

# 예약된 다운로드로 FMC 취약성 데이터베이스가 자동으로 업데이트되지 않는 문제 해결

## 목차

---

---

## 문제

Cisco FMC(Secure Firewall Management Center)의 VDB(Vulnerability Database)가 매주 예약된 소프트웨어 다운로드 컨피그레이션의 일부로 자동 업데이트되지 않습니다. 컨피그레이션에서 취약성 데이터베이스 업데이트 옵션이 선택된 상태로 매주 토요일 밤에 매주 소프트웨어 다운로드가 예약되었음에도 불구하고 VDB 현재 버전은 빌드 423(2026-02-09 10:00:52)에 남아 있었습니다. Content Updates(콘텐츠 업데이트) 화면을 통해 빌드 423에서 빌드 425(2026-03-10 08:32:15)로 수동으로 업데이트하는 기능에 의해 입증된 바와 같이 VDB의 수동 업데이트는 성공했지만 예약된 자동 업데이트가 예상대로 작동하지 않습니다.

### Edit Task

Job Type Download Latest Update

Schedule task to run  Once  Recurring

Start On January 4 2019 America/Chicago

Repeat Every   Hours  Days  Weeks  Months

Run At 12:00 Pm

Repeat On  Sunday  Monday  Tuesday  Wednesday  Thursday  Friday  Saturday

Job Name Weekly Software Download

Update Items  Software  Vulnerability Database

Comment 

This was automatically set up during installation.

Email Status To

Cancel Save

## 환경

- FMC(Secure Firewall Management Center)
- 주간 소프트웨어 다운로드 컨피그레이션에서 활성화된 취약성 데이터베이스 업데이트 옵션

## 해결

자동 VDB 업데이트 문제를 해결하고 해결하려면 다음 단계를 수행할 수 있습니다.

1단계. FMC에서 예약된 작업 컨피그레이션을 확인합니다.

System > Configuration > Scheduled Tasks로 이동합니다. 최신 FMC 버전에서는 경로가 다음과 같습니다. Administration(관리) > Advanced(고급) > Scheduling(예약).

2단계. 새 예약된 작업을 생성하여 소프트웨어를 설치합니다.

The screenshot shows the 'Edit Task' configuration window. The 'Job Type' is set to 'Install Latest Update'. The task is scheduled to run 'Recurring'. The start date is 'March 28, 2026' in the 'America/Chicago' time zone. It repeats every '1' week. The task runs at '11:00 Pm' on 'Saturday'. The 'Job Name' is 'Install-Software', and the 'Update Items' are 'Vulnerability Database'. The 'Device' is 'fmc'. There is a 'Comment' field and an 'Email Status To' field. 'Cancel' and 'Save' buttons are at the bottom right.

참고:

- 다운로드와 설치 작업 사이에 충분한 간격이 있는지 확인합니다.
- 작업 스케줄러는 UTC로 작업을 실행합니다.

추가 모니터링

컨피그레이션 권장 사항을 구현한 후 예약된 작업 실행을 모니터링하여 취약성 데이터베이스 업데이트가 예상대로 자동으로 발생하는지 확인합니다. 일관된 작동을 확인하려면 예약된 여러 업데이트 주기를 통해 시스템을 관찰해야 합니다.

## 원인

최신 업데이트 다운로드는 다운로드한 소프트웨어를 자동으로 설치하지 않습니다. 소프트웨어를 설치하려면 '최신 업데이트 설치' 작업도 만들어야 합니다.

## 관련 콘텐츠

- [Cisco 기술 지원 및 다운로드](#)

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.