

Download dei file da FMC e FTD

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Copia file](#)

[Copia file da FTD a FMC](#)

[Copia file da FMC a computer locale](#)

[Utilizzare SCP per copiare](#)

[Scarica dalla GUI](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto come scaricare i file di log da Cisco Firepower Management Center (FMC) e Firepower Threat Defense (FTD) in un computer locale.

Prerequisiti

Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

- Dispositivo Cisco Firepower
- Modelli di dispositivi virtuali

Componenti usati

Il documento può essere consultato per tutte le versioni software o hardware.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Copia file

Copia file da FTD a FMC

Poiché sul FMC è presente un server SCP (Secure Copy Protocol), i file possono essere spostati da FTD a FMC.

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

Un esempio comune è lo spostamento dei file core da FTD a FMC.

Nell'FTD:

```
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
```

A questo punto, trasferire il file al CCP:

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



Nota: aggiungere -v per la registrazione dettagliata sul comando scp per risolvere ulteriormente il problema.

Copia file da FMC a computer locale

Utilizzare SCP per copiare

In FMC è disponibile un server SCP (Secure Copy Protocol) che utilizza i file che possono essere spostati da FMC a un altro dispositivo.

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

Una pratica comune consiste nello spostare i file di base dal FMC al desktop locale:

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

[WinSCP](#) è uno strumento molto diffuso in Windows. Questo strumento fornisce un'interfaccia basata su GUI.

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(prior to closing the session)

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

Scarica dalla GUI

I file presenti in /var/common possono essere scaricati dalla GUI.

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

Passaggio 1. Passare a Sistema > Integrità > Monitor e fare clic sul sensore da cui deve essere scaricato il file, come mostrato nell'immagine:

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

Appliance Status Summary

Normal (50.00%)
Critical (50.00%)

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

Passaggio 2. Selezionare System > Health > Monitor e fare clic su Advanced Troubleshooting, come mostrato nell'immagine:

Overview Analysis Policies Devices Objects AMP Intelligence Deploy System Help admin

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

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

Passaggio 3. Immettere il nome del file e fare clic su download, come mostrato nell'immagine:

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: core_1556148704_FMC_PerMessageHand_11.5976

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$
```

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).