Bestanden op FTD-apparaten downloaden vanuit de FMC GUI

Inhoud

Inleiding Voorwaarden Vereisten Gebruikte componenten Achtergrondinformatie Procedure Bestanden naar de juiste map verplaatsen VCC Bestand verplaatsen naar /var/gemeenschappelijke map FTD Bestand verplaatsen naar /ngfw/var/gemeenschappelijke map Download het bestand vanuit de FMC GUI

Inleiding

In dit document wordt de procedure beschreven om bestanden van FTD- en FMC-apparaten naar de FMC GUI te downloaden.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt u aan kennis te hebben van deze producten:

- Secure Firewall Management Center (FMC)
- Firepower Threat Defence (FTD)

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- Firepower Threat Defence voor VMware versie 7.0.4
- Secure Firewall Management Center voor VMware versie 7.2.2

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

Achtergrondinformatie

Wanneer FTD- of FMC-probleemoplossing plaatsvindt, zijn er momenten waarop u bestanden van genoemde apparaten moet downloaden, zoals een pakketvastlegging voor analyse op een extern gereedschap of om bestanden van uw apparaten te leveren aan Cisco TAC for Analysis. Nadat het te downloaden bestand is geïdentificeerd wordt dit een procedure in twee stappen, eerst verplaats de bestanden naar de juiste locatie

en, ten tweede, download de bestanden van de FMC GUI.

Procedure

Bestanden naar de juiste map verplaatsen

VCC

In dit voorbeeld downloadt u een Core-bestand van de FMC GUI die TAC heeft gevraagd voor aanvullende probleemoplossing en analyse van de basisoorzaak.

Bestand verplaatsen naar /var/gemeenschappelijke map

In dit geval hebt u het Core-bestand al op /var/common folder, maar u kunt het bestand met de opdrachten **cp** of **mv** verplaatsen naar kopiëren of verplaatsen, zoals in de afbeelding wordt getoond.

<#root>

expert

sudo su

{cp | mv} /

1

/var/common/

```
> expert
admin@firepower:~$ sudo su
Last login: Tue Mar 28 17:18:27 UTC 2023 on pts/0
root@firepower:/Volume/home/admin# ls -ls /var/common | grep -i core
11572 -rw----- 1 root root 11847876 Mar 28 17:17 core_1680023838_firepow
ataCorrelato_6.9451.gz
root@firepower:/Volume/home/admin#
```

FTD

In dit voorbeeld, genereren en downloaden van een **show tech-support** van de FTD en downloaden van de FMC GUI.

Voer eerst de opdracht show tech-support uit en richt deze opnieuw, zoals in de afbeelding.

<#root>

show tech-support | redirect disk0:/show-tech.log

firepower# show tech-support redirect disk0:/show-tech.log firepower# dir disk0:											
Directory of disk0:/											
125	-rwx	1005	04:33:12	Jul	28	2021	lina phase1.log				
58	drwx	4096	20:25:40	Dec	06	2022	log				
64	drwx	4096	20:27:48	Jul	13	2022	coredumpinfo				
126	-rwx	0	16:53:28	Mar	01	2023	hitcnt del ruleid list				
127	-rwx	4234	20:15:00	Dec	06	2022	backup-config.cfg				
128	-rwx	4127	20:15:00	Dec	06	2022	modified-config.cfg				
57	-rwx	3402	06:12:42	Mar	11	2023	asa-cmd-server.log				
60	-rwx	39	06:12:45	Mar	11	2023	<pre>snortpacketinfo.conf</pre>				
61	-rwx	1794	06:13:04	Mar	11	2023	dpdk.log				
129	drwx	4096	16:38:58	Feb	16	2023	cd-delta				
136	-rwx	282826	17:06:01	Mar	28	2023	show-tech.log				

Bestand verplaatsen naar /ngfw/var/gemeenschappelijke map

In dit geval, zoals u het bestand op disk0 hebt opgeslagen, moet u het dus verplaatsen van /**mnt/disk0** naar /**ngfw/var/common**, zoals in het beeld wordt weergegeven.

<#root>

expert

cd /mnt/disk0

{cp | mv} /

1

/ngfw/var/common/

```
expert
sudadmin@firepower:~$ sudo su
Password:
root@firepower:/home/admin# cd /mnt/disk0
root@firepower:/mnt/disk0# ls -ls
total 328
  4 -rwxr-xr-x 1 root root
                             3402 Mar 11 06:12 asa-cmd-server.log
  8 -rwxr-xr-x 1 root root
                             4234 Dec 6 20:15 backup-config.cfg
                             4096 Feb 16 16:38 cd-delta
  4 drwxr-xr-x 2 root root
                             4096 Jul 13 2022 coredumpinfo
  4 drwxr-xr-x 2 root root
  4 drwxr-xr-x 4 root root
                             4096 Jul 13
                                          2022 csco config
                             1794 Mar 11 06:13 dpdk.log
  4 -rwxr-xr-x 1 root root
                                0 Mar 1 16:53 hitcnt del ruleid list
  0 -rwxr-xr-x 1 root root
                                          2021 lina phase1.log
  4 -rwxr-xr-x 1 root root
                             1005 Jul 28
                             4096 Dec
                                       6 20:25 log
  4 drwxr-xr-x 2 root root
                                       6 20:15 modified-config.cfg
                             4127 Dec
  8 -rwxr-xr-x 1 root root
280 -rwxr-xr-x 1 root root 282826 Mar 28 17:06 show-tech.log
                               39 Mar 11 06:12 snortpacketinfo.conf
  4 -rwxr-xr-x 1 root root
root@firepower:/mnt/disk0#
root@firepower:/mnt/disk0# cp show-tech.log /ngfw/var/common
root@firepower:/mnt/disk0# ls -ls /ngfw/var/common/ | grep -i show
280 -rwxr-xr-x 1 root root 282826 Mar 28 17:20 show-tech.log
```

Download het bestand vanuit de FMC GUI

Ga in de FMC GUI naar **System > Health > Monitor** en selecteer het apparaat waarvan u het bestand wilt downloaden, zoals in de afbeelding.

	Firewall Managemer System / Health / Monitor	nt Center	Overview	Analysis	Policies	Devices	Objects	Integration	D
Mon 企Ho Fir Devic	Monitoring		2 critical 0 war	Devices	al 0 disable	d Q 1	Filter using dev	ice name	Configuration Users Domains Updates
01	estFTD102old	Devid	ce					Version	Licenses
• •	estftd118	> 0 FN	1C					7.2.2	Smart License
		> 😄 te:	stFTD102old					7.0.4	Classic Licen:
		> 😣 te:	stftd118					7.0.4	

Selecteer de optie **Systeem bekijken en Details probleemoplossing ...**, die de optie **Geavanceerde probleemoplossing** uitbreidt, zoals in de afbeelding.

Monitoring	Health: testftd118 Critical View System & Troubleshoot Details							
뎺 Home	Overview CPU Memory	Interfaces						
Firewall Management Center								
\vee Devices (2)	CPU Data collection for CPU module is disabled in the							
testFTD102old	A shown.							
g testftd118	Data Plane Avg 0 Snort Avg 6 cores 0 - 0 3 cores 3 % 3 cores 3 %	5 % System						
	100 %							
	75 %							

Selecteer de optie Geavanceerde probleemoplossing, zoals in de afbeelding.

	Monitoring 📄	Health: testftd118 9 Critical									
	•	Hide									
	ଲି Home	System D	etails			Troubl					
	Eirewall Management Center	Up Time:	17 days 9 hours	5		VDB:	Build 357 -	2022-07-19 19:54:00.0		Gener	
		Version:	7.0.4			LSP:	lsp-rel-202	30322-1438		Advan	
	Devices (2)	Model:	Cisco Firepower Threat Defense for VMware			Snort:	3.1.0.400-12			Health	
	testFTD102old	Mode:	ROUTED							Health	
	testftd118	Overview	w CPU	Memory	Interfaces	Connections	Snort	ASP drops			

U bevindt zich op het tabblad **File Download**, hier voert u de naam in van het bestand dat u wilt downloaden en selecteert u **Download**, zoals in de afbeelding.

Firewall Management Center Devices / Troubleshoot / File Download	Overview	Analysis	Policies	Devices	Objects	Integration	De
		Device testftd File Enter	d118 the name of t	he file to down	Inload from /ng Download	gfw/var/common/	Thre

Het downloaden van het bestand begint in de FMC GUI.

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document (link) te raadplegen.