

# Secure Web Appliance에서 백업 구성

## 목차

---

- [소개](#)
  - [사전 요구 사항](#)
    - [요구 사항](#)
    - [사용되는 구성 요소](#)
  - [GUI에서 백업 생성](#)
  - [원격 위치에서 자동 백업](#)
  - [CLI에서 백업 생성](#)
  - [SWA로 컨피그레이션 파일 가져오기](#)
  - [관련 정보](#)
- 

## 소개

이 문서에서는 SWA(Secure Web Appliance)에서 컨피그레이션을 백업 및 복원하는 프로세스에 대해 설명합니다.

## 사전 요구 사항

### 요구 사항

Cisco에서는 다음 항목에 대한 지식을 권장합니다.

- SWA의 그래픽 사용자 인터페이스(GUI)에 액세스합니다.
- SWA의 CLI(Command Line Interface)에 액세스합니다.

### 사용되는 구성 요소

이 문서는 특정 소프트웨어 및 하드웨어 버전으로 한정되지 않습니다.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

## GUI에서 백업 생성

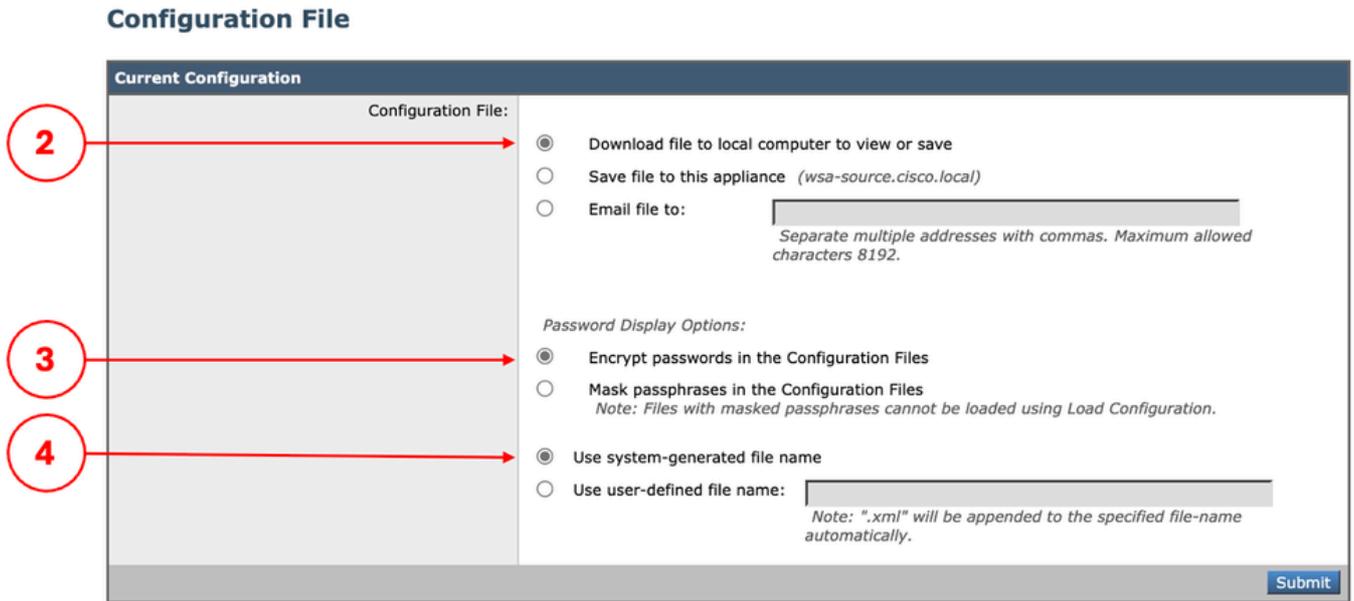
1단계. GUI에서 System Administration(시스템 관리)으로 이동하고 Configuration File(컨피그레이션 파일)을 선택합니다.

2단계. 보거나 저장할 로컬 컴퓨터에 파일 다운로드가 선택되었는지 확인합니다.

3단계. Encrypt passwords in the Configuration Files(컨피그레이션 파일에서 비밀번호 암호화)를 선택합니다

4단계(선택 사항) 컨피그레이션 파일의 이름을 선택합니다.

5단계. Submit(제출)을 클릭합니다.



이미지 - 컨피그레이션 내보내기

**⚠ 주의:** Mask Passphrase를 사용하여 백업을 생성하는 경우 파일을 SWA로 가져올 수 없습니다.

## 원격 위치에서 자동 백업

새 변경 사항을 커밋하는 동안 현재 구성의 복사본을 다른 위치에 저장하도록 SWA를 구성할 수 있습니다.

1단계. GUI에서 System Administration(시스템 관리)으로 이동하고 Configuration File(컨피그레이션 파일)을 선택합니다.

2단계. Configuration Backup(컨피그레이션 백업) 섹션에서 Config Backup(컨피그레이션 백업)을 활성화하려면 확인란을 선택합니다.

3단계. 컨피그레이션 파일을 SWA로 가져오려면 Include Passphrase in Configuration File(컨피그레이션 파일에 암호 포함)에서 Yes(예)를 선택합니다.

4단계. 설계에 따라 원하는 프로토콜로 FTP(File Transfer Protocol) 또는 SCP(Secure Copy)를 선택하여 컨피그레이션 파일을 저장할 수 있습니다.

5단계. Submit(제출)을 클릭하고 변경 사항을 커밋합니다.

**Configuration Backup**

Enable Config Backup:  Enable

Include Passphrase in Configuration File?:  No  Yes

Retrieval Method:  FTP on Remote Server

FTP Host: 10.48.48.192

Directory: SWA1\_Backup

Username: administrator

Passphrase: .....

SCP on Remote Server

SCP Host: SCP Port: 22

Directory:

Username:

Enable Host Key Checking

Automatically Scan

Enter Manually

Submit

이미지 - 자동 컨피그레이션 백업

## CLI에서 백업 생성

내보낸 파일을 SWA에 로컬로 저장하는 CLI에서 컨피그레이션 백업을 생성할 수 있습니다.

1단계. CLI에 로그인합니다.

2단계. saveconfig를 실행합니다.

3단계. 2를 입력하여 비밀번호 암호화를 선택합니다.

4단계(선택 사항) 내보낸 파일에 사용자 정의 파일 이름을 사용하려면 N을 입력하고, 그렇지 않으면 Do you want the system to generate name for the configuration file(시스템에서 컨피그레이션 파일의 이름을 생성하시겠습니까)에 Y를 입력합니다. [Y]>

```
SWA_CLI> saveconfig
```

Choose the password option:

1. Mask passwords (Files with masked passwords cannot be loaded using loadconfig command)

2. Encrypt passwords

```
[1]> 2
```

Do you want the system to generate a name for the configuration file? [Y]>

The file S1000V-4444444444444444-AAAAAAAAAAAAA-BBBBBBBBBBBB.xml has been saved in the configuration di

**팁:** 생성된 컨피그레이션 파일은 FTP를 통해 액세스할 수 있는 시스템의 컨피그레이션 디렉토리에 저장됩니다.

# SWA로 컨피그레이션 파일 가져오기

1단계. GUI에서 System Administration(시스템 관리)으로 이동하고 Configuration File(컨피그레이션 파일)을 선택합니다.

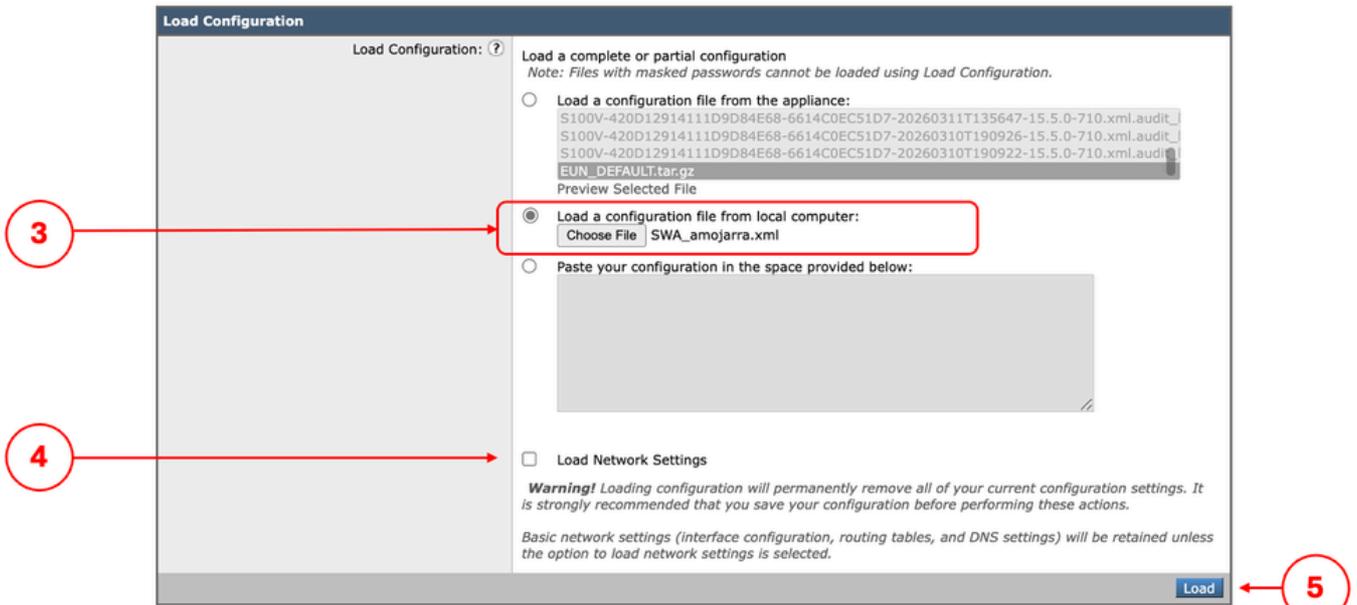
2단계. Load Configuration(컨피그레이션 로드) 섹션에서 Load a configuration file from local computer(로컬 컴퓨터에서 컨피그레이션 파일 로드)를 선택합니다.

3단계. Choose File(파일 선택)을 클릭하고 XML 컨피그레이션 파일을 선택합니다.

4단계(선택 사항) 네트워크 컨피그레이션을 가져오려면 Load Network Settings(네트워크 설정 로드) 확인란을 선택합니다.

5단계. Load(로드)를 클릭합니다.

6단계. Confirm Load Configuration(컨피그레이션 로드 확인) 팝업에서 Continue(계속)를 클릭합니다.



이미지 - 컨피그레이션 가져오기

## 관련 정보

- [AsyncOS 15.2 for Cisco Secure Web Appliance 사용 설명서](#)
- [Secure Web Appliance 초기 설정](#)
- [Cisco Secure Email and Web Virtual Appliance 설치 설명서](#)
- [Secure Web Appliance에서 맞춤형 URL 범주 구성 - Cisco](#)
- [Secure Web Appliance 모범 사례 사용](#)

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.