

FMC 및 FTD에서 파일 다운로드

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[파일 복사](#)

[FTD에서 FMC로 파일 복사](#)

[FMC에서 로컬 시스템으로 파일 복사](#)

[SCP를 사용하여 복사](#)

[GUI에서 다운로드](#)

소개

이 문서에서는 Cisco FMC(Firepower Management Center) 및 FTD(Firepower Threat Defense)에서 로컬 컴퓨터로 로그 파일을 다운로드하는 방법을 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- Cisco Firepower 장치
- 가상 디바이스 모델

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.

파일 복사

FTD에서 FMC로 파일 복사

FMC에 SCP(Secure Copy Protocol) 서버가 있으므로 파일을 FTD에서 FMC로 이동할 수 있습니다.

```
root@FMC:~$ scp admin@<FTD ip>:<path to file> <path to local directory where to store>
```

일반적인 예는 코어 파일을 FTD에서 FMC로 이동하는 것입니다.

FTD에서:

```
root@ciscoasa:/ngfw/var/common# ls -l
total 1557960
-rw-r--r-- 1 root root 23231 Sep 6 03:43 core_1482327396_Firepower-module1_snort_6
-rw----- 1 root root 560128000 Apr 26 01:47 core_1556242979_ciscoasa_snort_6.8777
-rw----- 1 root root 383381504 Aug 25 23:05 core_1566774281_ciscoasa_snort_11.31618
-rw----- 1 root root 69562368 Aug 25 23:05 core_1566774281_ciscoasa_snort_11.31620
-rw----- 1 root root 465424384 Aug 28 02:21 core_1566958444_ciscoasa_snort_6.18352
-rw----- 1 root root 116887552 Aug 28 02:18 core_1566958688_ciscoasa_snort_6.18340
-rw----- 1 root root 52338688 Aug 28 02:18 core_1566958689_ciscoasa_snort_6.18341
-rw----- 1 root root 465514496 Sep 2 02:20 core_1567390346_ciscoasa_snort_6.27631
-rw----- 1 root root 151572480 Sep 2 02:17 core_1567390618_ciscoasa_snort_6.27435
```

이제 파일을 FMC로 전송합니다.

```
root@FMC:/Volume/home/admin# scp admin@10.10.10.10:/ngfw/var/common/core_1567390618_ciscoasa_snort_6.27435
```



참고: 추가적인 트러블슈팅을 위해 scp 명령에서 자세한 로깅을 위해 -v를 추가합니다.

FMC에서 로컬 시스템으로 파일 복사

SCP를 사용하여 복사

FMC에 SCP(Secure Copy Protocol) 서버가 있으며 FMC에서 다른 디바이스로 이동할 수 있는 파일을 사용합니다.

```
root@FMC:~$ scp <path to local directory where to store> admin@<FMC ip>:<path to file>
```

일반적인 방법은 코어 파일을 FMC에서 로컬 데스크톱으로 이동하는 것입니다.

```
root@localMachine:/Volume/home/admin# scp admin@10.10.10.20:/var/common/core_1567390618_ciscoasa_snort_6.27435
```

Windows에서는 자주 [사용되는](#) 툴인 WinSCP가 사용됩니다. 이 툴은 GUI 기반 인터페이스를 제공

합니다.

In FMC 6.4 and above, SCP to the FMC is not possible directly. For that, the following is needed(the be
root@FMC:/Volume/home/admin# usermod --shell /bin/bash admin

After this SCP to the FMC will work. Once done, please remeber to rollback:

root@FMC:/Volume/home/admin# usermod --shell /usr/bin/clish admin

GUI에서 다운로드

존재하는 파일/var/common은 GUI에서 다운로드할 수 있습니다.

If there are any file(s) and/or tcpdump generated on the FMC, please move to /var/common, so that it ca

1단계. 그림과 같이 System > Health > Monitor로 이동하고 파일을 다운로드해야 하는 센서를 클릭
합니다.

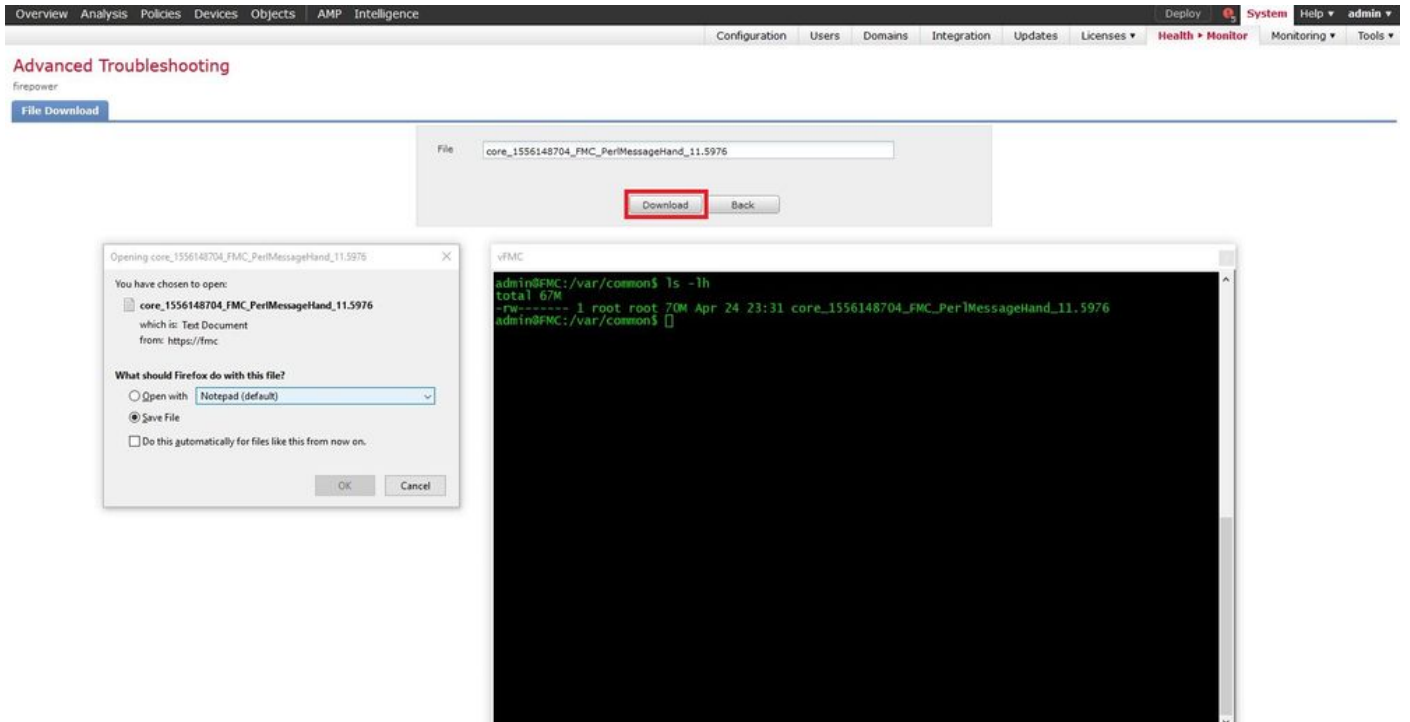
Status	Count
Error	0
Critical	1
Warning	0
Recovered	0
Normal	1
Disabled	0

Appliance	Description
firepower (Part Blacklisted)	Critical Modules:1,Normal Modules:17,Disabled Modules:15 ModuleSmart License Monitor: Smart License usage is out of compliance

2단계. 그림과 같이 System > Health > Monitor로 이동하여 Advanced Troubleshooting을 클릭합니
다.

Alert	Time	Description	Display	Run All Modules
Smart License Monitor	2019-09-02 21:47:23	Smart License usage is out of compliance	Run	Events Graph
Appliance Heartbeat	2019-09-02 21:47:23	All appliances are sending heartbeats correctly	Run	Events
Backlog Status	2019-09-02 21:47:23	No event backlog exists on any device	Run	Events
Classic License Monitor	2019-09-02 21:47:23	Licenses are up to date	Run	Events Graph
Disk Usage - Disk Test	2019-09-02 21:47:23	/ using 39%: 1.3G (2.2G Avail) of 3.7G	Run	Events Graph
FMC HA Status	2019-09-02 21:47:23	Not in HA	Run	Events
Hardware Alarms	2019-09-02 21:47:23	Hardware is functioning normally	Run	Events

3단계. 이미지에 표시된 대로 파일 이름을 입력하고 다운로드를 클릭합니다.



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.