# Download de arquivos em dispositivos FTD na GUI do FMC

### Contents

Introduction Prerequisites Requirements Componentes Utilizados Informações de Apoio Procedimento Mover arquivos para a pasta correta CVP Mover arquivo para a pasta /var/common FTD Mova o arquivo para a pasta /ngfw/var/common Faça o download do arquivo na GUI do FMC

## Introduction

Este documento descreve o procedimento para fazer o download de qualquer arquivo dos dispositivos FTD e FMC para a GUI do FMC.

# Prerequisites

#### Requirements

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento sobre estes produtos:

- Centro de gerenciamento seguro de firewall (FMC)
- Firepower Threat Defense (FTD)

#### **Componentes Utilizados**

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- Firepower Threat Defense para VMware versão 7.0.4
- Secure Firewall Management Center for VMware versão 7.2.2

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

## Informações de Apoio

Quando ocorre a solução de problemas do FTD ou do FMC, há momentos em que é necessário fazer o download de arquivos desses dispositivos, como uma captura de pacotes para análise em uma ferramenta externa ou para fornecer arquivos de seus dispositivos ao TAC da Cisco para análise. Após a identificação do arquivo a ser baixado, este se torna um procedimento em duas etapas: primeiro, mova os arquivos para o

local correto e, segundo, baixe os arquivos da GUI do FMC.

## Procedimento

### Mover arquivos para a pasta correta

#### CVP

Neste exemplo, você faz download de um arquivo Core da GUI do FMC que o TAC solicitou para solucionar problemas adicionais e analisar a causa raiz.

#### Mover arquivo para a pasta /var/common

Nesse caso, o arquivo Core já está na pasta /var/common. No entanto, você pode mover o arquivo com os comandos **cp** ou **mv** para copiar ou mover, respectivamente, como mostrado na imagem.

<#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

Neste exemplo, gere e faça download de um **show tech-support** do FTD e faça o download na GUI do FMC.

Primeiro, execute o comando show tech-support e redirecione-o, como mostrado na imagem.

<#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		

#### Mova o arquivo para a pasta /ngfw/var/common

Nesse caso, conforme você salvou o arquivo no disk0, então você precisa movê-lo de /**mnt/disk0** para /**ngfw/var/common**, como mostrado na imagem.

<#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
```

### Faça o download do arquivo na GUI do FMC

Na GUI do FMC, vá para **System > Health > Monitor** e selecione o dispositivo do qual deseja fazer o download do arquivo, como mostrado na imagem.

Firewall Managemen System / Health / Monitor	nt Center Overview Analysis Policies Devices Objects Integration	D				
Monitoring (응) Gir Home • Firewall Management Center Devices (2)	Health Status       3 total     2 critical     0 warnings     1 normal     0 disabled     Q. Filter using device name       Firewall Management Center     Devices					
<ul> <li>testFTD102old</li> <li>testftd118</li> </ul>	Device         Version           > 0 FMC         7.2.2           > 0 testFTD102old         7.0.4	Licenses Smart License Classic License				
	> • testftd118 7.0.4					

Selecione a opção **View System** and Troubleshoot Details ..., que expande a opção **Advanced Troubleshooting** , conforme mostrado na imagem.

Monitoring	Health: testftd118 Critical <u>View System &amp; Troubleshoot Details</u>							
뎺 Home	Overview CPU	Memory Interfaces						
Firewall Management Center	0.0011							
$\vee$ Devices (2)	Data collection for CPU module is disabled in th							
testFTD102old	A shown.							
! testftd118	Data Plane Avg 0 S 6 cores 0 - 0 3	nort Avg 5 % System cores 3 % - 7 % 7 cores						
	100 %							
	75 %							
	50.07							

Selecione a opção Advanced Troubleshooting, conforme mostrado na imagem.

	Monitoring	Health: testftd118									
	යි Home	System Details									
	Firewall 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 Firepowe	r Threat Defe	nse for VMware	Snort:	3.1.0.400-	12		Health	
	testFTD102old	Mode:	ROUTED							Health	
	e testftd118	Overview	w CPU	Memory	Interfaces	Connections	Snort	ASP drops			

Você está na guia **Download de arquivo**, aqui, digite o nome do arquivo que deseja baixar e selecione **Download**, como mostrado na imagem.

Firewall Management Center Devices / Troubleshoot / File Download	Overview	Analysis	Policies	Devices	Objects	Integration	De
		Device testft File Enter	d118 the name of t	he file to dowr Back	▼ nload from /ng Download	gfw/var/common/	Thre

O download do arquivo é iniciado na GUI do FMC.

#### Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês (link fornecido) seja sempre consultado.