

# Secure Firewall Threat Defense에서 디바이스 업그레이드 마법사를 사용하여 소프트웨어 업그레이드

## 목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[라이선싱](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[배경 정보](#)

[FMC 마법사 흐름](#)

[FTD HA 플로우](#)

[클러스터 FTD 흐름](#)

[확인](#)

## 소개

이 문서에서는 Upgrade Wizard Cisco에서 Secure Firewall Threat Defense (FTD) 사용할 수 있는 다양한 옵션을 제공합니다.

## 사전 요구 사항

### 요구 사항

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- Cisco Secure Firewall Threat Defense (FTD)
- Cisco Secure Firewall Management Center (FMC)

### 라이선싱

특정 라이선스 요구 사항이 없습니다. 기본 라이선스면 충분합니다.

### 사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- Cisco Secure Firewall Threat Defense (FTD), Cisco Secure Firewall Management Center (FMC) 버전 7.2.1

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.

## 배경 정보

새로운 Upgrade Wizard FTD의 경우 FTD 소프트웨어 릴리스 7.0에 도입되었습니다.

이 마법사가 제공하는 이점은 다음과 같습니다.

- New Device 업그레이드 페이지
- 여러 FTD 업그레이드를 동시에 수행
- 업그레이드할 대상 장치를 선택할 수 있는 조직 개선

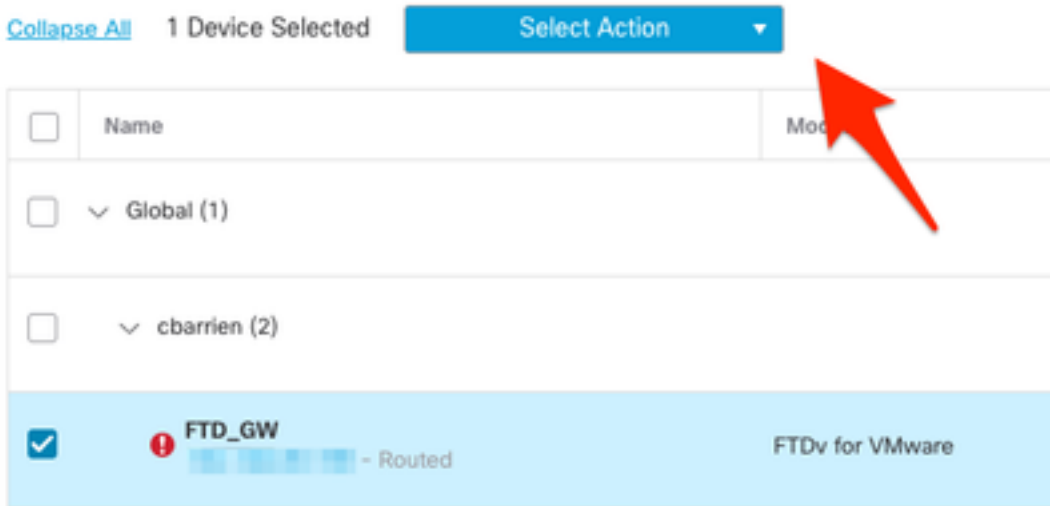
## FMC 마법사 흐름

1, 2, 3단계는 선택 사항이며, 바로 가기는 4단계에서 시작합니다.

0단계. FMC에 설치할 패키지를 업로드합니다.

1단계. 탐색 Devices > Device management.

2단계. 맨 위에 메뉴가 표시되도록 업그레이드할 디바이스를 선택합니다.

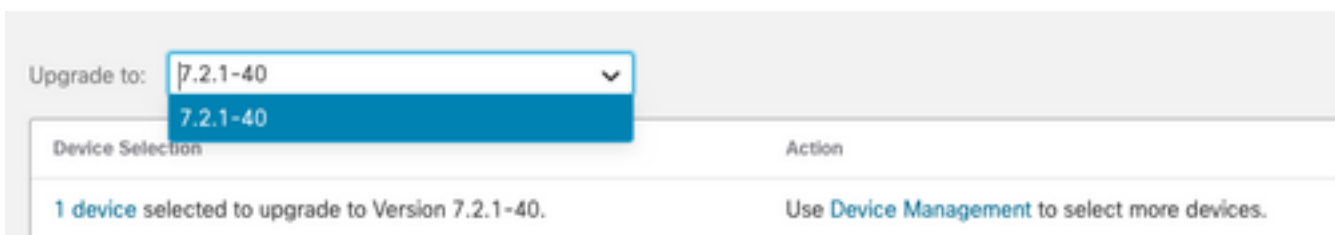


3단계. 클릭 Upgrade Firepower Software Cisco의 Device Upgrade 보기.

바로 가기: 선택 Devices / Device Upgrade 일반 메뉴에서 선택합니다.

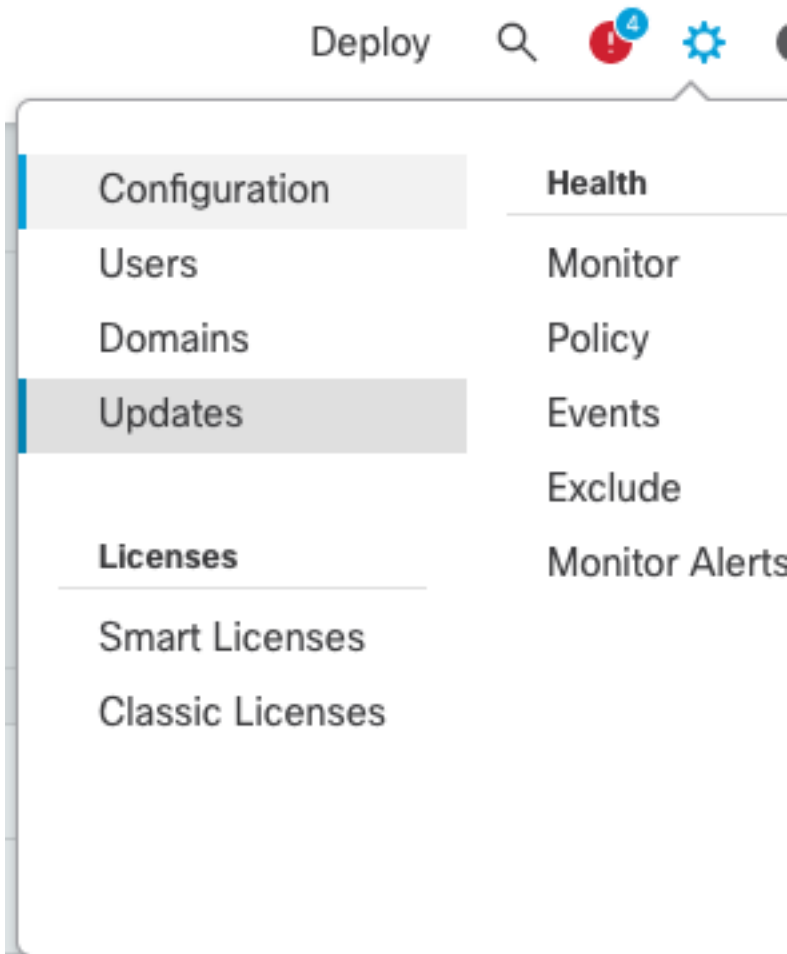
4단계. 업그레이드할 디바이스를 선택해야 합니다.

5단계. 의 Upgrade to 대상 버전을 선택합니다.



6단계. 이 프로세스가 완료되지 않은 경우 표시되는 메뉴에서 이미지를 FTD로 푸시하여 업그레이드 패키지를 복사합니다.

(Cisco에서는 기존의 방식으로 Configuration > Updates).



7단계. 클릭 **Readiness** 메뉴 작업에서 완료를 확인 하고 모니터링 합니다. 작업이 완료되면 **Next**.

8단계. 클릭 **Start Upgrade** 다음 주소로 확인하십시오. **Upgrade** 버튼을 클릭합니다.

9단계. 클릭 **Finish** 마법사를 완료하고 닫습니다.

10단계. 의 작업 모니터링 **Tasks** 메뉴입니다.

## FTD HA 플로우

FTD HA 업그레이드 흐름의 경우, 수정할 수 있는 유일한 옵션은 어떤 FTD 유닛이 액티브로 작동하고 어떤 유닛이 스탠바이로 작동하는지를 결정하는 것입니다.

FTD-HA 업그레이드 프로세스는 다음과 같습니다.

1. 스탠바이 유닛 업그레이드(자동으로 다시 로드 완료)
2. 장애 조치
3. 새 대기 유닛의 업그레이드(자동으로 다시 로드 완료).
4. 수동 장애 조치(선택 사항).

## 클러스터 FTD 흐름

클러스터 업그레이드 흐름에서 요구 사항과 관련하여 데이터 유닛의 업그레이드 순서를 수정할 수 있습니다.

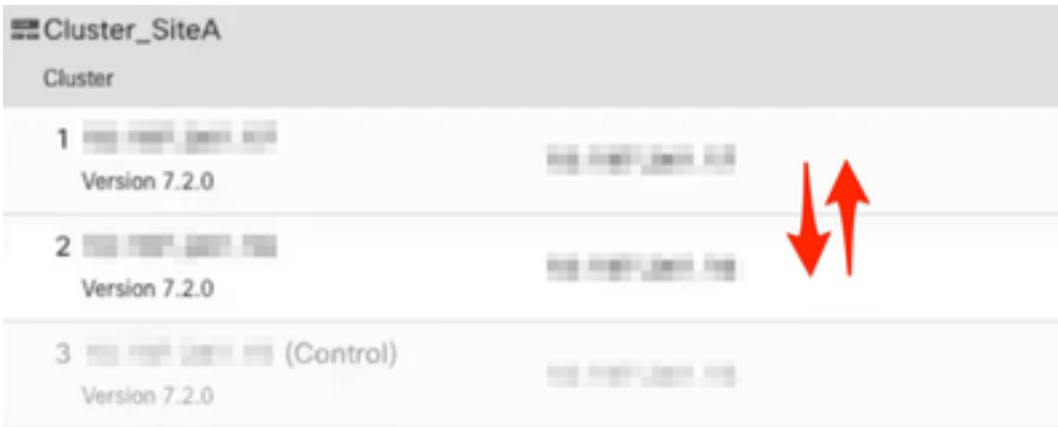
일반적인 흐름은 다음과 같습니다.

1. 데이터 유닛 업그레이드(자동으로 다시 로드 완료)
2. 제어 유닛에서 클러스터를 비활성화합니다(자동으로 완료).
3. 기존 제어 유닛을 업그레이드합니다(다시 로드가 자동으로 수행됨).
4. 클러스터의 이전 클러스터 유닛에 조인합니다(자동으로 완료).

클러스터 디바이스에 대한 준비도 검사가 완료되면 범례가 포함된 버튼을 클릭합니다 **Change Upgrade Order**.

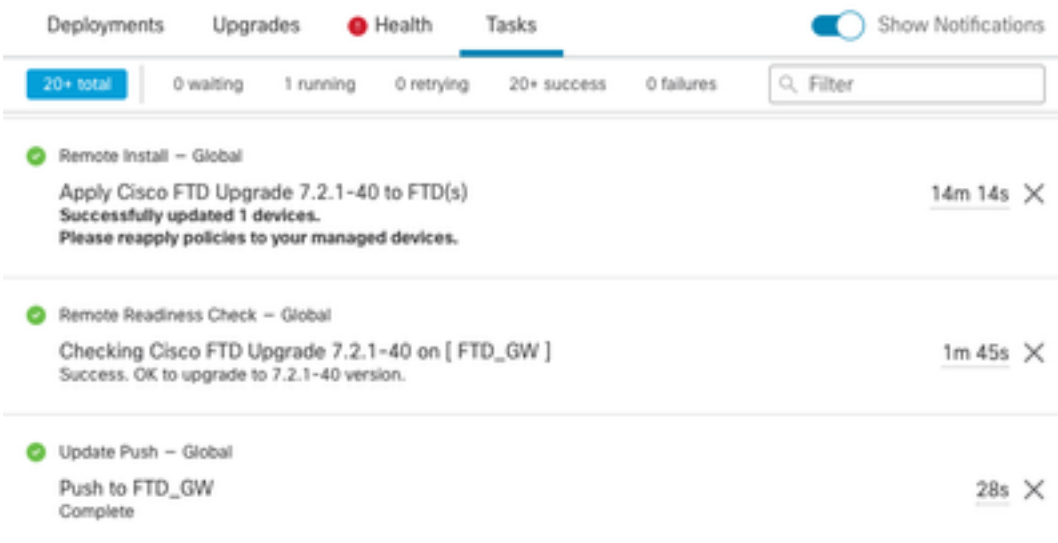


팝업 메뉴가 나타나면 원하는 순서로 맨 위로 끌어서 놓습니다.



## 확인

- Tasks(작업) 메뉴의 모든 단계를 모니터링합니다.



- 의 **Devices Management** 메뉴, 새 탭은 **Upgrade<sub>1</sub>** 디바이스 업그레이드 경로를 표시합니다.

All (2) Error (1) Warning (0) Offline (0) Normal (1) Deployment Pending (1) Upgrade (1) Search Device Add

Calatose.All

<input type="checkbox"/>	Name	Model	Version	Chassis	Access Control Policy	Group	Upgrade Path	Upgrade Status
<input type="checkbox"/>	Global (1)							
<input type="checkbox"/>	cbarlien (1)							
<input type="checkbox"/>	 FTD_GW Routed	FTDv for VMware	7.2.1	N/A	FTD		7.1.0-90 -> 7.2.1-40	Completed

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.