

웹 사용자 인터페이스를 사용하는 Catalyst 1200 및 1300 스위치의 Day Zero 설정

목표

이 문서의 목적은 웹 UI(사용자 인터페이스)를 사용하여 Catalyst 1200 또는 1300 스위치의 데이 제로 설정을 진행하는 것입니다.

적용 가능한 디바이스 | 소프트웨어 버전

- Catalyst 1200 | 4.0.0.91([데이터 시트](#))
- Catalyst 1300 | 4.0.0.91([데이터 시트](#))

소개

중소기업을 위해 경제적이고 구축하기 쉬운 스위치를 찾고 계십니까? Cisco Catalyst 1200 및 1300 스위치는 고급 스위칭 기능, 향상된 보안 기능을 제공하며 Cisco Business Dashboard 또는 Cisco Business Mobile App을 사용하여 쉽게 관리할 수 있는 기능을 제공하므로 비용이 절감됩니다.

Catalyst 1200 및 1300 스위치에 대한 자세한 내용은 다음 페이지를 참조하십시오.

- [Cisco Catalyst 1200 또는 1300 Series 스위치로 업그레이드해야 하는 이유 기능 비교](#)
- [Cisco Catalyst 1200 및 1300 Series 스위치 요약](#)

다음 하드웨어 설치 가이드를 참조하여 시작할 수도 있습니다.

- [Cisco Catalyst 1200 하드웨어 설치 설명서](#)
- [Cisco Catalyst 1300 하드웨어 설치 설명서](#)

웹 UI를 사용하여 Catalyst 1200 또는 1300 스위치를 하루 만에 설정해 보겠습니다.

Day Zero 설정

1단계

사용자 이름과 비밀번호를 입력하여 스위치에 로그인합니다. 새로운 기본 스위치이므로 기본 사용자 이름과 비밀번호는 Cisco입니다. Log In을 클릭합니다.



Switch

cisco

1

•••••

2

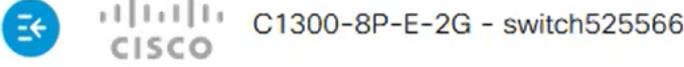
English ▾

Log In

3

2단계

로그인하면 새 사용자 이름과 비밀번호를 설정하라는 메시지가 표시됩니다. 새 사용자 이름은 Cisco가 아닌 사용자여야 합니다. 이 예에서는 admin입니다.



Change Default User

For security reasons, it is required to create a new administration user for device management. This will delete the default user.

For password strength requirements, refer to the user guide.

* User Name: (5/20 characters used)

3단계

Suggest Password(비밀번호 제안) 옵션을 클릭하여 사용할 수 있습니다. 강력한 비밀번호가 제공됩니다. 클립보드에 복사를 클릭하고 암호 필드에 붙여넣습니다.

Change Default User

For security reasons, it is required to create a new administration user for device management. This will delete the default user.

For password strength requirements, refer to the user guide.

* User Name: (5/20 characters used)

4단계

또는 표준 요구 사항에 맞는 고유한 비밀번호를 입력할 수도 있습니다.

- Cisco 또는 Cisco라는 단어의 변형은 사용할 수 없습니다.
- 잘 알려진 사용자 이름 및 비밀번호는 허용되지 않습니다.
- "password" 또는 "Catalyst"는 사용할 수 없습니다.
- 한 행에서 세 개 이상의 반복 문자를 사용할 수 없습니다. 예를 들어 111은 허용되지 않습니다.
- 123과 같은 행에 2개 이상의 순차 문자를 사용할 수 없습니다.

제공된 필드에 비밀번호를 입력하고 비밀번호를 한 번 더 입력한 다음 Apply(적용)를 클릭합니다.

Change Default User 2 Apply Cancel

For security reasons, it is required to create a new administration user for device management. This will delete the default user.

For password strength requirements, refer to the user guide.

User Name: (5/20 characters used)

[Suggest Password](#)

Password: (10/64 characters used) 1

Confirm Password:

Password Strength Meter: Weak

5단계

그러면 로그인하라는 메시지가 표시됩니다. 이전 단계에서 구성한 사용자 이름 및 비밀번호를 입력하고 Log In(로그인)을 클릭합니다.



Switch

admin |

●●●●●●●●●● |

1

2

Log In

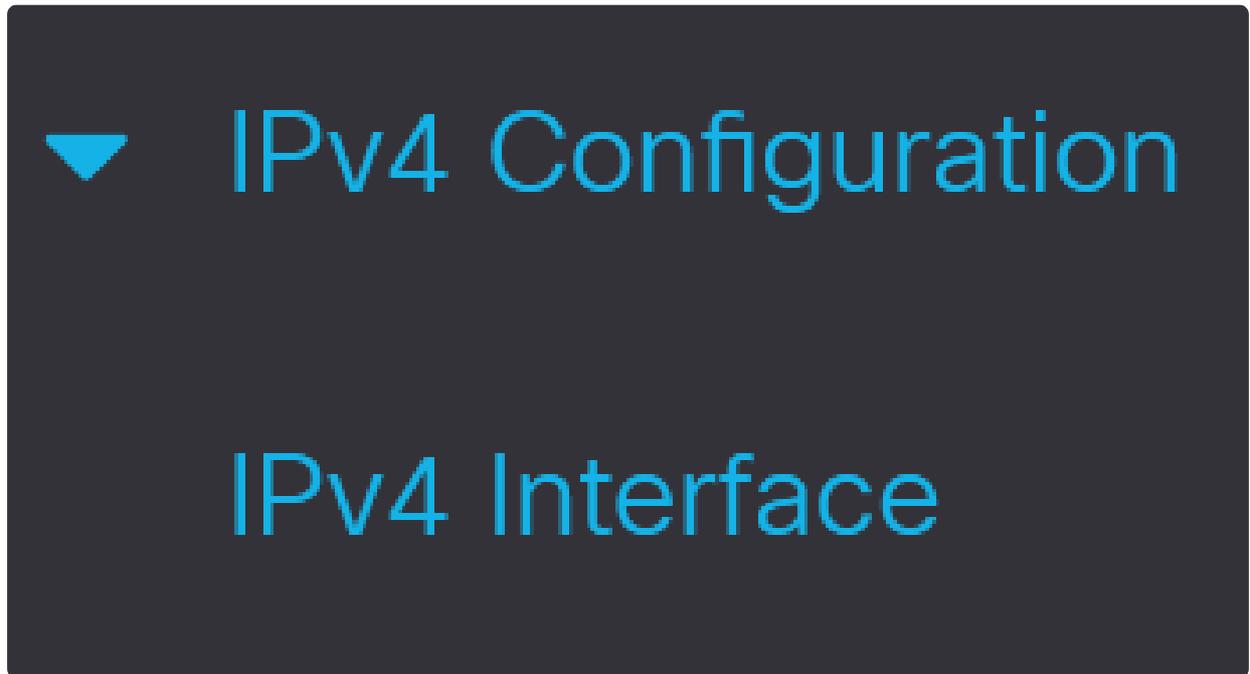
Secure Browsing (HTTPS)

초기 컨피그레이션 옵션

DHCP를 사용하지 않고 고정 IP 주소를 설정하려면 다음 단계를 수행합니다.

1단계

주 메뉴에서 IPv4 Configuration(IPv4 컨피그레이션) > IPv4 interface(IPv4 인터페이스)로 이동합니다.



2단계

인터페이스를 선택하고 edit를 클릭합니다.

IPv4 Interface

IPv4 Routing: Enable

IPv4 Interface Table

2

+

<input checked="" type="checkbox"/>	Interface	IP Address Type	IP Address	Mask	Status
1 <input checked="" type="checkbox"/>	VLAN 1	DHCP	10.0.0.206	255.255.255.0	Valid
<input type="checkbox"/>	Bluetooth	Static	172.16.1.100	255.255.255.0	Valid

3단계

Edit IP Interface(IP 인터페이스 수정) 창의 IP Address type(IP 주소 유형) 아래에서 Static IP Address(고정 IP 주소)를 선택하고 Apply(적용)를 클릭합니다.

Edit IP Interface

X

Interface: VLAN 1

IP Address Type: Dynamic IP Address

Static IP Address 1

IP Address: 10.0.0.206

Mask: Network Mask 255.255.255.0

Prefix Length (Range: 8 - 30)

Renew IP Address Now: Enable

Auto Configuration via DHCP: Enabled

2

Apply

Close

4단계

이 주소를 새 주소로 변경하려면 더하기 아이콘을 클릭하여 IP 인터페이스를 추가합니다.

IPv4 Interface Table



<input type="checkbox"/>	Interface	IP Address Type	IP Address	Mask	Status
<input type="checkbox"/>	VLAN 1	DHCP	10.0.0.206	255.255.255.0	Valid

5단계

IP Address Type(IP 주소 유형)을 Static(정적)으로 선택하고 서브넷 마스크 뒤에 제공된 필드에 원하는 IP 주소를 입력합니다. 적용을 클릭합니다.

Add IP Interface

X

Interface: Port GE1 LAG 1 VLAN 1

IP Address Type: Dynamic IP Address

Static IP Address

IP Address: 172.16.1.32

Mask: Network Mask 255.255.255.0

Prefix Length (Range: 8 - 30)

Apply

Close

Note:

IP 주소가 변경되었음을 기억해야 합니다. 현재 웹 브라우저 세션에서 연결을 끊고 다른 창을 사용하여 로그인합니다.

6단계

DHCP 주소를 사용하는 동안 동일한 VLAN과 동일한 서브넷에 둘 다 있기 때문에 DHCP 주소가 삭제된다는 경고와 함께 팝업 창이 나타납니다. OK(확인)를 클릭하여 확인합니다.

Confirm Interface Creation

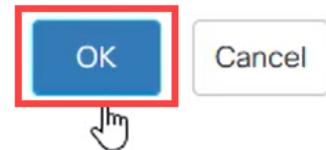
X



This interface already has a dynamic IP address. Adding the static IP address will delete the dynamic IP address from this interface.

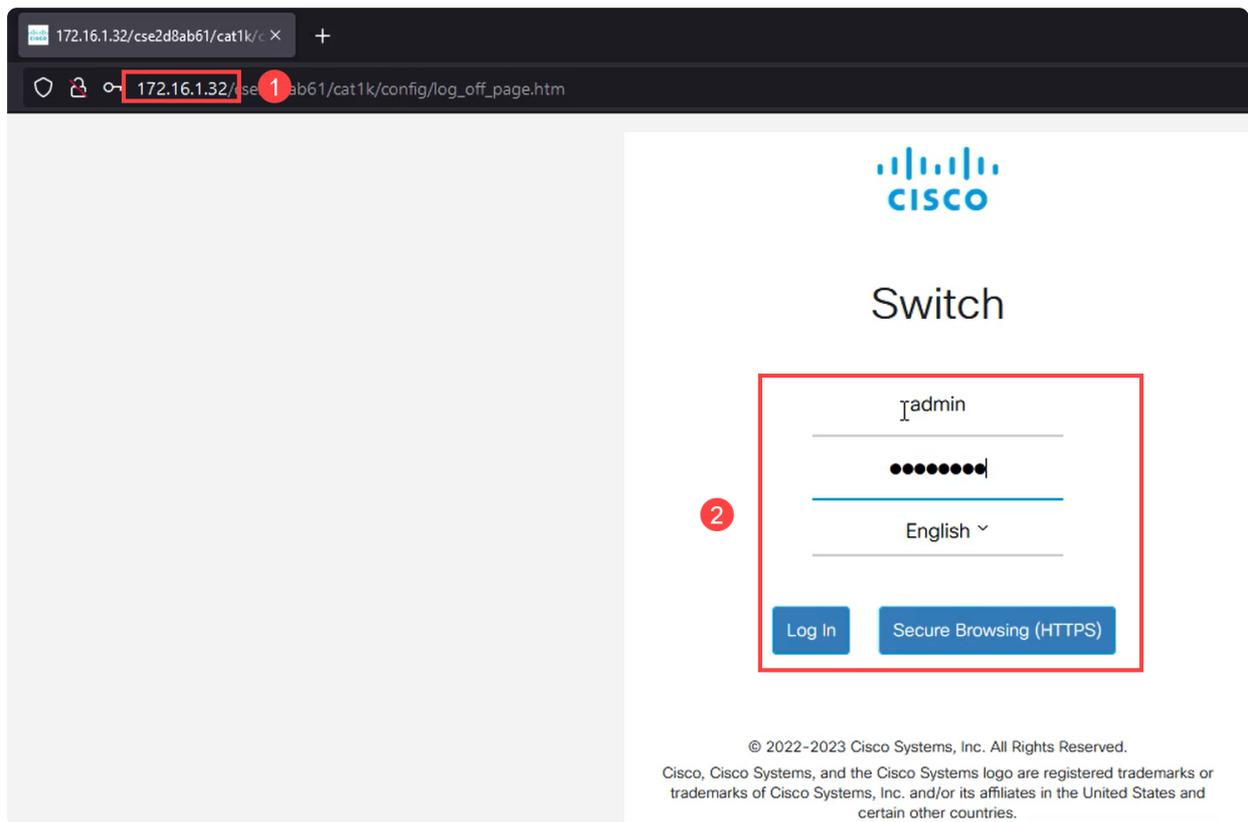
Do you want to continue?

Don't show me this again



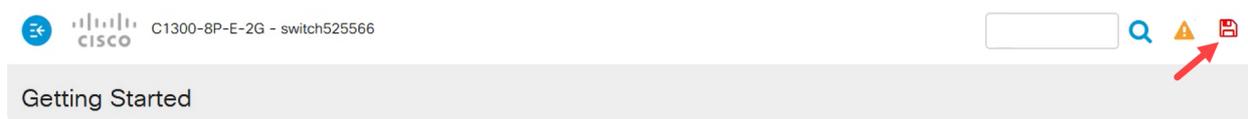
7단계

동일한 사용자 이름과 비밀번호로 새 IP 주소를 사용하여 로그인합니다.



8단계

다시 부팅해도 IP 주소가 동일하게 유지되고 변경되지 않도록 컨피그레이션을 한 번 더 저장합니다.



9단계

기본 게이트웨이의 IP 주소를 추가하려면 IPv4 Configuration(IPv4 컨피그레이션) > IPv4 Static Routes(IPv4 고정 경로)로 이동하십시오.



IPv4 Configuration

1

IPv4 Interface

IPv4 Static Routes

2

10단계

더하기 아이콘을 클릭하고 대상 IP 접두사, 서브넷 마스크 및 Next Hop Router IP 주소를 입력합니다. 적용을 클릭합니다.

IPv4 Static Routes

IPv4 Static Routes Table



Destination IP Prefix

Prefix Length

Route Type

Next Hop Router IP Address

Metric

Outgoing Interface

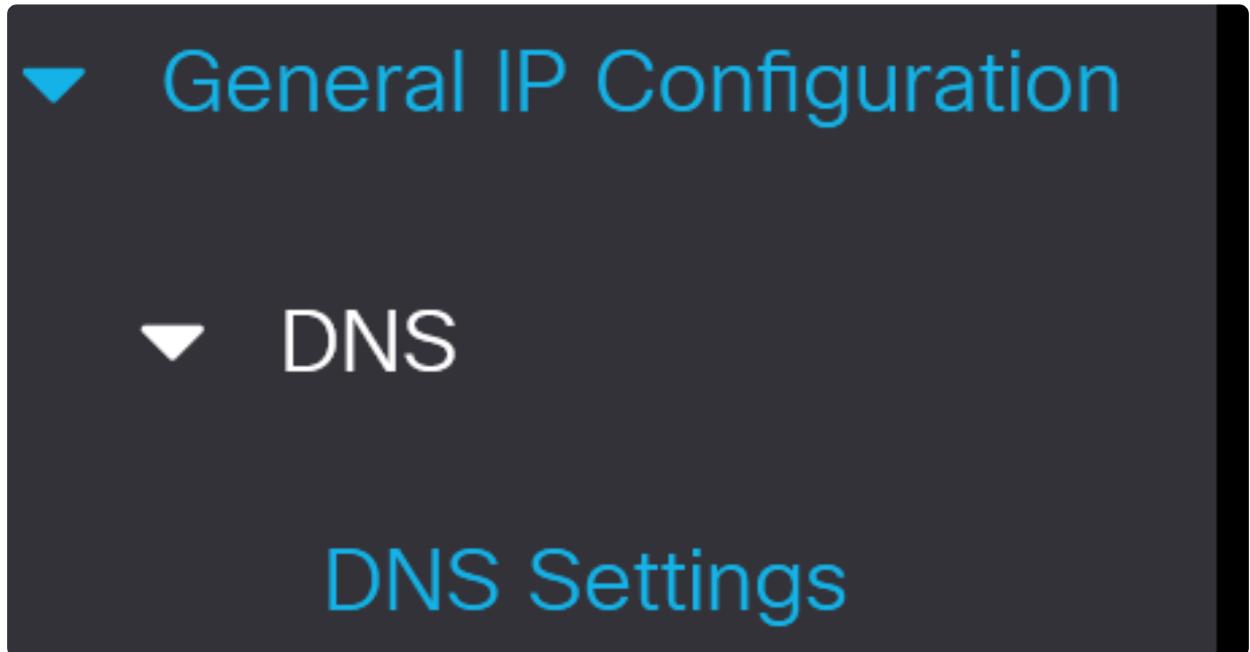
0 results found.

Note:

접두사가 0인 모든 0은 최후의 수단이라는 의미입니다.

11단계

DNS 서버를 구성하려면 General IP Configuration(일반 IP 컨피그레이션) > DNS > DNS Settings(DNS 설정)로 이동합니다.



12단계

서버 IP 주소를 입력하고 Apply를 클릭합니다.

A screenshot of the 'DNS Settings' configuration window. The window title is 'DNS Settings' and it has 'Apply' and 'Cancel' buttons in the top right corner. A yellow banner at the top contains an information icon and the text: 'Some configurations made on this screen are only available in advanced display mode.' Below the banner, there are three configuration fields: 1. 'Server Definition:' with two radio buttons: 'By IP Address' (selected) and 'Disabled'. 2. 'Server IP Address:' with a text input field containing '8.8.8.8' and a red circle with the number '1' next to it. 3. 'Default Domain Name:' with a text input field and '(0/158 characters used)' to its right.

결론

이제 웹 사용자 인터페이스를 사용하여 Catalyst 1200 또는 1300 스위치를 관리할 수 있습니다.

기타 구성 및 기능에 대해서는 Catalyst 시리즈 [관리 가이드](#)를 참조하십시오.

이 문서와 관련이 있는 비디오 시청...

[시스코의 다른 Tech Talk을 보려면 여기를 클릭](#)

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.