

從FMC和FTD下載檔案

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[複製檔案](#)

[將檔案從FTD複製到FMC](#)

[將檔案從FMC複製到本地電腦](#)

[使用SCP複製](#)

[從GUI下載](#)

簡介

本檔案介紹如何將記錄檔從Cisco Firepower管理中心(FMC)和Firepower威脅防禦(FTD)下載到本機電腦。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題：

- Cisco Firepower裝置
- 虛擬裝置型號

採用元件

本文件所述內容不限於特定軟體和硬體版本。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

複製檔案

將檔案從FTD複製到FMC

FMC上有一個安全複製協定(SCP)伺服器，因此檔案可以從FTD移到FMC。

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

一個常見的示例是將核心檔案從FTD移動到FMC。

在FTD上：

```
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
```

現在，將檔案傳輸到FMC:

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

 注意：在scp命令上新增 `-v` 以進行詳細日誌記錄，以進一步進行故障排除。

將檔案從FMC複製到本地電腦

使用SCP複製

FMC上有一個安全複製協定(SCP)伺服器，它使用可以從FMC移動到其他裝置的檔案。

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

一種常見方法是將核心檔案從FMC移動到本地案頭：

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

[WinSCP](#)是一種常用的工具，通常在Windows上使用。此工具提供基於GUI的介面。

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 remember to rollback:

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

從GUI下載

存在/var/common的檔案可從GUI下載。

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

步驟 1.導覽至System > Health > Monitor，然後按一下需要下載檔案的感應器，如下圖所示：

The screenshot shows the FMC Health Monitor interface. On the left, there is a table with columns 'Status' and 'Count'. The 'Status' column lists Error (0), Critical (1), Warning (0), Recovered (0), Normal (1), and Disabled (0). On the right, there is a pie chart titled 'Appliance Status Summary' showing Normal (50.00%) and Critical (50.00%). Below the chart, there is a table with columns 'Appliance' and 'Description'. The 'Appliance' column lists 'firepower (Part Blacklisted)' with a red warning icon. The 'Description' column contains the text: 'Critical Modules:1,Normal Modules:17,Disabled Modules:15' and 'ModuleSmart License Monitor: Smart License usage is out of compliance'.

步驟 2.導覽至System > Health > Monitor，然後按一下Advanced Troubleshooting，如下圖所示：

The screenshot shows the FMC Health Monitor interface. On the left, there is a table with columns 'Appliance' and 'Description'. The 'Appliance' column lists 'firepower (Part Blacklisted)' with a red warning icon. The 'Description' column contains the text: 'Critical Modules:1,Normal Modules:17,Disabled Modules:15' and 'ModuleSmart License Monitor: Smart License usage is out of compliance'. Below the table, there is a button labeled 'Advanced Troubleshooting'. On the right, there is a pie chart titled 'Module Status Summary' showing Disabled (45.45%), Normal (51.52%), and Critical (3.03%). Below the chart, there is a table with columns 'Alert', 'Time', 'Description', and 'Display'. The 'Alert' column lists 'Smart License Monitor' with a red warning icon. The 'Time' column contains the date '2019-09-02 21:47:23'. The 'Description' column contains the text: 'Smart License usage is out of compliance'. The 'Display' column contains the text: 'Run Events Graph'.

步驟 3.輸入檔案名稱，按一下「download」，如下圖所示：

Advanced Troubleshooting

Firepower

File Download

File:

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.

```
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$
```

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。