscita dall'alimentatore DC-input non presentino punti scoperti.

Avvertenza 284—Avviso messa a terra alimentazione CA



Allerta Le unità collegate a c.a. devono avere un collegamento a terra permanente oltre al filo di massa del cavo di alimentazione. Il collegamento a terra a norma NEBS (Network Equipment Building Standards) soddisfa questo requisito.

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 445—Collegamento a Terra Dello Chassis



Allerta Per ridurre il rischio di scosse elettriche, durante il normale utilizzo lo chassis di questa apparecchiatura deve essere collegato a una terra permanente.

Avvertenza 1004: istruzioni per l'installazione



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

Avvertenza 1008—Prodotto laser di classe 1



Allerta Prodotto laser di Classe 1.

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 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 1027—Prodotto LED di classe 1



Allerta Avvertenza prodotto LED di Classe 1

Avvertenza 1029: piastre di protezione e pannelli di copertura



Allerta Le piastre di protezione e i pannelli di chiusura svolgono tre funzioni importanti: permettono di evitare l'esposizione a tensioni e correnti pericolose all'interno dello chassis, limitano le interferenze elettromagnetiche (EMI) che potrebbero causare il malfunzionamento di altre apparecchiature e consentono di indirizzare il flusso di raffreddamento nello chassis. Non utilizzare l'apparecchiatura se non sono state installate tutte le schede, le piastre di protezione e i pannelli di chiusura frontali e posteriori.

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 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 1040: smaltimento del prodotto



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

Avvertenza 1047—Protezione dal surriscaldamento



Allerta Per evitare rischi di incendio o lesioni personali, non utilizzare il dispositivo a temperature ambiente superiori alla temperatura massima raccomandata di:

40 °C

Avvertenza 1048—Stabilizzazione rack



Allerta Prima di procedere all'installazione o alla manutenzione, il rack deve essere stabilizzato con l'apposito meccanismo o imbullonato al pavimento. La mancata stabilizzazione del rack può causare lesioni personali.

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 1051: radiazioni laser



Allerta Le fibre o i connettori scollegati possono emettere radiazioni laser invisibili. Non fissare lo sguardo sui raggi laser né osservarli direttamente tramite strumenti ottici.

Avvertenza 1053: radiazioni laser di classe 1M



Allerta Radiazioni laser di classe 1M quando aperti. Non osservarle direttamente con l'impiego di strumenti ottici.

Avvertenza 1055: laser di classe 1 e 1M



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

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 lupette, 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	0,18NA
MM 50	1200 - 1400	135	0,17NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 - 0,13

3-69377

Avvertenza 1071: definizione delle avvertenze



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



第 8 章

法規制順守および安全性情報—Cisco Catalyst 9600 Series Switches

- ステートメント 122—DC 電源導線の露出に関する警告 (50 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 (50 ページ)
- ステートメント 284—AC 電源アースに関する警告 (51 ページ)
- ステートメント 342: システム電源を接続する前 (51 ページ)
- ステートメント 371: 電源ケーブルおよび AC アダプタ (51 ページ)
- ステートメント 445—シャーシの接地 (51 ページ)
- ステートメント 1004: 設置方法 (51 ページ)
- ステートメント 1008—クラス 1 レーザー製品 (52 ページ)
- ステートメント 1017: 立ち入り制限区域 (52 ページ)
- ステートメント 1024: アース導体 (52 ページ)
- ステートメント 1027: クラス 1 LED 製品 (52 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 (52 ページ)
- ステートメント 1030: 機器の設置 (53 ページ)
- ステートメント 1034: バックプレーンの電圧 (53 ページ)
- ステートメント 1040: 製品の廃棄 (53 ページ)
- ステートメント 1047—過熱の防止 (53 ページ)
- ステートメント 1048: ラックの安定性 (53 ページ)
- ステートメント 1049—ラックへの取り付け (54 ページ)
- ステートメント 1051: レーザー放射 (54 ページ)
- ステートメント 1053—クラス 1M レーザー光線 (54 ページ)
- ステートメント 1055: クラス 1 クラス 1 およびクラス 1M レーザー (54 ページ)
- ステートメント 1056: 未終端の光ファイバケーブル (55 ページ)
- ステートメント 1071: 警告の定義 (55 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 122—DC 電源導線の露出に関する警告



警告 DC 入力電源に接続された導線が露出していると、感電の危険性があります。DC 入力電源の導線の露出部分が、端子ブロックのプラグからはみ出していないことを確認してください。

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 284—AC 電源アースに関する警告



警告 AC 接続装置には、電源ケーブルアース線に加えて固定的なアース接続が必要です。NEBS 準拠のアースはこの要件を満たしています。

ステートメント 342: システム電源を接続する前



警告 大きな接触/漏洩電流: 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 371: 電源ケーブルおよび AC アダプタ



警告 製品を設置する際は、同梱または指定のケーブル、電源ケーブル、および AC アダプタ/バッテリーを使用してください。他のケーブルやアダプタを使用すると、誤動作や発火が生じることがあります。電気用品安全法により、シスコによって指定された製品以外の電気製品で、UL 認定のケーブル（コードに「UL」または「CSA」と記載）を使用することは禁じられています。同法で規制されていないものはコードに「PSE」と表示されます。

ステートメント 445—シャーシの接地



警告 感電を避けるため、通常の使用で、この装置のシャーシは永久接続により接地する必要があります。

ステートメント 1004: 設置方法



警告 設置手順を読んでから、システムを使用、取り付け、または電源に接続してください。

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 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 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。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 1027: クラス 1 LED 製品



警告 クラス 1 LED 製品です。

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 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 1034: バックプレーンの電圧



警告 システムの稼働中は、バックプレーンに高電圧が流れています。感電のリスクを軽減するため、修理の際は注意してください。

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 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に、周囲温度が次の温度を超えるエリアでは操作しないでください。40 °C

ステートメント 1048: ラックの安定性



警告 ラックの固定器具を取り付けるか、ラックを床にボルトで固定してから、設置または保守を行う必要があります。ラックを固定しないと、身体に傷害を負う可能性があります。

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 1051: レーザー放射



警告 接続されていない光ファイバケーブルやコネクタからは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。レーザー光を直視したり、光学機器を使用して直接見たりしないでください。

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**: 目に見えないレーザー光が放射されています。レーザー保護具を使用せずに光学機器で直接見ないでください。

ステートメント 1055: クラス 1 クラス 1 および クラス 1M レーザー



警告 警告 - レーザー放射。望遠光学系の使用者を露光しないこと。クラス 1/1M レーザー製品。



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

3-49377

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

「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。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。警告の各国版は、各注意事項の番号を基に、装置に付属の「**Translated Safety Warnings**」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。



KAPITTEL 9

Informasjon om forskriftsmessig samsvar og sikkerhet—Cisco Catalyst 9600 Series Switches

- Kunngjøring 122—Ubeskyttet likestrømsledning - advarsel, på side 58
- Kunngjøring 284—Jording av vekselstrømsenheter - advarsel, på side 58
- Kunngjøring 342—Før tilkobling til strømforsyning, på side 58
- Kunngjøring 445—Koble Chassiset Til Jording, på side 59
- Kunngjøring 1004—Innstallasjonsinstruksjoner, på side 59
- Kunngjøring 1008—Klasse 1 laserprodukt, på side 59
- Kunngjøring 1017—Begrenset område, på side 59
- Kunngjøring 1024—Jordingsleder, på side 59
- Kunngjøring 1027—Klasse 1 LED-produkt, på side 60
- Kunngjøring 1029—Blanke ytterplater og deksler, på side 60
- Kunngjøring 1030—Installasjon av utstyr, på side 60
- Kunngjøring 1034—Bakplanspenning, på side 60
- Kunngjøring 1040—Produktkassering, på side 60
- Kunngjøring 1047—Unngå overoppheting, på side 61
- Kunngjøring 1048—Stativstabilisering, på side 61
- Kunngjøring 1049—Stativinstallasjon, på side 61
- Kunngjøring 1051—Laserstråling, på side 61
- Kunngjøring 1053—Klasse 1M laserstråling, på side 61
- Kunngjøring 1055—Klasse 1 og klasse 1M laserprodukter, på side 62
- Kunngjøring 1056—Ikke-avsluttet fiberkabel, på side 62
- Kunngjøring 1071—Advarselsdefinisjon, på side 62

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 122—Ubeskyttet likestrømsledning - advarsel



Advarsel

En avdekket ledning fra en likestrømskilde kan lede farlig elektrisitet. Kontroller at ingen avdekkede deler av ledningen til likestrømskilden stikker ut av terminalens koblingsblokk.

Kunngjøring 284—Jording av vekselstrømsenheter - advarsel



Advarsel

Vekselstrømkoblete enheter skal ha en permanent jordingskobling i tillegg til jordingsledningen i strømkabelen. NEBS- (Network Equipment Building Standards) samsvarende jording tilfredsstillende dette kravet.

Kunngjøring 342—Før tilkobling til strømforsyning



Advarsel

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

Kunngjøring 445—Koble Chassiset Til Jording



Advarsel For å redusere faren for elektrisk støt må chassiset til dette utstyret være tilkoblet permanent jording under normal bruk.

Kunngjøring 1004—Innstallasjonsinstruksjoner



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

Kunngjøring 1008—Klasse 1 laserprodukt



Advarsel Laserprodukt av klasse 1.

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 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 1027—Klasse 1 LED-produkt



Advarsel Klasse 1 LED-produkt.

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 1030—Installasjon av utstyr



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

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 1040—Produktkassering



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

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 40 °C

Kunngjøring 1048—Stativstabilisering



Advarsel Stabilitetsfare. Stabiliseringsmekanismen for stativet må være på plass, eller stativet må være skrudd fast i gulvet, før du drar ut enheten for å utføre service. Hvis du ikke stabiliserer stativet, kan det hende at stativet velter.

Kunngjøring 1049—Stativinstallasjon



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

Kunngjøring 1051—Laserstråling



Advarsel Det kan forekomme usynlig laserstråling fra fiber eller kontakter som er frakoblet. Stirr ikke direkte inn i strålene eller se på dem direkte gjennom et optisk instrument.

Kunngjøring 1053—Klasse 1M laserstråling



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

Kunngjøring 1055—Klasse 1 og klasse 1M laserprodukter



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



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

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



HOOFDSTUK 10

Regelnaleving en veiligheidsinformatie—Cisco Catalyst 9600 Series Switches

- Verklaring 122—Waarschuwing: blootliggende gelijkstroomdraad, op pagina 64
- Statement 284—Waarschuwing: aarding van wisselstroom, op pagina 64
- Verklaring 342—Alvorens aan te sluiten op systeemvoeding, op pagina 64
- Verklaring 445—Verbind Het Chassis Met de Aarde, op pagina 65
- Verklaring 1004—Installatie-instructies, op pagina 65
- Verklaring 1008—Laserproduct, klasse 1, op pagina 65
- Verklaring 1017—Beperkt toegankelijk gebied, op pagina 65
- Verklaring 1024—Aardegeleiding, op pagina 65
- Statement 1027—LED-product, klasse 1, op pagina 66
- Verklaring 1029—Blanco frontplaten en afdekplaten, op pagina 66
- Verklaring 1030—Installatie van apparatuur, op pagina 66
- Verklaring 1034—Spanning op backplane, op pagina 66
- Verklaring 1040—Definitieve verwijdering van product, op pagina 66
- Verklaring 1047—Preventie van oververhitting, op pagina 67
- Verklaring 1048—Rekstabilisatie, op pagina 67
- Statement 1049—Rekinstallatie, op pagina 67
- Verklaring 1051—Laserstraling, op pagina 67
- Verklaring 1053—Laserstraling, klasse 1M, op pagina 67
- Verklaring 1055—Laser, klasse 1 en klasse 1M, op pagina 68
- Verklaring 1056—Niet-afgesloten glasvezelkabel, op pagina 68
- Verklaring 1071—Waarschuwingsdefinitie, op pagina 68

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 122—Waarschuwing: blootliggende gelijkstroomdraad



Waarschuwing

Een blootgestelde verbindingdraad van een ingangsgelijkstroombron kan gevaarlijke elektriciteitsniveaus geleiden. Zorg ervoor dat geen blootgesteld deel van het draad van de ingangsgelijkstroombron zich uitstrekt vanuit het aansluitblok van de terminal.

Statement 284—Waarschuwing: aarding van wisselstroom



Waarschuwing

Op wisselstroom aangesloten eenheden dienen een permanente aardverbinding te hebben naast de aardleiding van de elektriciteitskabel. Aarding die voldoet aan de NEBS (Network Equipment Building Standards) voorziet in deze vereiste.

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 445—Verbind Het Chassis Met de Aarde



Waarschuwing Om het risico op een elektrische schok te verminderen moet het chassis van deze apparatuur gedurende normaal gebruik met een permanente aardingsleiding verbonden zijn.

Verklaring 1004—Installatie-instructies



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

Verklaring 1008—Laserproduct, klasse 1



Waarschuwing Klasse-1 laser product.

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 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.

Statement 1027—LED-product, klasse 1



Waarschuwing Klasse 1 LED-product.

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 1030—Installatie van apparatuur



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

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 1040—Definitieve verwijdering van product



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

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 40 °C

Verklaring 1048—Rekstabilisatie

**Waarschuwing**

Kantelgevaar. Als u een eenheid uitschuift ten behoeve van service-werkzaamheden, moet het rek met de speciaal daarvoor bedoelde voorzieningen zijn gestabiliseerd of met bouten in de vloer zijn vastgezet. Het rek kan kantelen als het niet afdoende is gestabiliseerd.

Statement 1049—Rekinstallatie

**Waarschuwing**

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

Verklaring 1051—Laserstraling

**Waarschuwing**

Losgekoppelde of losgeraakte glasvezels of aansluitingen kunnen onzichtbare laserstraling produceren. Kijk niet rechtstreeks in de straling en gebruik geen optische instrumenten rond deze glasvezels of aansluitingen.

Verklaring 1053—Laserstraling, klasse 1M

**Waarschuwing**

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

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.



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	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112 - 145	0,11 - 0,13

3 493 495

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



CAPÍTULO 11

Regulamentação de Conformidade e Informações de Segurança—Cisco Catalyst 9600 Series Switches

- Declaração 122—Aviso de cabo de alimentação CC exposto, na página 70
- Statement 284—Aviso de ligação à terra da fonte de alimentação CA, na página 70
- Declaração 342—Antes de ligar a fonte de alimentação do sistema, na página 70
- Instrução 445—Ligue o Chassi à Terra, na página 71
- Declaração 1004—Instruções de instalação, na página 71
- Declaração 1008—Produto laser de classe 1, na página 71
- Declaração 1017—Área restrita, na página 71
- Declaração 1024—Condutor de terra, na página 71
- Statement 1027—Produto LED de classe 1, na página 72
- Declaração 1029—Escudos e painéis de cobertura, na página 72
- Declaração 1030—Instalação do equipamento, na página 72
- Instrução 1034—Tensão do painel posterior, na página 72
- Declaração 1040—Eliminação do produto, na página 72
- Instrução 1047— Protecção contra sobreaquecimento, na página 73
- Declaração 1048—Estabilização do rack, na página 73
- Declaração 1049—Instalação do bastidor, na página 73
- Declaração 1051—Radiação laser, na página 73
- Declaração 1053—Radiação Laser Classe 1M, na página 73
- Declaração 1055—Laser Classe 1 e Classe 1M, na página 74
- Declaração 1056—Cabo de fibra sem terminais, na página 74
- Declaração 1071—Definição de aviso, na página 74

Neste documento são utilizadas as seguintes convenções:



Nota

Quer dizer *atenção leitor*. Desta forma, poderá efectuar uma acção que cause danos no equipamento or 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.

Declaração 122—Aviso de cabo de alimentação CC exposto



Aviso Um fio condutor exposto de uma unidade de entrada de DC (corrente contínua) pode transportar níveis perigosos de electricidade. Certifique-se de que nenhuma secção exposta de um fio condutor da fonte de energia de entrada de DC se estende a partir da ficha da placa de terminais.

Statement 284—Aviso de ligação à terra da fonte de alimentação CA



Aviso Unidades AC conectadas devem possuir uma conexão terra permanente além do fio terra do cabo de alimentação. Aterramento compatível com NEBS (Network Equipment Building Standards), preenche este requisito.

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.

Instrução 445—Ligue o Chassi à Terra



Aviso Para reduzir o risco de choque elétrico, o chassi deste equipamento tem de possuir uma ligação permanente à terra durante a utilização normal.

Declaração 1004—Instruções de instalação



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

Declaração 1008—Produto laser de classe 1



Aviso Produto laser de classe 1.

Declaração 1017—Área restrita



Aviso Esta unidade destina-se a uma instalação em áreas de acesso restrito. Pessoal qualificado, formado ou competente pode aceder a uma área de acesso restrito.

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 electricista se tiver dúvidas sobre a existência de uma ligação à terra correta.

Statement 1027—Produto LED de classe 1



Aviso Produto LED de classe 1.

Declaração 1029—Escudos e painéis de cobertura



Aviso Os escudos e painéis de cobertura têm três funções importantes: impedem a exposição a tensões e correntes perigosas no interior do chassi, 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 1030—Instalação do equipamento



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

Instrução 1034—Tensão do painel posterior



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 1040—Eliminação do produto



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

Instrução 1047— Protecção contra sobreaquecimento



Aviso Para reduzir o risco de incêndio ou ferimentos, não utilize numa área com uma temperatura superior à temperatura ambiente máxima recomendada de:

Declaração 1048— Estabilização do rack



Aviso O mecanismo estabilizador do rack tem de estar no devido lugar ou o rack tem de ser aparafusado ao piso antes da instalação ou de realizar intervenções técnicas. Se o rack não for estabilizado, este pode provocar ferimentos.

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 1051— Radiação laser



Aviso As fibras e os conetores desligados podem emitir radiação laser invisível. Não olhe diretamente para feixes nem os observe diretamente com instrumentos óticos.

Declaração 1053— Radiação Laser Classe 1M



Aviso Radiação laser Classe 1M quando aberto. Não observe diretamente com instrumentos óticos.

Declaração 1055—Laser Classe 1 e Classe 1M



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

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
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 - 0,13

3-69377

Declaração 1071—Definição de aviso



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 elétricos 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 respetiva tradução, nos avisos de segurança traduzidos que acompanham este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES



ГЛАВА 12

Информация о безопасности и соблюдении нормативных требований — Cisco Catalyst 9600 Series Switches

- Заявление 122—Внимание! Оголенный провод постоянного тока, на странице 76
- Statement 284—Внимание! Заземление цепей питания переменного тока, на странице 76
- Заявление 342. Перед подключением к блоку питания системы, на странице 77
- Заявление 445—Подключение корпуса к заземлению, на странице 77
- Заявление 1004—Инструкции по установке, на странице 77
- Заявление 1008—Лазерный продукт класса 1, на странице 77
- Заявление 1024—Провод заземления, на странице 77
- Заявление 1027. Светодиодное изделие класса 1, на странице 78
- Заявление 1029—Панели-заглушки и закрывающие панели, на странице 78
- Заявление 1030—Установка оборудования, на странице 78
- Заявление 1034. Напряжение на объединительной плате, на странице 78
- Заявление 1040—Утилизация продуктов, на странице 78
- Заявление 1047—Предотвращение перегрева, на странице 79
- Заявление 1048. Обеспечение устойчивости стойки, на странице 79
- Statement 1049—Монтаж стойки, на странице 79
- Заявление 1051—Лазерное излучение, на странице 79
- Заявление 1053—Лазерное излучение класса 1M, на странице 79
- Заявление 1055—Лазер класса 1 и 1M, на странице 80
- Заявление 1056—Волоконно-оптический кабель с открытым концом, на странице 80
- Заявление 1071—Определение предупреждений, на странице 81

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 122—Внимание! Оголенный провод постоянного тока



Предупреждение

Оголенный провод, идущий от источника питания постоянного тока, может находиться под напряжением, опасным для жизни. Убедитесь, что из разъемов или клеммных колодок не выступают оголенные части проводов, идущих от источника постоянного тока.

Statement 284—Внимание! Заземление цепей питания переменного тока



Предупреждение

Устройства, питаемые от сети переменного тока, должны оснащаться постоянным заземляющим проводом в дополнение к заземляющему проводу сетевого шнура. Данному требованию удовлетворяют системы заземления, соответствующие нормам **NEBS**.

Заявление **342**. Перед подключением к блоку питания системы



Предупреждение

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

Заявление **445**— Подключение корпуса к заземлению



Предупреждение

Чтобы уменьшить риск поражения электрическим током, в процессе использования корпус данного оборудования должен быть подключен к постоянному заземлению.

Заявление **1004**— Инструкции по установке



Предупреждение

Прочитайте инструкции по установке перед подключением системы к источнику питания.

Заявление **1008**— Лазерный продукт класса 1



Предупреждение

Лазерный продукт класса 1.

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 любых сомнений по поводу заземления обратитесь в ведомство, отвечающее за электротехнический контроль, или к электрику.

Заявление **1027**. Светодиодное изделие класса 1



Предупреждение Светодиодное изделие класса 1.

Заявление **1029**— Панели-заглушки и закрывающие панели



Предупреждение Лицевые панели и панели-заглушки выполняют три важные функции: снижают риск поражения электрическим током и возгорания, сдерживают электромагнитные помехи, которые могут нарушить работу другого оборудования, и направляют поток охлаждающего воздуха через корпус. Не эксплуатируйте систему, пока не будут установлены все платы, лицевые панели, задняя и передняя крышки.

Заявление **1030**— Установка оборудования



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

Заявление **1034**. Напряжение на объединительной плате



Предупреждение На объединительной плате работающей системы присутствует опасное напряжение или электрическая энергия. Во избежание риска поражения электрическим током соблюдайте все необходимые меры предосторожности в процессе обслуживания.

Заявление **1040**— Утилизация продуктов



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

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:

Заявление 1048. Обеспечение устойчивости стойки



Предупреждение Стойка должна быть оборудована механизмом обеспечения устойчивости. В противном случае перед установкой или обслуживанием стойку следует притянуть болтами к полу. Незакрепленная стойка может стать причиной телесных травм.

Statement 1049— Монтаж стойки



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

Заявление 1051— Лазерное излучение



Предупреждение Открытый конец оптоволоконного кабеля или разъем могут быть источником невидимого лазерного излучения. Не смотрите на лазерный луч напрямую или через оптические приборы.

Заявление 1053— Лазерное излучение класса 1M



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

Заявление 1055—Лазер класса 1 и 1M



Предупреждение Предупреждение: невидимое лазерное излучение. Пользователи должны находиться вдали от телескопических оптических систем. Лазерные устройства класса 1/1M.



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

Заявление 1071—Определение предупреждений



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 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



KAPITEL 13

Information om överensstämmelse med regelverk och säkerhetskrav—Cisco Catalyst 9600 Series Switches

- Meddelande 122—Varning – Exponerad likströmskabel, på sidan 84
- Statement 284—Varning – Jordning av växelström, på sidan 84
- Meddelande 342—Före anslutning till systemets nätaggregat, på sidan 84
- Meddelande 445—Anslut Chassit Till En Jordad Kontakt, på sidan 85
- Meddelande 1004—Instruktioner för installation, på sidan 85
- Meddelande 1008—Laserprodukt klass 1, på sidan 85
- Meddelande 1017—Skyddsområde, på sidan 85
- Meddelande 1024—Jordledare, på sidan 85
- Statement 1027—LED-produkt klass 1 , på sidan 86
- Meddelande 1029—Tomma täckplåtar, på sidan 86
- Meddelande 1030—Installation av utrustning, på sidan 86
- Meddelande 1034—Backplane-spänning, på sidan 86
- Meddelande 1040—Produktåtervinning, på sidan 86
- Meddelande 1047—Överhettningsskydd, på sidan 87
- Meddelande 1048—Rackstabilisering, på sidan 87
- Statement 1049—Rackinstallation, på sidan 87
- Meddelande 1051—Laserstrålning, på sidan 87
- Meddelande 1053—Laserstrålning klass 1M, på sidan 87
- Meddelande 1055—Laser klass 1 och klass 1M, på sidan 88
- Meddelande 1056—Oterminerad fiberkabel, på sidan 88
- Meddelande 1071—Varningsdefinition, på sidan 88

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 122 – Varning – Exponerad likströmskabel

**Varning**

En blottad trådledning från en likströmsförsörjningsenhet kan utgöra en ledare för skadliga elektricitetsnivåer. Se till att inte någon blottad ledningsdel från likströmsförsörjningsenheten sticker ut från stiftplinten.

Statement 284 – Varning – Jordning av växelström

**Varning**

Enheter som är anslutna till växelström måste ha en permanent jordanslutning förutom jorden i elkabeln. Jordning enligt NEBS (Network Equipment Building Standards) uppfyller detta krav.

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 445—Anslut Chassit Till En Jordad Kontakt



Varning För att minska risken för elektriska stötar måste utrustningens chassi anslutas till en permanent jordad kontakt vid normal användning.

Meddelande 1004—Instruktioner för installation



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

Meddelande 1008—Laserprodukt klass 1



Varning Laserprodukt av klass 1.

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 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.

Statement 1027—LED-produkt klass 1



Varning Lysdiodprodukt av klass 1

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 1030—Installation av utrustning



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

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 1040—Produktåtervinning



Varning Vid deponering hanteras produkten enligt gällande lagar och bestämmelser.

Meddelande 1047—Överhettningsskydd



Varning För att minska risken för kroppsskador får du inte använda apparaten på ett område som överskrider den rekommenderade maximala omgivningstemperaturen: 40 °C

Meddelande 1048—Rackstabilisering



Varning Rackets stabiliseringsmekanism måste vara på plats, eller så måste racket vara fastbultat i golvet före installation eller underhåll. Om racket inte stabiliseras kan det leda till kroppsskador.

Statement 1049—Rackinstallation



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

Meddelande 1051—Laserstrålning



Varning Osynlig laserstrålning kan avges från fränkopplade fibrer eller kontaktdon. Rikta inte blicken in i strålar och titta aldrig direkt på dem med hjälp av optiska instrument.

Meddelande 1053—Laserstrålning klass 1M



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

Meddelande 1055 – Laser klass 1 och klass 1M



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



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

1 429 4893

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



第 14 章

合规性和安全信息—Cisco Catalyst 9600 Series Switches

- 声明 122—裸露的直流电源线警告，第 90 页
- 声明 284—交流电源接地警告，第 90 页
- 声明 342—在连接到系统电源之前，第 90 页
- 声明 445—机箱接地，第 90 页
- 声明 1004 - 安装说明，第 91 页
- 声明 1008—一类激光产品，第 91 页
- 声明 1017 - 限制区域，第 91 页
- 声明 1024 - 接地导体，第 91 页
- 声明 1027—Class 1 LED Product，第 91 页
- 声明 1029 - 空面板和盖板，第 92 页
- 声明 1030 - 设备安装，第 92 页
- 声明 1034—背板电压，第 92 页
- 声明 1040 - 产品处理，第 92 页
- 声明 1047—过热防范，第 92 页
- 声明 1048—机架稳定性，第 92 页
- 声明 1049—机架安装，第 93 页
- 声明 1051 — 激光辐射，第 93 页
- 声明 1053— 1M 类激光辐射，第 93 页
- 声明 1055 — 1 类与 1M 类激光，第 93 页
- 声明 1056 - 无端接的光纤电缆，第 93 页
- 声明 1071 - 警告定义，第 94 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 122—裸露的直流电源线警告



警告 从直流输入电源引出的裸露导线可能会产生对人体有害的电量。请确保从接线终端插头中接出的直流输入电源线没有任何裸露的部分。

声明 284—交流电源接地警告



警告 交流连接装置除电源线的接地线之外，必须具有永久的地面连接。符合 **NEBS** 的接地方式可以满足此要求。

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 445—机箱接地



警告 为降低触电风险，在正常使用本设备时，需将机箱永久性接地。

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 1008—一类激光产品



警告 一类激光产品。

声明 1017 - 限制区域



警告 本部件应安装在限制进出的场所。限制进出的场所指只能通过使用特殊工具、锁和钥匙或其他安全手段进出的场所。

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 1027—Class 1 LED Product



警告 Class 1 LED product.

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：降低触电和火灾风险；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 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 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 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 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：**40 °C**

声明 1048—机架稳定性



警告 在安装或维修之前，必须采取机架稳定措施，或将机架固定在地板上。不准确固定机架可能导致人身伤害。

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 1051 — 激光辐射



警告 已断开的光纤或连接器可能会发出不可见的激光辐射。请勿凝视射束或通过光学仪器直接观看。

声明 1053— 1M 类激光辐射



警告 危害等级 **1M** - 不可见的激光辐射。请勿通过非衰减性光学仪器直接查看。

声明 1055 — 1 类与 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 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。

光纤类型和纤芯直径 (μm)	波长 (nm)	最大功率 (mW)	波束离散 (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

3149377

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



15 الفصل

Cisco Catalyst 9600 Series Switches – التدقيق التنظيمي ومعلومات السلامة

- بيان 0342—قبل التوصيل بوحدة إمداد الطاقة للنظام, في الصفحة 96
- بيان 1004—إرشادات التركيب, في الصفحة 96
- بيان 1008—الفئة الأولى من منتج الليزر, في الصفحة 96
- بيان 1017—منطقة محظورة, في الصفحة 96
- بيان 1024—موصل الأرض, في الصفحة 96
- بيان 1029—غطاء رأسي فارغ ولوحات التغطية, في الصفحة 97
- بيان 1030—تركيب الجهاز, في الصفحة 97
- بيان 1034—جهد اللوحة الإلكترونية المعززة, في الصفحة 97
- بيان 1040—التخلص من المنتج, في الصفحة 97
- بيان 1047—منع الحرارة الزائدة, في الصفحة 97
- بيان 1048—Rack Stabilization—Statement, في الصفحة 97
- بيان 1049—Rack Installation—Statement, 98 on page
- بيان 1051—إشعاع الليزر, في الصفحة 98
- بيان 1053—إشعاع ليزر من الفئة 1M, في الصفحة 98
- بيان 1055—ليزر من الفئة 1 والفئة 1M, في الصفحة 98
- بيان 1071—تعريف التحذيرات, في الصفحة 98

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 العمل.

بيان 0342 — قبل التوصيل بوحدة إمداد الطاقة للنظام



تحذير القصور الحالي/إمكانية اللمس العالي – الأرضية الواقية المتصلة بشكل دائم ضرورية قبل الاتصال بإمدادات طاقة النظام.

بيان 1004 — إرشادات التركيب



تحذير اقرأ إرشادات التركيب قبل الاستخدام أو التركيب أو توصيل النظام بمصدر الطاقة.

بيان 1008 — الفئة الأولى من منتج الليزر



تحذير الفئة الأولى من منتج الليزر.

بيان 1017 — منطقة محظورة



تحذير المنتج مخصص للتركيب في المناطق مقيدة الوصول. يمكن الوصول إلى المناطق مقيدة الوصول من قبل الموظفين المتمرسين أو الموجهين أو المؤهلين.

بيان 1024 — موصل الأرض



تحذير يجب توصيل هذا الجهاز بتوصيلات أرضية. للحد من مخاطر الصدمة الكهربائية ، لا تقم أبدًا بتعطيل الموصل الأرضي أو تشغيل الجهاز في حالة عدم وجود موصل أرضي مثبت بشكل مناسب. اتصل بسلطة التفتيش الكهربائي المناسبة أو فني كهرباء إذا لم تكن متأكدًا من توفر التأريض المناسب.

بيان 1029 – غطاء رأسي فارغ ولوحات التغطية



تعمل الأغطية الأمامية الرئيسية ولوحات التغطية على تأدية ثلاث وظائف هامة: حيث إنها تحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب الحريق؛ فهي تحتوي على التداخل الكهرومغناطيسي (EMI) والذي يعمل على تعطيل الأجهزة الأخرى؛ كما توجه تدفق هواء التبريد خلال الهيكل. لا تقم بتشغيل النظام ما لم تكن كافة البطاقات والغطاء الرئيسي والأغطية الأمامية والأغطية الخلفية مثبتة في مكانها.

تحذير

بيان 1030 – تركيب الجهاز



يُسمح فقط للأشخاص المدربين والمؤهلين بتركيب هذا الجهاز أو استبداله أو صيانته.

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 1040 – التخلص من المنتج



يجب أن يتم التخلص النهائي من المنتج وفقاً للقوانين الوطنية واللوائح.

تحذير

بيان 1047 – منع الحرارة الزائدة



لتقليل خطر حدوث حريق أو إصابة جسدية، لا تشغلها في منطقة تتجاوز الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة الموصى بها:

تحذير

Rack Stabilization – Statement 1048



The rack stabilizing mechanism must be in place, or the rack must be bolted to the floor before installation or servicing. Failure to stabilize the rack can cause bodily injury

تحذير

Rack Installation—Statement 1049



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

Warning

بيان 1051—إشعاع الليزر



يمكن أن ينبعث إشعاع الليزر غير مرئي من الألياف التي تم قطعها أو الموصلات. لا تقم بالتحديق في الأشعة أو تقم بعرضها مباشرة من خلال الأجهزة البصرية.

تحذير

بيان 1053—إشعاع ليزر من الفئة 1M



مستوى الخطورة 1M - إشعاع ليزر غير مرئي. لا تقم بالعرض مباشرة باستخدام الأجهزة البصرية غير المخففة.

تحذير

بيان 1055—ليزر من الفئة 1 والفئة 1M



تحذير - إشعاع ليزر غير مرئي. لا تعرّض مستخدمي البصريات التلسكوبية إليه. منتجات ليزر من الفئة 1/1M.

تحذير

بيان 1071—تعريف التحذيرات



تعليمات السلامة الهامة

تحذير

رمز التحذير هذا يعني الخطر. انت 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 والمرققة مع هذا الجهاز.

احفظ هذه المعلومات



ГЛАВА 16

Съответствие с нормативната уредба и информация за безопасност — Cisco Catalyst 9600 Series Switches

- Изречение 342—Преди свързване към захранването на системата, на стр.100
- Изречение 1008—Лазерен продукт от Клас 1t, на стр.100
- Изречение 1024—Проводник на земята, на стр.100
- Изречение 1029—Празни планшайби и покриващи панели, на стр.100
- Изречение 1034—Напрежение на дънната платка, на стр.101
- Изречение 1047—Предпазване от прегряване, на стр.101
- Изречение 1048—Инсталиране на шкафа, на стр.101
- Изречение 1049—Инсталиране на шкафа, on page 101
- Изречение 1053—Лазерно облъчване Клас 1M, на стр.101
- Изречение 1055—Лазер Клас 1 и Клас 1M, на стр.102

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 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 1008— Лазерен продукт от Клас 1t



Предупреждение

Лазерен продукт от Клас 1.

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 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 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 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:

Изречение 1048—Инсталиране на шкафа



Предупреждение

Преди инсталиране или обслужване трябва да се провери наличието на механизъм за стабилизиране на шкафа или дали шкафът е захванат с болтове за пода. Липсата на стабилност на шкафа може да доведе до телесно нараняване.

Изречение 1049—Инсталиране на шкафа



Warning

За намаляване на риска от телесно нараняване шасито трябва да е монтирано в шкаф, който е перманентно фиксиран към сградата.

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 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**.





KAPITOLA 17

Informace o bezpečnosti a dodržování předpisů—Cisco Catalyst 9600 Series Switches

- Oznámení 342—Před připojením k napájecímu zdroji systému, on page 104
- Oznámení 1004—Pokyny k instalaci, na straně 104
- Oznámení 1008—Laserové zařízení třídy 1, na straně 104
- Oznámení 1017—Oblast s omezeným přístupem, na straně 104
- Oznámení 1024—Zemní vodič, na straně 105
- Oznámení 1029—Prázdné čelní panely a kryty, na straně 105
- Oznámení 1030—Instalace zařízení, na straně 105
- Oznámení 1034—Napětí na základní desce, na straně 105
- Oznámení 1040—Likvidace produktu, na straně 105
- Oznámení 1047—Prevence přehřívání, na straně 106
- Oznámení 1048—Stabilizace stojanu, na straně 106
- Oznámení 1049—Instalace stojanu, on page 106
- Oznámení 1051—Laserové záření, na straně 106
- Oznámení 1053—Laserové záření třídy 1M, na straně 106
- Oznámení 1055—Laser třídy 1 a třídy 1M, na straně 107
- Oznámení 1071—Popis varování, na straně 107

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 342—Před připojením k napájecímu zdroji systému



Warning

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

Oznámení 1004—Pokyny k instalaci



Varování

Před použitím, instalací nebo připojením systému ke zdroji napájení si přečtěte pokyny k instalaci.

Oznámení 1008—Laserové zařízení třídy 1



Varování

Laserové zařízení třídy 1.

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 1024—Zemní vodič



Varování Toto zařízení musí být uzemněno. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, je nutné vždy použít zemní 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 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 1030—Instalace zařízení



Varování Instalaci, výměnu či servis tohoto zařízení by měli provádět pouze vyškolení a kvalifikovaní pracovníci.

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 1040—Likvidace produktu



Varování Konečná likvidace produktu musí proběhnout v souladu s vnitrostátními předpisy a směrnicemi.

Oznámení 1047—Prevence přehřívání



Varování Aby nedošlo ke vzniku požáru či zranění, nepoužívejte jej v oblasti, kde maximální okolní doporučená teplota převyšuje:

Oznámení 1048—Stabilizace stojanu



Varování Stabilizační mechanismus stojanu musí být nainstalován, případně musí být stojan přišroubován k podlaze předtím, než proběhne instalace či servis. Nesprávná stabilizace stojanu může vyústit ve zranění.

Oznámení 1049—Instalace stojanu



Warning Abyste omezili riziko zranění, šasi namontuje na stojan, který je trvale připevněn ke konstrukci budovy.

Oznámení 1051—Laserové záření



Varování Odpojené kabely nebo konektory mohou vydávat neviditelné laserové záření. Do kabelů se nedívejte přímo ani pomocí optických přístrojů.

Oznámení 1053—Laserové záření třídy 1M



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

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 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



KAPITEL 18

Overholdelse af lovgivningen og sikkerhedsoplysninger—Cisco Catalyst 9600 Series Switches

- Forskrift 342—Inden tilslutning til systemets strømforsyning, on page 110
- Forskrift 1004—Installationsvejledning, på side 110
- Forskrift 1008—Klasse 1-laserprodukt, på side 110
- Forskrift 1017—Begrænset område , på side 111
- Forskrift 1024—Ground Dirigent, på side 111
- Forskrift 1029—Blanco frontplaten en afdekplaten, på side 111
- Forskrift 1030 Udstyr Installation, på side 111
- Forskrift 1034 Backplane spænding, på side 111
- Forskrift 1040—Produkt Bortskaffelse, på side 112
- Forskrift 1047—Forebyg overophedning, på side 112
- Forskrift 1048—Stabilisering af hylde, på side 112
- Forskrift 1049—Installation af hylde, on page 112
- Forskrift 1051—Laserstråling, på side 112
- Forskrift 1053—Klasse 1M-laserstråling, på side 113
- Forskrift 1055—Klasse 1- og klasse 1M-laser, på side 113
- Forskrift 1071—Definition på advarsel, på side 113

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 342—Inden tilslutning til systemets strømforsyning



Warning

Kraftig strøm/lækagestrøm – der skal være en permanent tilsluttet, beskyttende jordforbindelse inden tilslutning til systemets strømforsyning.

Forskrift 1004—Installationsvejledning



Advarsel

Læs installationsvejledningen inden brug, inden installation, eller inden systemet sluttes til strømkilden.

Forskrift 1008—Klasse 1-laserprodukt



Advarsel

Klasse 1-laserprodukt.

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 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 1029—Blanco frontplaten en afdekplaten



Advarsel

Blanke frontplader og dækselpaneller 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 1030 Udstyr Installation



Advarsel

Kun uddannede personer må installere, udskifte komponenter i eller servicere dette udstyr.

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 1040—Produkt Bortskaffelse



Advarsel

Endelig bortskaffelse af dette produkt skal ske i henhold til gældende love og regler.

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:

Forskrift 1048—Stabilisering af hylde



Advarsel

Hyldens stabiliseringsmekanisme skal være på plads, eller også skal hylden være skruet fast på gulvet inden montering eller eftersyn. Hvis hylden ikke er stabil, kan det medføre risiko for kvæstelser.

Forskrift 1049—Installation af hylde



Warning

På grund af risikoen for kvæstelser skal kabinettet monteres på en hylde, der er fastgjort i bygningen.

Forskrift 1051—Laserstråling



Advarsel

Der kan udsendes laserstråling fra afbrudte fibre eller stik. Undlad at stirre ind i stråler eller se direkte på dem med optiske instrumenter.

Forskrift 1053—Klasse 1M-laserstråling



Advarsel Risikoniveau 1M – usynlig laserstråling. Se ikke direkte på laserlyskilden med ikke-dæmpende optiske instrumenter.

Forskrift 1055—Klasse 1- og klasse 1M-laser



Advarsel Advarsel – usynlig laserstråling. Udsæt ikke brugere for teleskopoptik. Klasse 1/1M-laserprodukter.



Forskrift 1071—Definition på advarsel



Advarsel **VIGTIG SIKKERHEDSVEJLEDNING**

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



ΚΕΦΑΛΑΙΟ 19

Συμμόρφωση με τους κανονισμούς και πληροφορίες ασφαλείας—Cisco Catalyst 9600 Series Switches

- Δήλωση 342—Πριν από τη σύνδεση με την παροχή ρεύματος του συστήματος, on page 116
- Δήλωση 1004—Οδηγίες εγκατάστασης, στη σελίδα 116
- Δήλωση 1008—Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1, στη σελίδα 116
- Δήλωση 1017—Χώρος περιορισμένης πρόσβασης, στη σελίδα 117
- Δήλωση 1024—Αγωγός Γείωσης, στη σελίδα 117
- Δήλωση 1029—Πλάκες σύσφιξης απομόνωσης και πλαίσια περιβλήματος, στη σελίδα 117
- Δήλωση 1030—Εγκατάσταση εξοπλισμού, στη σελίδα 117
- Δήλωση 1034—Τάση βασικής πλακέτας, στη σελίδα 117
- Δήλωση 1040—Απόρριψη προϊόντος, στη σελίδα 118
- Δήλωση 1047—Πρόληψη υπερθέρμανσης, στη σελίδα 118
- Δήλωση 1048—Σταθεροποίηση του ικριώματος, στη σελίδα 118
- Δήλωση 1049—Εγκατάσταση του ικριώματος, on page 118
- Δήλωση 1051—Ακτινοβολία λέιζερ, στη σελίδα 118
- Δήλωση 1053—Ακτινοβολία λέιζερ κατηγορίας 1M, στη σελίδα 119
- Δήλωση 1055—Λέιζερ κατηγορίας 1 και κατηγορίας 1M, στη σελίδα 119
- Δήλωση 1071—Ορισμός προειδοποίησης, στη σελίδα 119

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 **342**—Πριν από τη σύνδεση με την παροχή ρεύματος του συστήματος

**Warning**

Υψηλή τάση αφής/διαρροής - Είναι απαραίτητη μια μόνιμα συνδεδεμένη προστατευτική γείωση πριν τη σύνδεση με την παροχή ρεύματος του συστήματος.

Δήλωση **1004**—Οδηγίες εγκατάστασης



Κίνδυνος

Πριν από τη χρήση, την εγκατάσταση ή τη σύνδεση του συστήματος στην παροχή ρεύματος, διαβάστε τις οδηγίες εγκατάστασης.

Δήλωση **1008**—Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1



Κίνδυνος

Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1.

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 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 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 1030—Εγκατάσταση εξοπλισμού



Κίνδυνος

Μόνο εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο προσωπικό επιτρέπεται να εγκαθιστά, αντικαθιστά ή επισκευάζει τον εξοπλισμό.

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 1040—Απόρριψη προϊόντος



Κίνδυνος

Η τελική απόρριψη του προϊόντος πρέπει να εκτελείται σύμφωνα με όλους τους εθνικούς νόμους και κανονισμούς.

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.

Δήλωση 1048—Σταθεροποίηση του ικριώματος



Κίνδυνος

Θα πρέπει να έχει τοποθετηθεί ο μηχανισμός σταθεροποίησης ικριώματος ή το ικρίωμα θα πρέπει να έχει βιδωθεί στο δάπεδο πριν την εγκατάσταση ή το σέρβις. Η μη σταθεροποίηση του ικριώματος μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

Δήλωση 1049—Εγκατάσταση του ικριώματος



Warning

Για τη μείωση του κινδύνου τραυματισμού, το πλαίσιο πρέπει να τοποθετηθεί σε ικρίωμα που είναι μόνιμα στερεωμένο στο κτίριο.

Δήλωση 1051—Ακτινοβολία λέιζερ



Κίνδυνος

Οι αποσυνδεδεμένες ίνες ή σύνδεσμοι ενδέχεται να εκπέμπουν αόρατη ακτινοβολία λέιζερ. Μην κοιτάτε τη δέσμη και μην χρησιμοποιείτε οπτικά όργανα για να κοιτάξετε απευθείας σε αυτή.

Δήλωση 1053—Ακτινοβολία λέιζερ κατηγορίας 1M



Κίνδυνος Επίπεδο επικινδυνότητας 1M - Αόρατη ακτινοβολία λέιζερ. Μην κοιτάτε απευθείας με οπτικά όργανα μη-εξασθένησης.

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 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



PEATÜKK 20

Eeskirjade järgimine ja ohutusteave – Cisco Catalyst 9600 Series Switches

- Kanne 342—Enne süsteemi toiteallikaga ühendamist, on page 122
- Kanne 1004—Paigaldusjuhised, leheküljel 122
- Kanne 1024—Maandusjuht, leheküljel 122
- Kanne 1029—Tühjad esiplaadid ja kattepaneelid, leheküljel 122
- Kanne 1034—Tagaplaani pinge, leheküljel 122
- Kanne 1047—Ülekuumenemise vältimine, leheküljel 123
- Kanne 1048—Riiuli stabiliseerimine, leheküljel 123
- Kanne 1049—Riiuli paigaldamine, on page 123
- Kanne 1053—Klass 1M laserkiirgus, leheküljel 123
- Kanne 1055—Klassi 1 ja klassi 1M laser, leheküljel 123

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 342—Enne süsteemi toiteallikaga ühendamist

**Warning**

Kõrge puutetundlikkus / lekkevool – püsivalt ühendatud maandus on hädavajalik enne süsteemi ühendamist toiteallikaga.

Kanne 1004— Paigaldusjuhised

**Hoiatus**

Enne seadme kasutamist, paigaldamist või elektrivõrku ühendamist lugege paigaldusjuhiseid.

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 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 1034—Tagaplaani pinge

**Hoiatus**

Süsteemi töö ajal on põhiplaadis ohtlik pinge või energia. Elektrilöögiohu vähendamiseks olge hooldustöödel ettevaatlik.

Kanne 1047 – Ülekuumenemise vältimine



Hoiatus Tulekahju või kehvastu ohu vähendamiseks ärge kasutage seda piirkonnas, mille soovitud keskkonnatemperatuur on suurem kui soovitatud maksimaalne temperatuur: 40 °C

Kanne 1048 – Riiuli stabiliseerimine



Hoiatus Aluse stabiliseerimismehhanism peab olema paigas või tuleb alus enne paigaldamist või hooldustöid pöörata külge kinnitada. Kui alust ei stabiliseerita, võib see põhjustada raskeid kehvastusi.

Kanne 1049 – Riiuli paigaldamine



Warning Kehvastu ohu vähendamiseks tuleb šassii paigaldada alusele, mis on püsivalt kinnitatud hoone külge.

Kanne 1053 – Klass 1M laserkiirgus



Hoiatus Ohutustase 1M – nähtamatu laserkiirgus. Ärge vaadake otse seadmesse, kui kasutate mittedummutavaid optilisi instrumente.

Kanne 1055 – Klassi 1 ja klassi 1M laser



Hoiatus Hoiatus – nähtamatu laserkiirgus. Ärge seadke teleskoopoptika kasutajaid ohtu. Klassi 1/1M lasertooted.





POGLAVLJE 21

Usklađenost sa propisima i informacije o sigurnosti—Cisco Catalyst 9600 Series Switches

- Izjava 342—Prije povezivanja na sustav napajanja, on page 126
- Izjava 1008—Laserski proizvod klase 1, na stranici 126
- Izjava 1017—Ograničeno područje, na stranici 126
- Izjava 1024—Zemaljski vodič, na stranici 126
- Izjava 1029—Prazne prednje ploče i poklopci, na stranici 127
- Izjava 1030—Instaliranje opreme, na stranici 127
- Izjava 1034—Napon osnovne ploče, na stranici 127
- Izjava 1040—Odlaganje proizvoda, na stranici 127
- Izjava 1047—Zaštita od pregrijavanja, na stranici 127
- Izjava 1048—Stalak za stabilizaciju, na stranici 128
- Izjava 1049—Stalak za instalaciju, on page 128
- Izjava 1051—Lasersko zračenje, na stranici 128
- Izjava 1053—Klasa 1M laserska radijacija, na stranici 128
- Izjava 1055—Klasa 1 i klasa 1M laser, na stranici 128
- Izjava 1071—Definicija upozorenja, na stranici 129

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 342—Prije povezivanja na sustav napajanja



Warning

Visoka dodirna struja / struja curenja – ključno je uspostaviti trajno spojeno uzemljenje prije povezivanje na napajanje sustava.

Izjava 1008—Laserski proizvod klase 1



Upozorenje

Laserski proizvod klase 1.

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 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 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 1030 – Instaliranje opreme

**Upozorenje**

Ovu opremu smije instalirati, mijenjati i servisirati samo osposobljeno i kvalificirano osoblje.

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 1040 – Odlaganje proizvoda

**Upozorenje**

Konačno odlaganje ovog proizvoda treba obaviti u skladu s nacionalnim zakonima i propisima.

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:

Izjava 1048—Stalak za stabilizaciju



Upozorenje Mehanizam za stabiliziranje nosača mora biti na mjestu ili se nosač mora pričvrstiti na tlo prije instalacije ili servisiranja. Ako se nosač ne stabilizira, može doći do ozljeda.

Izjava 1049—Stalak za instalaciju



Warning Da biste smanjili opasnost od ozljeda, šasiju treba postaviti na nosač koji je trajno pričvršćen na konstrukciju.

Izjava 1051—Lasersko zračenje



Upozorenje Nevidljivo lasersko zračenje može biti emitirano iz nepriključenih jezgri ili konektora. Ne gledajte u snop zraka ni izravno s optičkim instrumentima.

Izjava 1053—Klasa 1M laserska radijacija



Upozorenje Razina opasnosti 1M - nevidljiva laserska radijacija. Nemojte gledati izravno s pomoću neprikladnih optičkih instrumenata.

Izjava 1055—Klasa 1 i klasa 1M laser



Upozorenje Upozorenje – nevidljivo lasersko zračenje. Nemojte izlagati korisnike teleskopske optike. Laserski proizvodi klase 1/1M.



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



22 פרק

Cisco Catalyst 9600 Series Switches – תאימות לתקינה ומידע בנושא בטיחות

- הצהרה 342—לפני החיבור לספק הכוח של המערכת, 132 on page
- הצהרה 1004—הוראות התקנה, בדף 132
- הצהרה 1008—מוצר לייזר בסיווג Class 1, בדף 132
- הצהרה 1017 אזור מוגבל, בדף 132
- הצהרה 1024—מוליך הארקה, בדף 132
- הצהרה 1030—התקנת הציוד, בדף 133
- הצהרה 1034—מתח בלוח האחורי, בדף 133
- הצהרה 1040—סילוק המוצר, בדף 133
- הצהרה 1047—מניעת התחממות יתר, בדף 133
- אזהרה התקנת ארון התקשורת 1049—אזהרה, 133 on page
- הצהרה 1051—קרינת לייזר, בדף 133
- הצהרה 1053—קרינת לייזר מ-Class 1M, בדף 134
- הצהרה 1055—לייזר מ-Class 1 ו-Class 1M, בדף 134

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 ההצהרה המפורט בסופה של כל אזהרה לאיתור תרגומה בעלון אזהרות הבטיחות המתורגמות המצורף להתקן.

יש לשמור הוראות אלה



אזהרה הצהרות הכוללות סמל זה מסופקות לשם מתן מידע נוסף ולשם ציות לדרישות התקינה והלקוח.

הצהרה 342 – לפני החיבור לספק הכוח של המערכת



Warning זרם מגע/חילופין גבוה - הארקה שמחוברת באופן קבוע הינה חיונית לפני חיבור לספק הכוח של המערכת.

הצהרה 1004 – הוראות התקנה



אזהרה: קרא את הוראות ההתקנה לפני השימוש, ההתקנה או חיבור המערכת למקור חשמל.

הצהרה 1008 – מוצר לייזר בסיווג Class 1



אזהרה מוצר לייזר בסיווג Class 1.

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 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 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



אזהרה סילוק לצמיתות של מוצר זה יתבצע בהתאם לכל החוקים והתקנות המקומיים.

הצהרה 1047 – מניעת התחממות יתר



אזהרה כדי להפחית את הסיכון לשריפה או לפגיעה גופנית, אין להפעיל באזור שחורג מטמפרטורת הסביבה המרבית המומלצת הבאה:

אזהרה התקנת ארון התקשורת 1049 – אזהרה



Warning כדי להפחית את הסיכון לפגיעה גופנית, יש לחבר את התושבת לארון תקשורת שמחובר לבניין באופן קבוע.

הצהרה 1051 – קרינת לייזר



אזהרה סיבים או מחברים מנותקים עשויים לפלוט קרינת לייזר בלתי נראית. אין להביט בקרניים לאורך זמן או באופן ישיר באמצעות ציוד אופטי.

הצהרה 1053 – קרינת לייזר מ-Class 1M



אזהרה רמת סכנה 1M - קרינת לייזר בלתי-נראית. אין לצפות ישירות באמצעות ציוד אופטי ללא ניחות.

הצהרה 1055 – לייזר מ-Class 1 ו-Class 1M



אזהרה - קרינת לייזר בלתי נראית. אין לחשוף משתמשים לאופטיקה טלסקופית. מוצרי לייזר מ-Class 1/1M.





23 장

규정 준수 및 안전정보 — Cisco Catalyst 9600 Series Switches

- 명령문 342—시스템 전력 공급 장치에 연결하기 전, on page 136
- 명령문 1004—설치 지침, 136 페이지
- 명령문 1008—클래스 1 레이저 제품, 136 페이지
- 명령문 1017 — 제한 구역, 136 페이지
- 명령문 1024—접지 컨덕터, 137 페이지
- 명령문 1029 — 빈 페이스플레이트 및 커버 패널, 137 페이지
- 명령문 1030—장비 설치, 137 페이지
- 서술 1034—후면 전압, 137 페이지
- 명령문 1040—제품 폐기, 137 페이지
- 명령문 1047—과열 방지, 138 페이지
- 명령문 1048—랙 안정화, 138 페이지
- 명령문 1049—랙 설치, on page 138
- 명령문 1051 — 레이저 방사, 138 페이지
- 명령문 1053—클래스 1M 레이저 방사, 138 페이지
- 명령문 1055 — 클래스 1 및 클래스 1M 레이저, 139 페이지
- 명령문 1071—경고 정의, 139 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.

명령문 342—시스템 전력 공급 장치에 연결하기 전



Warning 하이 터치/누설 전류 - 시스템 전력 공급 장치에 연결하기 전에 영구적으로 연결된 보호 접지는 필수입니다.

명령문 1004—설치 지침



경고! 사용, 설치 또는 전원에 시스템을 연결하기 전에 설치 지침을 읽어보십시오.

명령문 1008—클래스 1 레이저 제품



경고! 클래스 1 레이저 제품.

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.

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.

명령문 1029 — 빈 페이스플레이트 및 커버 패널



경고! 빈 페이스플레이트와 커버 패널은 세 가지 중요한 기능을 합니다. 감전 및 화재 위험을 줄이고, 다른 장비를 중단시킬 수 있는 **EMI(Electromagnetic Interference)**를 억제하며 새시를 통해 냉각 기류가 흐르도록 유도합니다. 모든 카드와 보호 커버, 정면 커버 및 후면 커버가 모두 갖춰지기 전에는 시스템을 가동하지 마십시오.

명령문 1030—장비 설치



경고! 교육을 받은 자격 담당자만이 장비를 설치 또는 교체하거나 정비할 수 있습니다.

서술 1034—후면 전압



경고! 시스템이 가동 중인 경우에는 백플레인에 위험한 전압이나 전류가 있습니다. 감전 위험을 줄이기 위해 서비스 제공 시 주의해야 합니다.

명령문 1040—제품 폐기



경고! 이 제품을 폐기하는 경우에는 해당 국가의 법률과 규정을 따라야 합니다.

명령문 1047—과열 방지



경고! 화재나 신체적 상해의 위험을 줄이려면 권장 최대 주변 온도를 초과하는 곳에서 작동하지 마십시오.

명령문 1048—랙 안정화



경고! 설치 및 서비스 전에 랙 안정화 메커니즘을 갖추거나 랙을 바닥에 볼트로 고정해야 합니다. 랙을 안정화하지 못하면 신체적 상해를 입을 수 있습니다.

명령문 1049—랙 설치



Warning 신체적 상해의 위험을 줄이려면 건물에 영구적으로 부착된 랙에 새시를 장착해야 합니다.

명령문 1051 — 레이저 방사



경고! 분리된 광섬유나 커넥터에서 눈에 보이지 않는 레이저 방사선이 방출될 수 있습니다. 광선을 마주 보거나 광학 기기를 직접 쳐다보지 마십시오.

명령문 1053—클래스 1M 레이저 방사



경고! 유해 수준 **1M** - 눈에 보이지 않는 레이저 방사입니다. 비감쇠 광학 기기를 직접 응시하지 마십시오.

명령문 1055 — 클래스 1 및 클래스 1M 레이저



경고! 경고 - 보이지 않는 레이저 방사선입니다. 사용자를 망원경 광에 노출하지 마십시오. **Class 1/1M** 레이저 제품.



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.



SKYRIUS 24

Reglamentinei atitiktis ir saugos informacijai—Cisco Catalyst 9600 Series Switches

- Pareiškimas 342—Prieš prijungiant prie sistemos maitinimo šaltinio, on page 142
- Pareiškimas 1004—Įdiegimo nurodymai, p. 142
- Pareiškimas 1024—Žemės laidininkas, p. 142
- Pareiškimas 1029—Priekiniai skydai ir dangteliai, p. 142
- Pareiškimas 1034—Pagrindinės plokštės įtampa, p. 143
- Pareiškimas 1047—Perkaitinimo prevencija, p. 143
- Pareiškimas 1048—Stelažo stabilizavimas, p. 143
- Pareiškimas 1049—Stelažo montavimas, on page 143
- Pareiškimas 1053—1M klasės lazerio spinduliuotė, p. 143
- Pareiškimas 1055—1 ir 1M klasės lazeriai, p. 144

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 342 – Prieš prijungiant prie sistemos maitinimo šaltinio

**Warning**

Didelė lytėjimo / nuotėkio srovė – prieš jungiant prie sistemos maitinimo šaltinio, būtina visam laikui prijungti prie žeminimo.

Pareiškimas 1004 – Įdiegimo nurodymai

**Perspėjimas**

Perskaitykite įdiegimo nurodymus prieš naudodami, įdiegdami arba prijungdami sistemą prieš maitinimo šaltinio.

Pareiškimas 1024 – Žemės laidininkas

**Perspėjimas**

Ši įranga turi būti žeminta. Norėdami sumažinti elektros smūgio riziką, niekada neatjunkite žeminimo laido ir niekada neeksploatuokite įrangos, jei žeminimo laidas nėra tinkamai įrengtas. Jei nesate įsitikinę, ar įmanoma užtikrinti tinkamą žeminimą, kreipkitės į atitinkamą elektros sistemų priežiūros įstaigą arba elektriką.

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 neeksploatuokite, kol neįsitikinsite, kad visos plokštės, priekiniai skydai, priekiniai ir galiniai dangteliai yra savo vietose.

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 1047—Perkaitinimo prevencija



Perspėjimas

Siekdami sumažinti gaisro arba sužeidimo pavojų, nenaudokite zonose, kuriose viršijama didžiausia rekomenduojama aplinkos temperatūra:

Pareiškimas 1048—Stelažo stabilizavimas



Perspėjimas

Prieš montuojant arba atliekant techninę priežiūrą, turi būti įrengtas stovo stabilizavimo mechanizmas arba stovas turi būti varžtais pritvirtintas prie grindų. Nestabilizuotas stovas gali sužeisti.

Pareiškimas 1049—Stelažo montavimas



Warning

Siekdami sumažinti sužeidimo pavojų, važiuoklę montuokite prie stovo, kuris visam laikui pritvirtintas prie pastato konstrukcijos.

Pareiškimas 1053—1M klasės lazerio spinduliuotė



Perspėjimas

1M pavojaus lygis – nematoma lazerio spinduliuotė. Nežiūrėkite tiesiogiai, jei nenaudojate silpninančių optinių priemonių.

Pareiškimas 1055—1 ir 1M klasės lazeriai



Perspėjimas

Išspėjimas – nematoma lazerio spinduliuotė. Apsaugokite nuo poveikio teleskopinės optikos naudotojus. 1 / 1M klasės lazerinis gaminiai.





NODAĻA 25

Atbilstība normatīviem un informācija par drošību — Cisco Catalyst 9600 Series Switches

- Paziņojums 342—Rīcība pirms sistēmas savienošanas ar strāvas padeves avotu, on page 146
- Paziņojums 1004— Uzstādīšanas instrukcijas, lappusē 146
- Paziņojums 1024—Zemes diriģents, lappusē 146
- Paziņojums 1029—Tukšas stiprināšanas plates un pārsega paneļi, lappusē 146
- Paziņojums 1034—Aizmugures plates spriegums, lappusē 147
- Paziņojums 1047—Pārkarses novēršana, lappusē 147
- Paziņojums 1048—Staīva stabilizēšana, lappusē 147
- Paziņojums 1049—Staīva stabilizēšana, on page 147
- Paziņojums 1053—1. M klases lāzera starojums, lappusē 147
- Paziņojums 1055—1. klases un 1. M klases lāzers, lappusē 148

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 nelaimes 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 342—Rīcība pirms sistēmas savienošanas ar strāvas padeves avotu

**Warning**

Liels pieskārspriegums / noplūdes strāva – pirms savienošanas ar sistēmas strāvas padevi ir būtiski izveidot pastāvīgi savienotu aizsargzemējumu.

Paziņojums 1004— Uzstādīšanas instrukcijas

**Brīdinājums**

Pirms sistēmas izmantošanas, uzstādīšanas vai pievienošanas strāvas avotam izlasiet uzstādīšanas instrukcijas.

Paziņojums 1024—Zemes diriģents

**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 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 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 1047—Pārkarses novēršana



Brīdinājums

Lai samazinātu ugunsgrēka vai traumu risku, nelietojiet iekārtu vietā, kas pārsniedz ieteicamās vides temperatūras maksimumu:

Paziņojums 1048—Statīva stabilizēšana



Brīdinājums

Pirms iekārtas uzstādīšanas vai apkopes ir jāuzstāda statīva stabilizēšanas mehānisms vai jāpieskrūvē statīvs grīdai. Ja statīvs nav stabilizēts, var rasties traumas.

Paziņojums 1049—Statīva stabilizēšana



Warning

Lai samazinātu traumu risku, šasija jāuzstāda uz statīva, kas ir pastāvīgi piestiprināts ēkai.

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 1055—1. klases un 1. M klases lāzers



Bīdinājums

Bīdinājums — neredzama lāzera radiācija. Nepiemērojiet teleskopiskās optikas lietotājiem. 1. klase/1M lāzera izstrādājumi.





ПОГЛАВЈЕ 26

Регулаторна усогласеност и безбедносни информации — Cisco Catalyst 9600 Series Switches

- Изјава 342—Пред поврзување на системот за довод на енергија, on page 150
- Изјава 1004—Упатства за инсталирање, на страница 150
- Изјава 1008—Ласерски производ од класа 1, на страница 150
- Изјава 1017—Ограничена област, на страница 151
- Изјава 1024—Земјиште Дириген, на страница 151
- Изјава 1029—Празни плочи и заштитни панели, на страница 151
- Изјава 1030—Инсталирање на опрема, на страница 151
- Изјава 1034—Висок напон на задниот панел, на страница 151
- Изјава 1040—Депонирање на производот, на страница 152
- Изјава 1047—Заштита од прегревање, на страница 152
- Изјава 1048—Стабилизација на полица, на страница 152
- Изјава 1049—Инсталација на полица, on page 152
- Изјава 1051—Ласерска радијација, на страница 152
- Изјава 1053—Ласерска радијација од класа 1M, на страница 153
- Изјава 1055—Ласер од класа 1 и класа 1M, на страница 153
- Изјава 1071—Дефиниција за предупредување, на страница 153

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 342—Пред поврзување на системот за довод на енергија



Warning

Протекување на струјата – неопходно е да има трајно поврзано заштитно заземјување пред да се поврзе на системско напојување на струја

Изјава 1004—Упатства за инсталирање



Предупредување Прочитајте ги упатствата за инсталирање пред да го користите, инсталирате или поврзете системот со извор на струја.

Изјава 1008—Ласерски производ од класа 1



Предупредување Ласерски производ од класа 1.

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 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 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 neeksplatuokite, kol neįsitikinsite, kad visos plokštės, priekiniai skydai, priekiniai ir galiniai dangteliai yra savo vietose.

Изјава 1030—Инсталирање на опрема



Предупредување

Само квалификуван и овластен персонал треба да има пристап до инсталација, замена или сервисирање на оваа опрема.

Изјава 1034—Висок напон на задниот панел



Предупредување

Eksploatuojant sistemą, pagrindinėje plokštėje pasiekiamo pavojinga įtampa ar energija. Norėdami sumažinti elektros smūgio riziką, įrangą aptarnaukite, laikydamiesi saugumo priemonių.

Изјава 1040—Депонирање на производот



Предупредување

Крајното депонирање на производот треба да се направи во согласност со сите национални закони и регулативи.

Изјава 1047—Заштита од прегревање



Предупредување

За да се намали ризикот од пожар или телесна повреда, не ракувајте во област што ја надминува максималната препорачана амбиентална температура од:

Изјава 1048—Стабилизација на полица



Предупредување

Механизмот за стабилизација на полицата мора да биде поставен или полицата може да се зашрафи за подот пред монтирање или сервисирање. Ако не ја стабилизирате полицата, може да дојде до телесна повреда.

Изјава 1049—Инсталација на полица



Warning

За да се намали ризикот од телесна повреда, куќиштето треба да биде монтирано на полица што е трајно фиксирана на зградата.

Изјава 1051—Ласерска радијација



Предупредување

Невидлива ласерска радијација може да се емитува од прекинатите влакна или конектори. Немојте да се загледувате во зраците или да гледате директно со оптички инструменти.

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 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 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



ROZDZIAŁ 27

Informacje o zgodności i bezpieczeństwie — Cisco Catalyst 9600 Series Switches

- Oświadczenie 342—Przed podłączeniem do zasilania systemu, on page 156
- Oświadczenie 1004—Instrukcja montażu, na stronie 156
- Oświadczenie 1008—Urządzenie laserowe klasy 1, na stronie 156
- Oświadczenie 1017—Obszar o ograniczonym dostępie, na stronie 157
- Oświadczenie 1024—Przewód uziemiający, na stronie 157
- Oświadczenie 1029—Puste płyty czołowe i panele osłaniające, na stronie 157
- Oświadczenie 1030—Instalacja sprzętu, na stronie 157
- Oświadczenie 1034—Napięcie na płytce montażowej, na stronie 157
- Oświadczenie 1040—Utylizacja produktu, na stronie 158
- Oświadczenie 1047—Zapobieganie przegrzewaniu, na stronie 158
- Oświadczenie 1048—Stabilizacja stelaża, na stronie 158
- Oświadczenie 1049—Instalacja stelaża, on page 158
- Oświadczenie 1051—Promieniowanie laserowe, na stronie 158
- Oświadczenie 1053— Promieniowanie lasera klasy 1M, na stronie 159
- Oświadczenie 1055—Klasa 1 i laser klasy 1M, na stronie 159
- Oświadczenie 1071—Definicja ostrzeżenia, na stronie 159

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 cieleśnych. 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 342—Przed podłączeniem do zasilania systemu



Warning

Wysokie napięcie dotykowe/prąd upływu — przed podłączeniem do systemu zasilania niezbędne jest stałe uziemienie ochronne.

Oświadczenie 1004—Instrukcja montażu



Ostrzeżenie

Przed eksploatacją, montażem lub podłączeniem systemu do zasilania przeczytaj instrukcję montażu.

Oświadczenie 1008—Urządzenie laserowe klasy 1



Ostrzeżenie

Urządzenie laserowe klasy 1.

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 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 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 1030 – Instalacja sprzętu



Ostrzeżenie Tylko odpowiednio przeszkolony i wykwalifikowany personel może przeprowadzać instalację, wymianę lub konserwację niniejszego sprzętu.

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 1040—Utylizacja produktu



Ostrzeżenie

Ostateczna utylizacja produktu musi odbywać się zgodnie z wszelkimi obowiązującymi przepisami krajowymi.

Oświadczenie 1047—Zapobieganie przegrzewaniu



Ostrzeżenie

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub uszkodzenia ciała, nie używaj go w środowisku o przekroczonej maksymalnej zalecanej temperaturze otoczenia:

Oświadczenie 1048—Stabilizacja stelaża



Ostrzeżenie

Przed instalacją lub serwisowaniem należy przykręcić stelaż za pomocą mechanizmu stabilizacyjnego lub należy przymocować go do ziemi. Niezastosowanie się do stabilizacji stelaża może spowodować obrażenia ciała.

Oświadczenie 1049—Instalacja stelaża



Warning

Aby zmniejszyć ryzyko uszkodzenia ciała, podstawa montażowa powinna być montowana na stelażu, który jest trwale przymocowany do budynku.

Oświadczenie 1051—Promieniowanie laserowe



Ostrzeżenie

Odłączone światłowody lub włókna mogą emitować niewidoczne promieniowanie laserowe. Należy unikać przyglądania się wiązkom laserowym gołym okiem lub bezpośrednio za pomocą przyrządów optycznych.

Oświadczenie 1053— Promieniowanie lasera klasy 1M



Ostrzeżenie Poziom zagrożenia 1M — niewidzialne promieniowanie laserowe. Nie należy oglądać bezpośrednio przy użyciu nieochronnych przyrządów optycznych.

Oświadczenie 1055— Klasa 1 i laser klasy 1M



Ostrzeżenie Ostrzeżenie — niewidoczne promieniowanie laserowe. Nie narażaj użytkowników optyki teleskopowej. Produkty laserowe klasy 1/1M.



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. Posługując się numerem umieszczonym na końcu każdego ostrzeżenia, należy odnaleźć jego tłumaczenie w spisie ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa dołączonym to tego urządzenia.

NALEŻY ZACHOWAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ.



CAPÍTULO 28

Conformidade regulamentar e informações de segurança — Cisco Catalyst 9600 Series Switches

- Declaração 342—Antes de ligar a fonte de alimentação do sistema, on page 162
- Declaração 1004—Instruções de instalação, na página 162
- Declaração 1008—Produto laser classe 1, na página 162
- Declaração 1017—Área restrita, na página 163
- Declaração 1024—Fio terra, na página 163
- Declaração 1029—Placa de cobertura frontal e painéis de protecção, na página 163
- Declaração 1030 Instalação do equipamento, na página 163
- Declaração 1034 Backplane Voltage, na página 164
- Declaração 1040—Descarte do produto, na página 164
- Declaração 1047—Prevenção contra aquecimento, na página 164
- Declaração 1048—Estabilização do rack, na página 164
- Declaração 1049—Instalação do bastidor, on page 164
- Declaração 1051—Radiação laser, na página 165
- Declaração 1053—Radiação Laser Classe 1M, na página 165
- Declaração 1055—Laser Classe 1 e Classe 1M, na página 165
- Declaração 1071—Definição de aviso, na página 165

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 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 1004—Instruções de instalação



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

Declaração 1008—Produto laser classe 1



Aviso Produto laser classe 1.

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 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 electricista se não souber se o aterramento está adequado.

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 1030 Instalação do equipamento



Aviso Apenas pessoal treinado e qualificado deve ser autorizado a instalar, substituir ou fazer a revisão deste equipamento.

Declaração 1034 Backplane Voltage



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 1040—Descarte do produto



Aviso A eliminação definitiva deste produto deve ser realizada de acordo com todas as leis e regulamentos nacionais.

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:

Declaração 1048—Estabilização do rack



Aviso O mecanismo de estabilização de rack deve estar no lugar, ou o rack deve ser aparafusado ao chão antes da instalação ou manutenção. A falha na estabilização do rack pode causar lesões corporais.

Declaração 1049—Instalação do bastidor



Warning Para reduzir o risco de lesão corporal, o chassi deve ser montado em um rack permanentemente afixado no edifício.

Declaração 1051—Radiação laser



Aviso Conectores ou fibras desconectadas podem emitir radiação laser invisível. Não fixe o olhar nos feixes e nem olhe diretamente com instrumentos ópticos.

Declaração 1053—Radiação Laser Classe 1M



Aviso Nível de risco 1M - Radiação de laser invisível. Não olhe diretamente usando instrumentos ópticos não atenuantes.

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 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



CAPITOLUL 29

Informații referitoare la siguranță și conformitatea cu reglementările—Cisco Catalyst 9600 Series Switches

- Declarația 342—Înainte de conectarea la sursa de alimentare a sistemului, on page 168
- Declarația 1004— Instrucțiuni de instalare, la pagina 168
- Declarația 1024—Conductorul de la sol, la pagina 168
- Declarația 1029—Placă frontală liberă și panouri de acoperire, la pagina 168
- Declarația 1034—Tensiunea plăcii de conectare, la pagina 169
- Declarația 1047—Prevenirea supraîncălzirii, la pagina 169
- Declarația 1048—Stabilizarea rackului, la pagina 169
- Declarația 1049—Instalarea rackului, on page 169
- Declarația 1053—Radiație laser din Clasa 1M, la pagina 169
- Declarația 1055—Laser din Clasa 1 și din Clasa 1M, la pagina 170

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 342—Înainte de conectarea la sursa de alimentare a sistemului

**Warning**

Curent rezidual/scurgere de curent – conectarea permanentă a împământării de protecție este esențială înainte de conectarea sursei de alimentare

Declarația 1004— Instrucțiuni de instalare

**Avertisment**

Citiți instrucțiunile de montare înainte de a utiliza, instala sau conecta sistemul la sursa 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 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 spațiu. Nu folosiți sistemul decât dacă toate plăcile, panourile, capacele frontale și din spate sunt montate.

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 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:

Declarația 1048—Stabilizarea rackului



Avertisment

Înainte de efectuarea operațiilor de instalare sau de service, mecanismul de stabilizare a rackului trebuie fixat sau rackul trebuie fixat de podea cu uruburi. Stabilizarea necorespunzătoare a rackului poate produce răniri.

Declarația 1049—Instalarea rackului



Warning

Pentru a reduce riscul rănirii corporale, carcasa trebuie montată pe un rack fixat permanent de clădire.

Declarația 1053—Radiație laser din Clasa 1M



Avertisment

Pericol nivel 1M – radiație laser invizibilă. Nu priviți direct cu instrumente optice fără atenuare.

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.





KAPITOLA 30

Dodržiavanie predpisov a bezpečnostné informácie—Cisco Catalyst 9600 Series Switches

- Vyhlásenie 342—Pred pripojením zdroja napätia systému, on page 172
- Vyhlásenie 1004—Pokyny na inštaláciu, na strane 172
- Vyhlásenie 1008—Laserový produkt triedy 1, na strane 172
- Vyhlásenie 1017—Priestor s obmedzeným prístupom, na strane 173
- Vyhlásenie 1024—Uzemňovací vodič, na strane 173
- Vyhlásenie 1029—Jednoduché čelné panely a ochranné kryty, na strane 173
- Vyhlásenie 1030—Inštalácia zariadenia, na strane 173
- Vyhlásenie 1034—Elektrické napätie na zadnej strane, na strane 174
- Vyhlásenie 1040—Likvidácia výrobku, na strane 174
- Vyhlásenie 1047—Zabránenie prehriatiu, na strane 174
- Vyhlásenie 1048—Stabilizácia regálu, na strane 174
- Vyhlásenie 1049—Inštalácia regálu, on page 174
- Vyhlásenie 1051—Laserové žiarenie, na strane 175
- Vyhlásenie 1053—Laserové žiarenie triedy 1M, na strane 175
- Vyhlásenie 1055—Laser triedy 1 a 1M, na strane 175
- Vyhlásenie 1071—Definícia upozornenia, na strane 175

Tento dokument využíva nasledujúce dohody:



Poznámka

Prečítajte *si pozorne*. V tejto situácii by mohlo vaše konanie spôsobiť poškodenie vybavenia alebo stratu údajov.

**Varovanie****DŮLEŽITÉ 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 342—Pred pripojením zdroja napätia systému

**Warning**

Vysoký dotykový/zvodový prúd – trvalo pripojené ochranné uzemnenie je pred pripojením do systému napájania nevyhnutné.

Vyhlásenie 1004—Pokyny na inštaláciu

**Varovanie**

Pred použitím, inštaláciou alebo pripojením systému ku zdroju elektrickej energie si prečítajte pokyny na inštaláciu.

Vyhlásenie 1008—Laserový produkt triedy 1

**Varovanie**

Laserový produkt triedy 1.

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 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 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 1030—Inštalácia zariadenia



Varovanie Inštalovať a vymieňať zariadenie alebo vykonávať jeho servis smú len vyškolení a kvalifikovaní pracovníci.

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 1040—Likvidácia výrobku



Varovanie Konečná likvidácia tohto výrobku by sa mala vykonávať podľa všetkých štátnych právnych predpisov.

Vyhlásenie 1047—Zabránenie prehriatiu



Varovanie Na zníženie rizika požiaru alebo zranenia nepracujte v oblasti, v ktorej je prekročená maximálna odporúčaná okolitá teplota:

Vyhlásenie 1048—Stabilizácia regálu



Varovanie Mechanizmus stabilizujúci regál musí byť na svojom mieste, alebo je potrebné regál pred montážou alebo servisom priskrutkovať k podlahe. V prípade, že regál nebude stabilizovaný, môže dôjsť k zraneniu.

Vyhlásenie 1049—Inštalácia regálu



Warning Na zníženie rizika zranenia by sa mala kostra namontovať na regál, ktorý je trvalo pripevnený k budove.

Vyhlásenie 1051 – Laserové žiarenie



Varovanie Odpojené vodiče alebo konektory môžu vyžarovať neviditeľné laserové žiarenie. Nedívajte sa do svetelných lúčov ani ich priamo nesledujte pomocou optických prístrojov.

Vyhlásenie 1053 – Laserové žiarenie triedy 1M



Varovanie Úroveň nebezpečenstva 1M – neviditeľné laserové žiarenie. Nepozerajte sa priamo pomocou nezmenšujúcich optických prístrojov.

Vyhlásenie 1055 – Laser triedy 1 a 1M



Varovanie Varovanie – neviditeľné laserové žiarenie. Nevystavujte používateľov teleskopických optických zariadení. Laserové výrobky triedy 1/1M.



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



POGLAVJE 31

Informacije o skladnosti s predpisi in varnosti—Cisco Catalyst 9600 Series Switches

- Izjava 342—Pred priključitvijo na sistemski vir napajanja, on page 178
- Izjava 1004—Navodila za namestitev, na strani 178
- Izjava 1008—Laserski izdelek razreda 1, na strani 178
- Izjava 1017—Omejeno območje, na strani 178
- Izjava 1024—Ozemljitveni vodnik, na strani 179
- Izjava 1029—Slepe maske in pokrovne plošče, na strani 179
- Izjava 1030—Namestitev opreme, na strani 179
- Izjava 1034—Napetost na hrbtni plošči, na strani 179
- Izjava 1040—Odmetavanje izdelka, na strani 179
- Izjava 1047—Preprečevanje pregrevanja, na strani 180
- Izjava 1048—Stabiliziranje omare, na strani 180
- Izjava 1049—Nameščanje omare, on page 180
- Izjava 1051—Lasersko sevanje, na strani 180
- Izjava 1053—Lasersko sevanje razreda 1M, na strani 180
- Izjava 1055—Laserski izdelek razreda 1 in razreda 1M, na strani 181
- Izjava 1071—Opozorilna Opredelitev, na strani 181

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 342—Pred priključitvijo na sistemski vir napajanja



Warning Visok stični/odvodni tok – pred priključitvijo na sistemski vir napajanja je nujno zagotoviti trajno priključeno zaščitno ozemljitev.

Izjava 1004—Navodila za namestitev



Opozorilo Znotraj ni delov, ki bi jih lahko servisirali uporabniki. Da bi preprečili električni šok, ne odpirajte.

Izjava 1008—Laserski izdelek razreda 1



Opozorilo Laserski izdelek razreda 1

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 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 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 1030—Namestitev opreme



Opozorilo To opremo lahko namešča, zamenjuje ali servisira samo pooblaščen osebje.

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 1040—Odmetavanje izdelka



Opozorilo Izdelek zavrzite skladno z vsemi nacionalnimi predpisi in zakonodajo.

Izjava 1047—Preprečevanje pregrevanja



Opozorilo Zaradi zmanjšanja nevarnosti požara ali telesnih poškodb ne uporabljajte na območju, kjer temperatura okolja presega največjo priporočeno temperaturo:

Izjava 1048—Stabiliziranje omare



Opozorilo Pred namestitvijo ali servisiranjem mora biti nameščen mehanizem za stabiliziranje omare ali pa mora biti omara pritrjena na tla. Če omare ne stabilizirate, lahko pride do telesnih poškodb.

Izjava 1049—Nameščanje omare



Warning Zaradi zmanjšanja nevarnosti požara ali telesnih poškodb je treba ohišje namestiti v omari, ki je trajno pritrjena v zgradbo.

Izjava 1051—Lasersko sevanje



Opozorilo Iz nepriključenih vlaken ali priključkov se lahko oddaja nevidna laserska svetloba. Ne glejte v žarke in si ne ogledujte neposredno z optičnimi inštrumenti.

Izjava 1053—Lasersko sevanje razreda 1M



Opozorilo Stopnja nevarnosti 1M – nevidno lasersko sevanje. Ne glejte neposredno z optičnimi instrumenti, ki ne omejujejo svetlobe.

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 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



第 32 章

法規遵循與安全資訊—Cisco Catalyst 9600 Series Switches

- 聲明 342—連接到系統電源供應器之前, on page 184
- 聲明 1004—安裝說明, 第 184 頁上的
- 聲明 1008—類別 1 雷射產品, 第 184 頁上的
- 聲明 1017—限制的區域, 第 184 頁上的
- 聲明 1024—接地導體, 第 185 頁上的
- 聲明 1029—空白面板和蓋板, 第 185 頁上的
- 聲明 1030—設備安裝, 第 185 頁上的
- 聲明 1034—背板電壓, 第 185 頁上的
- 聲明 1040—產品棄置, 第 185 頁上的
- 聲明 1047—過熱保護, 第 185 頁上的
- 聲明 1048—機架防震, 第 186 頁上的
- 聲明 1049—機架安裝, on page 186
- 聲明 1053—Class 1M 雷射輻射, 第 186 頁上的
- 聲明 1055—Class 1 和 Class 1M 雷射, 第 186 頁上的
- 聲明 1071—警告定義, 第 187 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 342—連接到系統電源供應器之前



Warning 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 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 1008—類別 1 雷射產品



警告 類別 1 雷射產品。

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 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 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 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 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 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 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：

聲明 1048—機架防震



警告 必須使用機架穩定機制，或者必須在安裝或維修前，以螺栓將機架固定到地板。如果無法穩定機架，可能會導致人身傷害。

聲明 1049—機架安裝



Warning 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 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 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 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

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: [www.cisco.com go trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). 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)

© 2019 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

