

시작 마법사를 사용하여 스위치에서 초기 설정 구성

목표

Cisco Sx250, Sx350, SG350X 및 Sx550X Series 스위치는 구성, 관리 및 문제 해결이 용이하도록 설계되어 비즈니스 우선 순위에 집중할 수 있습니다. 이 스위치는 유선 속도의 고성능 고속 FE(Fast Ethernet) 또는 기가비트 이더넷(GE) 포트 및 GE 콤보 플랫폼을 갖춘 캐리어 이더넷 및 SME(Small-Medium Enterprise) 애플리케이션을 대상으로 하는 새로운 세대의 비용 효율적인 패킷 프로세서를 갖추고 있습니다.

Sx250, SX350, SG350X 및 Sx550X Series 스위치에는 빠르게 사용하도록 설정하는 데 도움이 되는 구성 마법사가 포함되어 있습니다. 마법사를 실행하면 IP 인터페이스 추가, 관리 계정 자격 증명 변경, 시스템 시간 설정 등 스위치의 설정을 쉽게 구성할 수 있습니다. 스위치를 처음 설정할 때 이 마법사를 실행하는 것이 좋습니다.

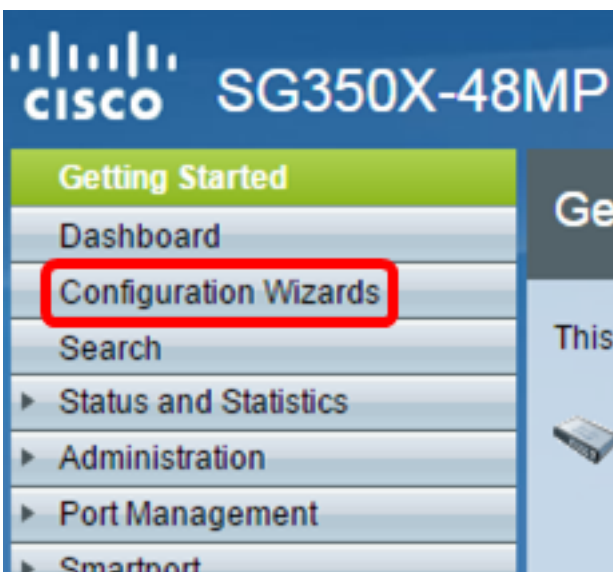
이 문서에서는 시작 마법사를 사용하여 스위치의 초기 설정을 구성하는 방법에 대한 지침을 제공합니다.

적용 가능한 디바이스 | 펌웨어 버전

- SX250 시리즈 | V 2.2.5.68([최신 다운로드](#))
- SX350 시리즈 | V 2.2.5.68([최신 다운로드](#))
- SG350X 시리즈 | V 2.2.5.68([최신 다운로드](#))
- SX550X 시리즈 | V 2.2.5.68([최신 다운로드](#))

스위치에 초기 설정 구성

1단계. 웹 기반 유틸리티에 로그인하고 구성 마법사를 선택합니다.



참고: 이 예에서는 SG350X-48MP가 사용됩니다.

2단계. Getting Started Wizard 영역 아래에서 Launch Wizard를 클릭합니다.

Configuration Wizards

Getting Started Wizard

Launch Wizard...

This wizard can be used to perform the initial set-up of the switch.

VLAN Configuration Wizard

Launch Wizard...

This wizard can be used create and manage VLANs.

ACL Configuration Wizard

Launch Wizard...

This wizard can be used create and manage ACLs.

3단계. 마법사가 시작되면 다음을 클릭합니다.

Welcome to the Getting Started Wizard

This wizard will guide you through the initial set-up of the switch

Back

Next

Cancel

4단계. System Location 필드에 디바이스의 물리적 위치를 입력합니다.

Use this screen to enter the general information of the system

System Location: (11/160 characters used)

참고:이 예에서는 Switch Room이 사용됩니다.

5단계. 시스템 연락처 필드에 담당자 이름을 입력합니다.

Use this screen to enter the general information of the system

System Location: (11/160 characters used)

System Contact: (4/160 characters used)

참고:이 예에서는 John이 사용됩니다.

6단계. 디바이스의 호스트 이름을 선택합니다. 이는 CLI(Command Line Interface) 명령 프롬프트에서도 사용됩니다.

- Use Default — 스위치의 기본 호스트 또는 시스템 이름은 switchXXXXXX입니다. 여기서 XXXXXX는 스위치의 마지막 3바이트 MAC(Media Access Control) 주소를 16진수 형식으로 나타냅니다.
- 사용자 정의 — 이 옵션을 선택한 경우 호스트 이름을 입력합니다. 문자와 숫자만 사용하십시오. 문장 부호 문자, 하이픈 또는 공백 등의 다른 기호는 허용되지 않습니다.

Host Name: Use Default User Defined

참고:이 예에서는 User Defined(사용자 정의)가 선택되고 MainSwitch가 호스트 이름으로 사용됩니다.

7단계. 다음을 클릭합니다.

Use this screen to enter the general information of the system

System Location: (11/160 characters used)

System Contact: (4/160 characters used)

Host Name: Use Default User Defined (10/58 characters used; Default: switche6f4d3)



8단계. 시스템의 인터페이스를 선택합니다. Interface(인터페이스) 영역의 라디오 버튼을 사용하여 스위치에 새 IP 인터페이스를 생성합니다. 현재 연결되어 있는 인터페이스의 설정을 변경하면 연결이 끊어질 수 있습니다.

사용 중인 스위치의 모델에 따라 옵션이 달라질 수 있습니다. 가능한 옵션은 다음과 같습니다.

- Unit/Port — Unit 및 Port 드롭다운 목록을 사용하여 스택의 일부인 유닛과 선택한 유닛에 있는 포트를 선택합니다.
- LAG — LAG 드롭다운 목록을 사용하여 구성할 LAG(Link Aggregation Group)를 선택합니다.
- VLAN — VLAN 드롭다운 목록을 사용하여 구성할 VLAN ID를 선택합니다.
- OOB — 스위치에 OOB(Out-of-Band) 포트를 구성하려면 선택합니다. OOB 포트는 스위치의 다른 포트에 연결되어 있지 않으므로 주로 관리 용도로 사용됩니다. 이 옵션은 Sx350XG 및 Sx550XG 스위치에서만 사용할 수 있습니다.
- 없음 — IP 인터페이스를 구성하지 않고 현재 컨피그레이션을 유지하려면 이 옵션을 선택합니다. 기본값은 None(없음)으로 설정됩니다. 이 옵션을 계속 진행하면 [14단계](#)로 건너뛩니다.

참고: Sx250 스위치가 있는 경우 사용 가능한 옵션은 VLAN과 None입니다.

Use this screen to create a new IP interface for the system. The None option will keep the current configura

interface: Unit Port LAG VLAN None

참고: 이 예에서는 유닛 1의 포트 GE1이 선택됩니다.

9단계. 다음 옵션에서 IP 인터페이스 소스를 선택합니다.

- DHCP — 디바이스가 DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol) 서버에서 IP 주소를 수신하도록 선택합니다. 이 옵션을 선택하는 경우 [14단계](#)로 건너뛩니다.

- Static — 디바이스의 IP 주소를 수동으로 입력하려면 이 옵션을 선택합니다.

IP Interface Source: DHCP Static

참고:이 예에서는 Static이 선택됩니다.

10단계. (선택 사항) IP 주소 유형으로 Static을 선택한 경우 IP Address 필드에 인터페이스의 IP 주소를 입력합니다.

IP Interface Source: DHCP Static

IP Address:

참고:이 예에서는 192.168.1.127이 사용됩니다.

11단계. (선택 사항) Network Mask(네트워크 마스크) 필드에 IP 주소의 서브넷 마스크를 입력합니다.

IP Address:

Network Mask:

참고:이 예에서는 255.255.255.0이 사용됩니다.

12단계(선택 사항) Administrative Default Gateway 필드에 기본 게이트웨이 IP 주소를 입력합니다.

IP Address:

Network Mask:

Administrative Default Gateway:

참고:이 예에서는 192.168.1.1이 사용됩니다.

13단계(선택 사항) DNS Server(DNS 서버) 필드에 DNS(Domain Name Server)의 IP 주소를 입력합니다.

DNS Server:

[14단계](#). 다음을 클릭합니다.

Use this screen to create a new IP interface for the system. The None option will keep the current configu

Interface: Unit Port LAG VLAN None

IP Interface Source: DHCP Static

IP Address:

Network Mask:

Administrative Default Gateway:

DNS Server:

15단계(선택 사항) 현재 사용자 이름과 비밀번호를 유지하려면 **Next(다음)**를 클릭한 다음 [20단계로 건너뛰니다.](#)

Use this screen to create a new account for system management

✳ Username: (5/20 characters used)

Password: (8/64 characters used)

Confirm Password:

Password Strength:

Keep current username and password

16단계. 현재 사용자 이름 및 비밀번호 유지 확인란을 선택 취소하여 시스템 관리를 위한 새 계정을 생성합니다.



17단계. Username(사용자 이름) 필드에 0~20자 사이의 새 사용자 이름을 입력합니다.UTF-8 문자는 허용되지 않습니다.

Use this screen to create a new account for system management

Username: admin (5/20 characters used)

참고:이 예에서는 admin이 사용됩니다.

18단계. Password(비밀번호) 및 Confirm Password(비밀번호 확인) 필드에 비밀번호를 입력합니다.UTF-8 문자는 허용되지 않습니다.

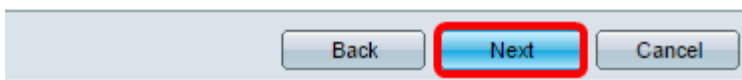
Username: admin (5/20 characters used)
Password: [redacted] (11/64 characters used)
Confirm Password: [redacted]
Password Strength: Weak

참고>Password Strength(비밀번호 강도)에는 비밀번호 강도가 표시됩니다.비밀번호 강도 및 복잡성에 대한 정책은 Password Strength 페이지에서 구성합니다.를 구성하는 방법을 알아보려면

19단계. 다음을 클릭합니다.

Use this screen to create a new account for system management

Username: admin (5/20 characters used)
Password: [redacted] (11/64 characters used)
Confirm Password: [redacted]
Password Strength: Weak
Keep current username and password checkbox



20단계. Clock Source(클럭 소스) 영역에서 다음 옵션 중 하나를 선택하여 시스템 시계를 설정합니다.

- Manual Settings(수동 설정) — 이 옵션을 선택하여 Date 및 Time 필드에 각각 디바이스 시스템 시간을 입력합니다.날짜는 YYYY-MMM-DD 형식으로, 시간은 HH:MM:SS 형식으로 입력해야 합니다.텍스트 필드의 아이콘을 클릭하여 달력 및 드롭다운 목록에서 날짜와 시간을 선택할 수

도 있습니다.또는 로컬 컴퓨터에서 날짜 및 시간 가져오기를 클릭하여 컴퓨터의 날짜와 시간을 복사할 수 있습니다.

- 기본 SNTP 서버 — 기본 SNTP(Simple Network Time Protocol) 서버를 사용하려면 이 옵션을 선택합니다.이 옵션은 기본적으로 선택되어 있습니다.기본 SNTP 서버는 이름으로 정의되므로 DNS를 구성하고 작동하며 DNS 서버를 구성하고 연결할 수 있어야 합니다.이는 DNS 설정에서 수행됩니다.
- 수동 SNTP 서버 — 이 옵션을 선택하는 경우 SNTP 서버의 IP 주소를 입력합니다.

Use this screen to set up the system clock

Clock Source: Manual Settings

Date: 2016-Dec-09 YYYY-MMM-DD

Time: 10:06:00 HH:MM:SS

[Import date and time from local computer](#)

Default SNTP Servers

Manual SNTP Server

참고:이 예에서는 Manual Settings(수동 설정)가 선택되어 구성됩니다.

21단계. 설정한 구성 요약을 보려면 [다음]을 클릭합니다.

Use this screen to set up the system clock

Clock Source: Manual Settings

Date: 2016-Dec-09 YYYY-MMM-DD

Time: 10:06:00 HH:MM:SS

[Import date and time from local computer](#)

Default SNTP Servers

Manual SNTP Server

22단계. 구성된 설정을 검토한 다음 적용을 클릭하여 승인합니다.

✓ 1. General Information **The following settings were defined by the wizard:**

✓ 2. IP Settings System Contact: John

✓ 3. User Account IP Interface: Static Interface created on the gi1/0/1 .

✓ 4. Time Settings Management Account: New user "admin" created.

 Click Apply to approve the changes.

5. Summary

6. Finish

Back **Apply** Cancel

23단계. 아래의 팝업 메시지가 나타나면 **확인**을 클릭합니다.



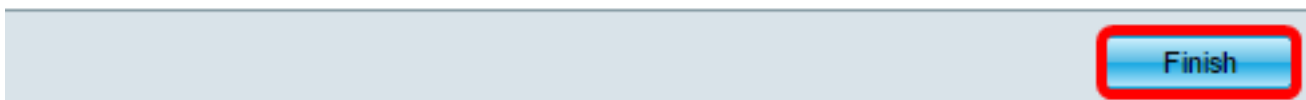
The IP Interface was modified. Applying changes may cause loss of connectivity.
Do you want to proceed?

OK Cancel

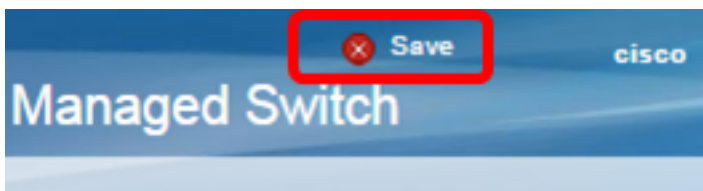
24단계. 완료를 클릭합니다.

The changes were applied successfully.

In order to permanently save the configurations made in this wizard, use the [File Operations](#) screen. Unsaved configurations will be lost if the device resets.



25단계(선택 사항) 설정을 시작 구성 파일에 저장하려면 Save를 클릭합니다.



이제 시작 마법사를 통해 스위치의 초기 설정을 구성했어야 합니다.

이 문서와 관련된 비디오 보기...

[여기를 클릭하여 Cisco의 다른 기술 대화를 확인하십시오.](#)