

ESW2-550X 스위치의 구성 복사/저장

목표

복사/저장 설정은 휘발성 메모리에서 비휘발성 메모리로 스위치 구성을 저장하거나 복사하는데 사용됩니다. 스위치에서 변경된 구성 내용은 실행 중인 구성(휘발성 메모리)에 저장되며 스위치가 재부팅되면 제거됩니다. 이러한 컨피그레이션을 유지하려면 실행 중인 컨피그레이션을 시작 컨피그레이션(비휘발성 메모리)에 복사하거나 다른 디바이스에 저장해야 합니다.

이 문서에서는 ESW2-550X 스택형 관리 스위치에서 구성을 복사/저장하는 방법에 대해 설명합니다.

적용 가능한 디바이스

- ESW2-550X
- ESW2-550X-DC

소프트웨어 버전

- v1.2.9.44

구성 복사/저장

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 **관리 > 파일 관리 > 구성 복사/저장**을 선택합니다. 구성 복사/저장 페이지가 열립니다.

The screenshot shows the 'Copy/Save Configuration' web utility interface. At the top, there is a title 'Copy/Save Configuration' and a warning message: 'All configurations that the switch is currently using are in the running configuration file which is volatile and is not retained between reboots. To retain the configuration between reboots, make sure you copy the running configuration file to the startup configuration file after you have completed all your changes.' Below the warning, there are four sections of radio button options: 1. 'Source File Name:' with options 'Running configuration' (selected), 'Startup configuration', 'Backup configuration', and 'Mirror configuration'. 2. 'Destination File Name:' with options 'Running configuration', 'Startup configuration' (selected), and 'Backup configuration'. 3. 'Sensitive Data:' with options 'Exclude', 'Encrypted' (selected), and 'Plaintext'. Below this section, a note states: 'Available sensitive data options are determined by the current user's SSD rules'. 4. 'Save Icon Blinking:' with the value 'Enabled'. At the bottom, there are three buttons: 'Apply' (highlighted in blue), 'Cancel', and 'Disable Save Icon Blinking'.

2단계. *Source File Name* 필드에서 원하는 라디오 버튼을 클릭하여 복사해야 할 구성 파일을 선택합니다. 사용 가능한 구성 파일은 다음과 같습니다.

- 실행 중인 컨피그레이션 — 스위치에서 실행 중인 현재 컨피그레이션은 휘발성 메모리에 있습니다.
- 시작 컨피그레이션 — 스위치를 시작하거나 재부팅할 때 사용되는 컨피그레이션입니다.
- 백업 컨피그레이션 — 비휘발성 메모리에 저장된 컨피그레이션은 시작 및 실행 중인 컨피그레이션이 손상된 경우 사용할 수 있습니다.

·미러 구성 — 실행 중인 컨피그레이션이 24시간 이상 수정되지 않은 경우 미러 컨피그레이션에 자동으로 저장되고 적절한 이벤트 심각도 수준으로 로그 메시지가 생성됩니다.

3단계. 소스 파일을 복사할 대상 *파일 이름* 필드에서 원하는 라디오 버튼을 누릅니다. 사용 가능한 구성 파일은 다음과 같습니다.

Copy/Save Configuration

All configurations that the switch is currently using are in the running configuration file which is volatile and is not retained between reboots. To retain the configuration between reboots, make sure you copy the running configuration file to the startup configuration file after you have completed all your changes.

Source File Name: Running configuration
 Startup configuration
 Backup configuration
 Mirror configuration

Destination File Name: Running configuration
 Startup configuration
 Backup configuration

Sensitive Data: Exclude
 Encrypted
 Plaintext
Available sensitive data options are determined by the current user's SSD rules

Save Icon Blinking: Enabled

Apply Cancel Disable Save Icon Blinking

참고: *Sensitive Data* 필드는 3단계에서 Backup 컨피그레이션을 선택하면 활성화됩니다.

SSD(Secure Sensitive Data)는 비밀번호 및 키와 같은 디바이스의 민감한 데이터를 보호하는 아키텍처입니다. 또한 SSD는 민감한 데이터가 포함된 구성 파일의 안전한 백업 및 공유를 지원합니다. SSD 규칙을 구성하려면 Security(보안) > **Secure Sensitive Data Management(보안 민감한 데이터 관리)** > **SSD Rules(SSD 규칙)**를 선택합니다. SSD 규칙은 Plaintext의 읽기 권한이 있고 암호화된 사용자가 구성할 수 있습니다.

4단계. *Sensitive Data* 필드에서 원하는 라디오 버튼을 클릭하여 민감한 데이터를 백업 프로세스에 저장하는 방법을 정의합니다.

- 제외 — 민감한 데이터는 백업 구성에 저장되지 않습니다.
- 암호화됨 — 민감한 데이터는 암호화된 형태로만 저장됩니다.
- 일반 텍스트 — 민감한 데이터는 일반 텍스트로만 저장됩니다.

5단계. 적용을 누릅니다.

Copy/Save Configuration

All configurations that the switch is currently using are in the running configuration file which is volatile and is not retained between reboots. To retain the configuration between reboots, make sure you copy the running configuration file to the startup configuration file after you have completed all your changes.

Source File Name: Running configuration
 Startup configuration
 Backup configuration
 Mirror configuration

Destination File Name: Running configuration
 Startup configuration
 Backup configuration

Sensitive Data: Exclude
 Encrypted
 Plaintext
Available sensitive data options are determined by the current user's SSD rules

Save Icon Blinking: Enabled

Apply Cancel **Disable Save Icon Blinking**

6단계. (선택 사항) 컨피그레이션 변경 사항은 기본적으로 실행 중인 컨피그레이션에 저장되며 스위치가 재부팅되면 실행 중인 컨피그레이션이 모두 손실됩니다. 따라서 사용자에게 이를 알리기 위해 저장 아이콘은 항상 스위치 웹 유틸리티의 오른쪽 상단에 깜박입니다. 저장 아이콘이 깜박이지 않게 하려면 **Disable Save Icon 깜박임**을 클릭하지만 권장되지 않습니다.