

FMC 버전 7.3 이상에서 롤백 VDB 버전 구현

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[구성](#)

[초기 컨피그레이션](#)

[롤백 프로세스](#)

[다음을 확인합니다.](#)

[제한 사항](#)

[관련 정보](#)

소개

이 문서에서는 FMC(Secure Firewall Management Center) 버전 7.3 이상에서 취약성 데이터베이스를 다운그레이드하는 프로세스에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

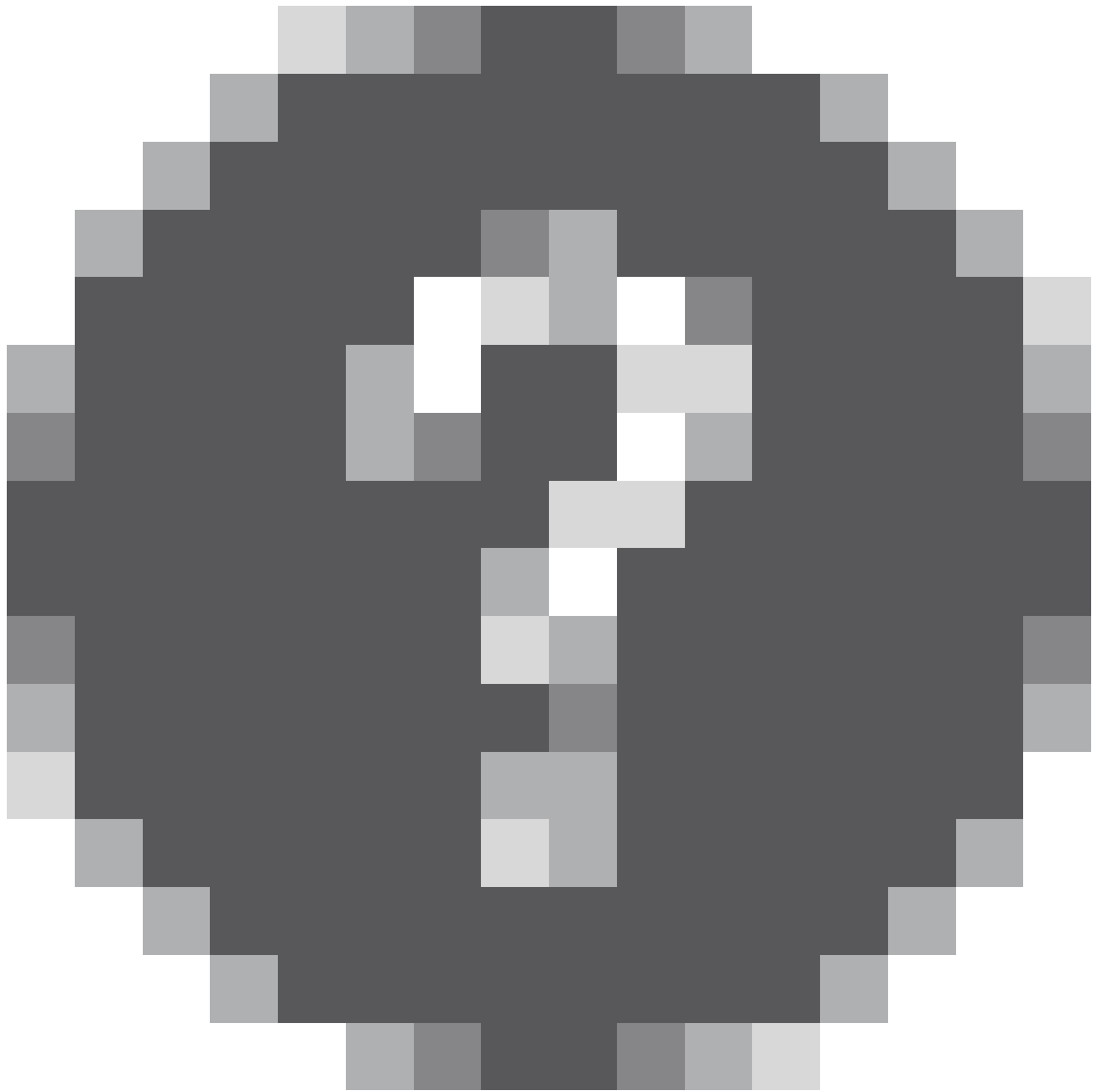
- Cisco Secure Firewall Management Center 버전 7.3 VDB 361

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.

구성

초기 컨피그레이션

FMC GUI에서 VDB 버전은 Main메뉴 >



> 정보.

The screenshot shows a web application interface with a navigation menu at the top. The menu items are: "fw", "Analysis", "Policies", "Devices", "Objects", "Integration", "Deploy", a search icon, a notification icon with "11", a settings gear icon, a help icon (a question mark inside a blue circle), and "Admin" with a dropdown arrow. The help icon is highlighted with a red box. Below the navigation menu, there is a dropdown menu with three sections: "About" (highlighted with a red box), "Tools" (containing "Firepower Migration Tool" and "Application Detectors"), and "On-screen Assistance" (containing "Page-level Help" and "How-Tos" with a "New" button). The "About" section contains the text "Product Content" and "Secure Firewall on Cisco.com".



Firewall Management Center

Version 7.3.0 (build 69)

Model	Secure Firewall Management Center for VMware
Serial Number	None
Snort Version	2.9.21 (Build 105)
Snort3 Version	3.1.36.1 (Build 101)
Rule Pack Version	2868
Module Pack Version	3244
LSP Version	lsp-rel-20230712-1621
VDB Version	build 361 (2022-11-15 19:57:46)
Rule Update Version	2023-07-12-002-vrt
Geolocation Update Version	Country Code: 2023-06-17-100, IP: 2023-06-17-100
OS	Cisco Firepower Extensible Operating System (FX-OS) 2.13.0 (build 198)
Hostname	firepower

For technical/system questions, email tac@cisco.com phone: 1-800-553-2447 or 1-408-526-7209. Copyright 2004-2022, Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

Copy

Close

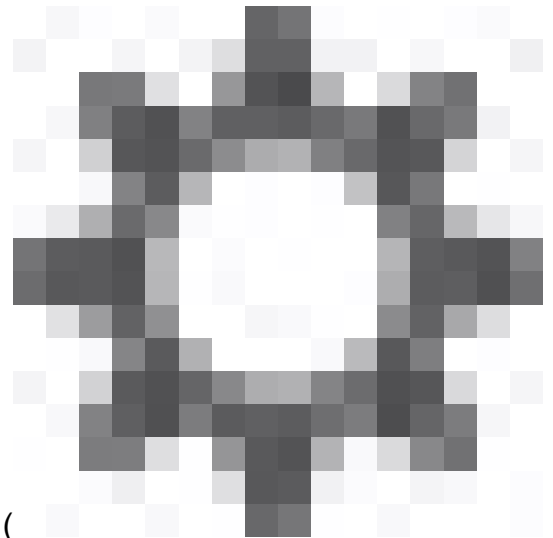
CLI에서는 명령을 사용하여 VDB 버전을 가져옵니다 `show version` .

<#root>

> `show version`

```
-----[ firepower ]-----  
Model : Secure Firewall Management Center for VMware (66) Version 7.3.0 (Build 69)  
UUID : e8f4b5de-4da1-11ed-b2ce-4637a3ef82f7  
Rules update version : 2023-07-12-002-vrt  
LSP version : lsp-rel-20230712-1621  
  
VDB version : 361
```

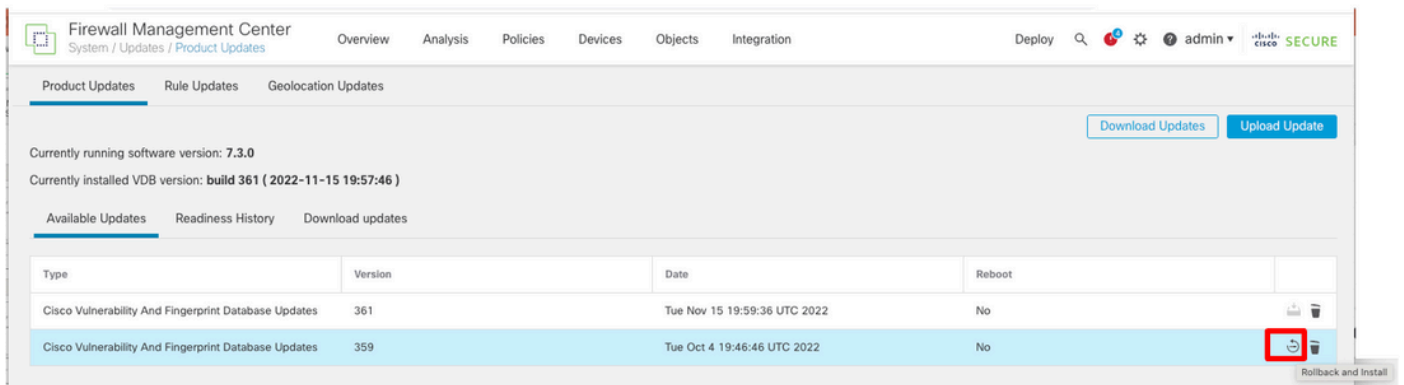
롤백 프로세스



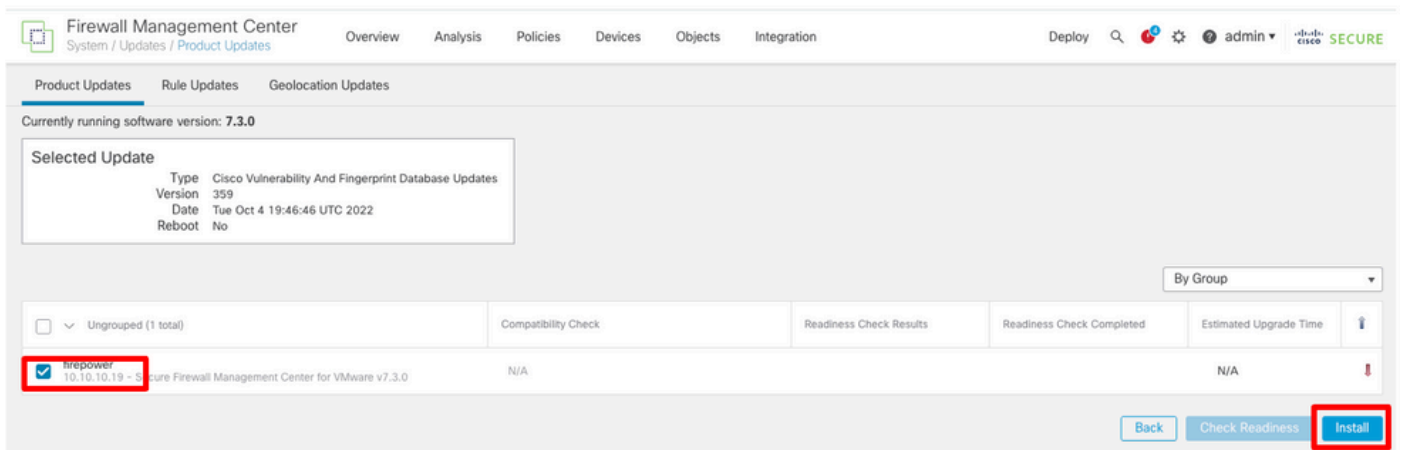
이전 VDB 버전이 더 이상 FMC에 저장되지 않은 경우 시스템() > 업데이트 > 제품 업데이트 > Available Updates(사용 가능한 업데이트) > Upload Updates(업데이트 업로드)에서 로컬 컴퓨터에서 VDB 파일을 선택하고 Upload(업로드)를 클릭합니다.

VDB 파일이 FMC에 업로드되면 이전 VDB 버전(이 경우 버전 359)에 설치 아이콘 대신 새 롤백 아이콘이 표시됩니다.

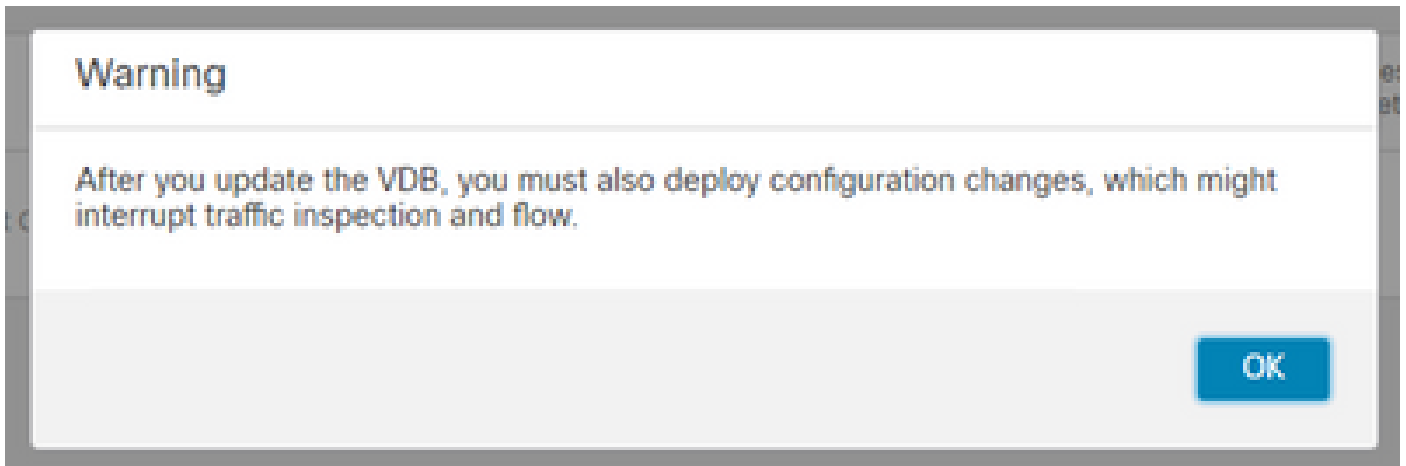
롤백 버튼을 클릭합니다.



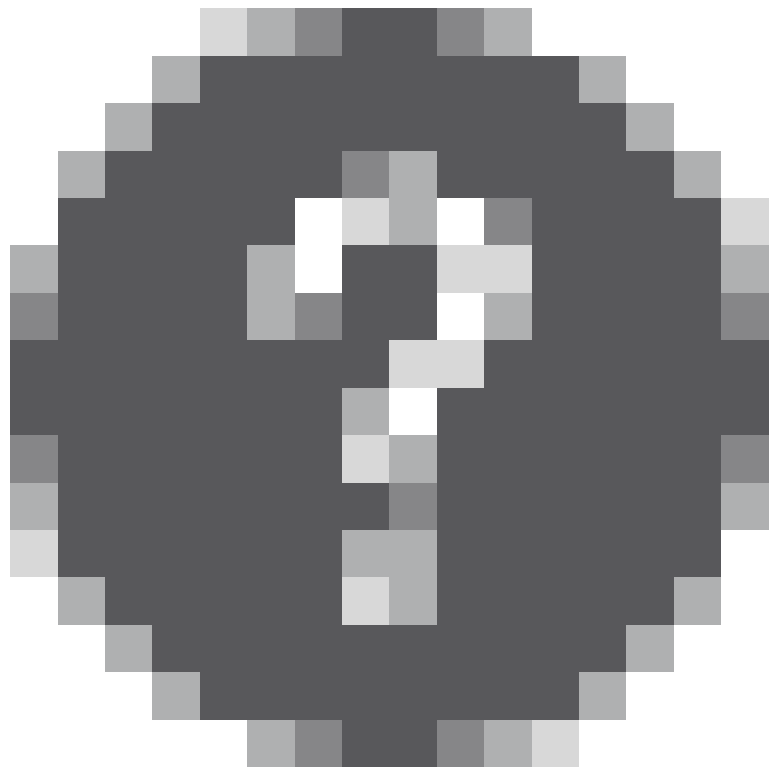
그런 다음 FMC 확인란을 선택하고 Install(설치)을 클릭합니다.



VDB 롤백 후 관리되는 방화벽에 변경 사항을 구축할 경우 잠재적인 트래픽 중단에 대해 알리는 경고 프롬프트가 표시됩니다.



다음을 확인합니다.



롤백 작업이 완료되면 주 메뉴 >
> 정보.

Local Install

Installing Cisco Vulnerability And Fingerprint Database Updates version: VDB-359
Successfully Installed

1m 20s X



Firewall Management Center

Version 7.3.0 (build 69)

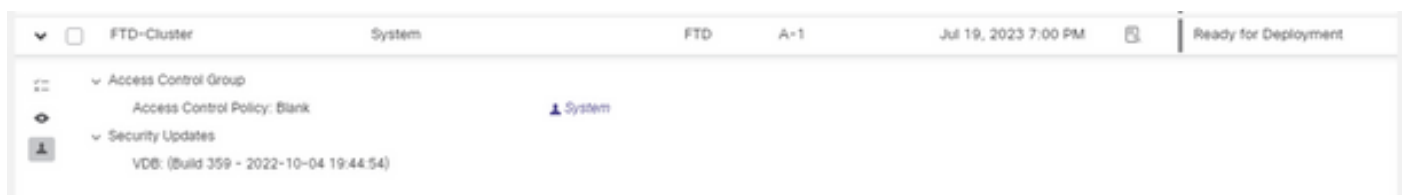
Model	Secure Firewall Management Center for VMware
Serial Number	None
Snort Version	2.9.21 (Build 105)
Snort3 Version	3.1.36.1 (Build 101)
Rule Pack Version	2868
Module Pack Version	3244
LSP Version	lsp-rel-20230712-1621
VDB Version	build 359 (2022-10-04 19:44:54)
Rule Update Version	2023-07-12-002-vrt
Geolocation Update Version	Country Code: 2023-06-17-100, IP: 2023-06-17-100
OS	Cisco Firepower Extensible Operating System (FX-OS) 2.13.0 (build 198)
Hostname	firepower

For technical/system questions, email tac@cisco.com phone: 1-800-553-2447 or 1-408-526-7209. Copyright 2004-2022, Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

Copy

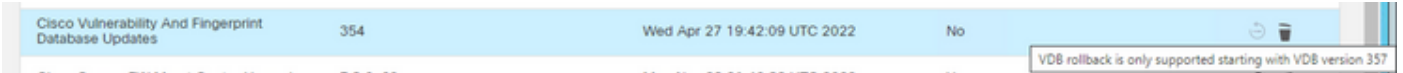
Close

마지막으로, VDB가 롤백된 후 FMC 관리 방화벽에 새 VDB 컨피그레이션을 푸시하려면 정책 구축이 필요합니다.

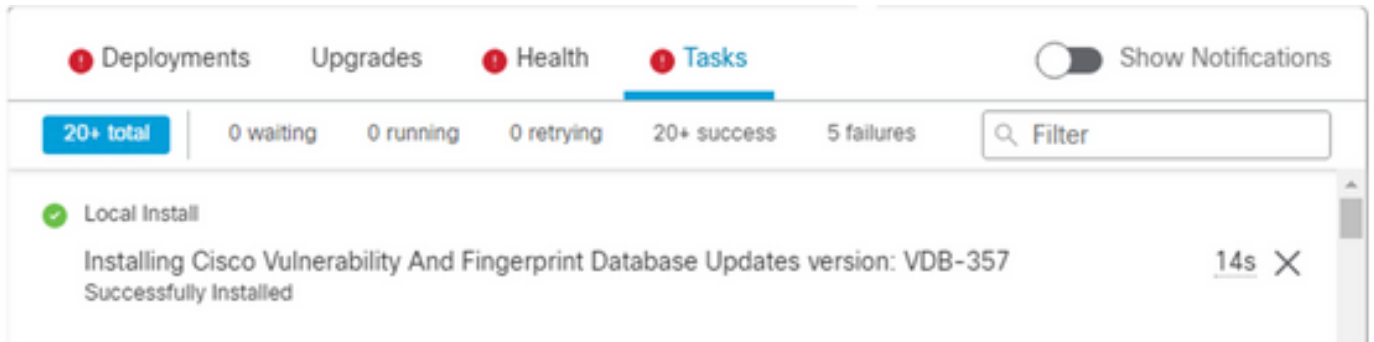


제한 사항

- VDB 롤백 버튼은 FMC 7.3 이전에는 사용할 수 없습니다.
- 357보다 오래된 VDB 버전이 FMC에 업로드된 경우 VDB를 357보다 오래된 버전으로 롤백할 수 없습니다. 롤백 버튼이 회색으로 표시됩니다.



- VDB 버전이 FMC의 기본 VDB 버전보다 낮은 경우 완료된 롤백 작업이 표시되지만, 표시된 VDB 버전은 롤백 시도 전과 동일하게 계속 표시됩니다.





Firewall Management Center

Version 7.3.0 (build 69)

Model	Secure Firewall Management Center for VMware
Serial Number	None
Snort Version	2.9.21 (Build 105)
Snort3 Version	3.1.36.1 (Build 101)
Rule Pack Version	2868
Module Pack Version	3244
LSP Version	lsp-rel-20230712-1621
VDB Version	build 361 (2022-11-15 19:57:46)
Rule Update Version	2023-07-12-002-vrt
Geolocation Update Version	Country Code: 2023-06-17-100, IP: 2023-06-17-100
OS	Cisco Firepower Extensible Operating System (FX-OS) 2.13.0 (build 198)
Hostname	firepower

For technical/system questions, email tac@cisco.com phone: 1-800-553-2447 or 1-408-526-7209. Copyright 2004-2022, Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

Copy

Close

FMC CLI에서 롤백 대상 버전이 기본 FMC 버전보다 낮기 때문에 이 문제가 발생했음을 확인할 수 있습니다. FMC CLI의 status.log 파일에서 확인할 수 있습니다.

```
> expert
sudo su
cd /var/log/sf/vdb-4.5.0-<vdb number>/
cat status.log
```

```
root@firepower:/var/log/sf/vdb-4.5.0-357# cat status.log
state:running
ui:The install has begun.
ui:[ 0%] Running script pre/000_start.sh...
ui:[ 4%] Running script pre/010_check_versions.sh...
ui:[ 4%] Non-Fatal error: Non-Fatal error: Cannot rollback to version(357) lower than default VDB 358
ui:[ 4%] The install completed successfully.
ui:The install has completed.
state:finished
```

관련 정보

- [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.