

Dateien von FMC und FTD herunterladen

Inhalt

[Einleitung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Dateien kopieren](#)

[Datei von FTD auf FMC kopieren](#)

[Dateien von FMC auf lokalen Computer kopieren](#)

[SCP zum Kopieren verwenden](#)

[Von GUI herunterladen](#)

Einleitung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Sie Protokolldateien von Cisco Firepower Management Center (FMC) und Firepower Threat Defense (FTD) auf einen lokalen Computer herunterladen können.

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, dass Sie über Kenntnisse in folgenden Bereichen verfügen:

- Cisco FirePOWER Gerät
- Modelle für virtuelle Geräte

Verwendete Komponenten

Dieses Dokument ist nicht auf bestimmte Software- und Hardware-Versionen beschränkt.

Die Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf Geräte in einer speziell eingerichteten Testumgebung. Alle Geräte, die in diesem Dokument benutzt wurden, begannen mit einer gelöschten (Nichterfüllungs) Konfiguration. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die möglichen Auswirkungen aller Befehle kennen.

Dateien kopieren

Datei von FTD auf FMC kopieren

Da es einen Secure Copy Protocol (SCP)-Server auf FMC gibt, können die Dateien von FTD auf FMC verschoben werden.

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

Ein gängiges Beispiel ist die Verschiebung der Core-Datei(en) von FTD zum FMC.

Zur 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
```

Übertragen Sie nun die Datei an das FMC:

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

Hinweis: Fügen Sie `-v` hinzu, um eine ausführliche Protokollierung des Befehls `scp` zu erhalten, damit die Fehlerbehebung fortgesetzt werden kann.

Dateien von FMC auf lokalen Computer kopieren

SCP zum Kopieren verwenden

Es gibt einen Secure Copy Protocol (SCP)-Server auf FMC, der die Dateien verwendet, die von FMC auf ein anderes Gerät verschoben werden können.

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

Eine gängige Methode besteht darin, die Kerndateien vom FMC auf den lokalen Desktop zu verschieben:

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

Ein beliebtes Tool [WinSCP](#) wird oft unter Windows verwendet. Dieses Tool bietet eine GUI-basierte Schnittstelle.

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

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

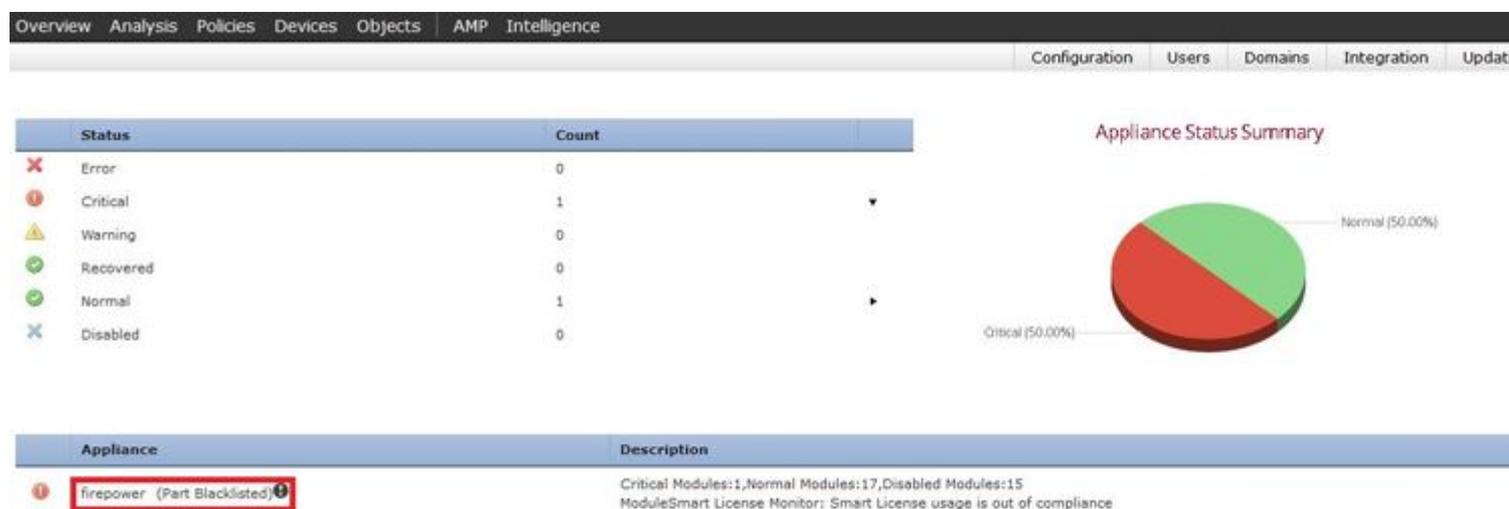
```
root@FMC:/Volume/home/admin# usermod --shell /usr/bin/clish admin
```

Von GUI herunterladen

Die vorhandenen Dateien **/var/common** können von der GUI heruntergeladen werden.

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

Schritt 1: Navigieren Sie zu **System > Health > Monitor**, und **klicken Sie auf** den Sensor, von dem die Datei heruntergeladen werden soll, wie im Bild gezeigt:



Schritt 2: Navigieren Sie zu **System > Health > Monitor**, und **klicken Sie auf** Advanced Troubleshooting (Erweiterte Fehlerbehebung), wie in der Abbildung dargestellt:

Health Monitor

Appliance

firepower (Part Blacklisted)

Generate Troubleshooting Files

Advanced Troubleshooting

Module Status Summary



Alert Detail (firepower)

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

Schritt 3: Geben Sie den Dateinamen ein, und **klicken Sie auf "Herunterladen"**, wie im Bild gezeigt:

Advanced Troubleshooting

firepower

File Download

File: core_1556148704_FMC_PerlMessageHand_11.5976

Download Back

Opening core_1556148704_FMC_PerlMessageHand_11.5976

You have chosen to open:

core_1556148704_FMC_PerlMessageHand_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----- 1 root root 70M Apr 24 23:31 core_1556148704_FMC_PerlMessageHand
admin@FMC:/var/common$
```

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.