

# FMC および FTD からのファイルのダウンロード

## 内容

---

[はじめに](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[ファイルのコピー](#)

[FTDからFMCへのファイルのコピー](#)

[FMCからローカルマシンへのファイルのコピー](#)

[SCPを使用したコピー](#)

[GUIからのダウンロード](#)

---

## はじめに

このドキュメントでは、Cisco Firepower Management Center(FMC)およびFirepower Threat Defense(FTD)からローカルコンピュータにログファイルをダウンロードする方法について説明します。

## 前提条件

### 要件

次の項目に関する知識があることが推奨されます。

- Cisco Firepowerデバイス
- バーチャル デバイス モデル

### 使用するコンポーネント

このドキュメントの内容は、特定のソフトウェアやハードウェアのバージョンに限定されるものではありません。

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな（デフォルト）設定で作業を開始しています。本稼働中のネットワークでは、各コマンドによって起こる可能性がある影響を十分確認してください。

## ファイルのコピー

## FTDからFMCへのファイルのコピー

FMCにはSecure Copy Protocol(SCP)サーバがあるため、ファイルをFTDからFMCに移動できません。

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

一般的な例は、コアファイルをFTDからFMCに移動することです。


FTDで次のコマンドを実行します。

```
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
```

ここで、ファイルをFMCに転送します。

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

---

 注：さらにトラブルシューティングを行うには、scpコマンドで詳細なロギング用に `-v` を追加します。

---

## FMCからローカルマシンへのファイルのコピー

### SCPを使用したコピー

FMCにはSecure Copy Protocol(SCP)サーバがあり、FMCから別のデバイスに移動できるファイルを使用します。

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

一般的には、コアファイルをFMCからローカルデスクトップに移動します。

```
root@localMachine:/Volume/home/admin# scp admin@10.10.10.20:/var/common/core_1567390618_ciscoasa_snort_
```

Windowsでは、[WinSCP](#)という一般的なツールがよく使用されます。このツールは、GUIベースのインターフェイスを提供します。

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(prior to closing the session)

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

## GUIからのダウンロード

/var/commonにあるファイルは、GUIからダウンロードできます。

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

ステップ 1：図に示すように、System > Health > Monitorの順に移動し、ファイルをダウンロードする必要のあるセンサーをクリックします。

The screenshot shows the Cisco FMC GUI with the following elements:

- Navigation tabs: Overview, Analysis, Policies, Devices, Objects, AMP, Intelligence, Configuration, Users, Domains, Integration, Updates, Licenses, Health & Monitor (selected), Monitoring, Tools.
- Appliance Status Summary pie chart:

Status	Count
Normal	1
Critical	1
Warning	0
Recovered	0
Disabled	0
Error	0
- Sensor status table:

Status	Count
Error	0
Critical	1
Warning	0
Recovered	0
Normal	1
Disabled	0
- Appliance table:

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

ステップ 2：図に示すように、System > Health > Monitorの順に移動し、Advanced Troubleshootingをクリックします。

Overview Analysis Policies Devices Objects AMP Intelligence Deploy System Help admin

Configuration Users Domains Integration Updates Licenses **Health Monitor** Monitoring Tools

Alerts

### Health Monitor

**Appliance**

firepower (Part Blacklisted)

Generate Troubleshooting Files:  
Advanced Troubleshooting

### Module Status Summary

Status	Percentage
Normal	51.52%
Disabled	45.45%
Critical	3.03%

#### Alert Detail (firepower)

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

ステップ 3 : 図に示すように、ファイル名を入力して、downloadをクリックします。

Overview Analysis Policies Devices Objects AMP Intelligence Deploy System Help admin

Configuration Users Domains Integration Updates Licenses **Health Monitor** Monitoring Tools

### Advanced Troubleshooting

firepower

**File Download**

File:

Download Back

Opening core\_1556148704\_FMC\_PerMessageHand\_11.5976

You have chosen to open:

- core\_1556148704\_FMC\_PerMessageHand\_11.5976

which is: Text Document  
from: https://fmc

What should Firefox do with this file?

Open with Notepad (default)

Save File

Do this automatically for files like this from now on.

OK Cancel

```
vFMC
admin@FMC:/var/common$ ls -lh
total 67M
-rw-r--r-- 1 root root 70M Apr 24 23:31 core_1556148704_FMC_PerMessageHand_11.5976
admin@FMC:/var/common$
```

## 翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。