

# Solucione problemas de aumento do uso do espaço em disco no sistema de arquivos FXOS montado no ponto de montagem `opt_cisco_config`

## Contents

---

---

## Problema

O uso do espaço em disco no ponto de montagem `opt_cisco_config` do Firepower eXtensible Operating System (FXOS) está aumentando:

```
<#root>
```

```
asa#
```

```
connect asa
```

```
firepower-1210CE#
```

```
scope fabric-interconnect
```

```
firepower-1210CE /fabric-interconnect #
```

```
show storage
```

```
Storage on local flash drive of fabric interconnect:
```

Mount Point	Size (MBytes)	Used Percentage
-----	-----	-----
mnt_boot	7428	23
opt_cisco_config	921	55 <-----
opt_cisco_csp	352685	2
opt_cisco_platform_logs	921	4

```
usbdrive          Nothing          Empty
var_data_cores    37243           Empty
```

O sistema de arquivos montado no ponto de montagem `opt_cisco_config` tem 921 MB de espaço total em disco e 55% de uso de espaço em disco.

De acordo com o arquivo de solução de problemas FXOS, `/opt/cisco/config/var/log/process_stdout.log` é o maior arquivo consumindo mais de 400 megabytes de espaço em disco:

```
<#root>
```

```
$
```

```
cd opt/cisco/config/var/log
```

```
opt/cisco/config/var/log$
```

```
ls -lsgho
```

```
total 435M
```

```
432M -rwxrwxrwx 1 432M May 21 07:57 process_stdout.log
```

```
2.3M -rwxrwxrwx 1 2.3M May 21 07:57 cron
292K -rwxrwxrwx 1 290K May 21 07:57 lastlog
232K -rwxrwxrwx 1 229K May 21 07:56 ASAconsole.log
 72K -rwxrwxrwx 1  69K May 21 07:56 dmesg
 64K -rwxrwxrwx 1  61K May 21 07:57 wtmp-20260227
 32K -rwxrwxrwx 1  32K May 21 07:56 faillog
 20K -rwxrwxrwx 1  18K May 21 07:56 wtmp
  0 drwxrwxrwx 1  4.0K May 21 07:57 sa
4.0K -rwxrwxrwx 1  2.4K May 21 07:56 btmp-20260227
4.0K -rwxrwxrwx 1  1.6K May 21 07:56 btmp
  0 -rwxrwxrwx 1   160 May 21 07:56 postinstall.log
  0 -rwxrwxrwx 1    0 May 21 07:57 boot
  0 -rwxrwxrwx 1    0 May 21 07:57 process_stderr.log
```

Além disso, o tamanho do arquivo aumenta dia após dia e o arquivo nunca é girado ou compactado.

## Ambiente

- Secure Firewall 1210, 1220 e 1230 executando o software ASA. Outras plataformas também podem ser afetadas.
- ASA versão 9.22(2)32. Outras versões de software também podem ser afetadas.

## Resolução

Entre em contato com o TAC para aplicar a solução alternativa para o bug da Cisco ID [CSCwu45359](#). A solução alternativa requer acesso de backend à CLI e envolve truncar manualmente os maiores arquivos de log dentro do diretório `/opt/cisco/config/var/log`.

## Causa

O uso excessivo de espaço em disco pelo arquivo `/opt/cisco/config/var/log/process_stdout.log` é causado pelo registro contínuo dessas mensagens uma vez por minuto:

```
2026-05-20 10:25:07 dnsproxy[33143]: -p <port>   UDP port number to listen on.  Default: 53
2026-05-20 10:25:07 dnsproxy[33143]: -k           Use NLP addressing.  Default: use addressing
2026-05-20 10:25:09 monit[27882]: 'statserver' process is running with pid 31449
2026-05-20 10:26:07 dnsproxy[36667]: Unknown option/asa/bin/dnsproxy usage:
2026-05-20 10:26:07 dnsproxy[36667]: -h           Print this help and terminate
2026-05-20 10:26:07 dnsproxy[36667]: -c <file>   read DNS server info from file.  Default: /etc/sf/dn
2026-05-20 10:26:07 dnsproxy[36667]: -d <level>  debug level.  Default: 3
2026-05-20 10:26:07 dnsproxy[36667]: -i <IP>    IPv4 address to listen on.  Default: 127.0.0.1
2026-05-20 10:26:07 dnsproxy[36667]: -p <port>  UDP port number to listen on.  Default: 53
2026-05-20 10:26:07 dnsproxy[36667]: -k           Use NLP addressing.  Default: use addressing
..
2026-05-20 10:27:07 dnsproxy[39999]: Unknown option/asa/bin/dnsproxy usage:
2026-05-20 10:27:07 dnsproxy[39999]: -h           Print this help and terminate
2026-05-20 10:27:07 dnsproxy[39999]: -c <file>   read DNS server info from file.  Default: /etc/sf/dn
2026-05-20 10:27:07 dnsproxy[39999]: -d <level>  debug level.  Default: 3
2026-05-20 10:27:07 dnsproxy[39999]: -i <IP>    IPv4 address to listen on.  Default: 127.0.0.1
2026-05-20 10:27:07 dnsproxy[39999]: -p <port>  UDP port number to listen on.  Default: 53
2026-05-20 10:27:07 dnsproxy[39999]: -k           Use NLP addressing.  Default: use addressing
```

Esse registro excessivo é rastreado sob o bug da Cisco ID [CSCwu45359](#). Além disso, como parte da reprodução interna do laboratório, é confirmado que o arquivo `/opt/cisco/config/var/log/process_stdout.log` nunca é girado e compactado. A falta de rotação é rastreada sob a ID de bug Cisco [CSCwu45848](#).

## Conteúdo relacionado

- ID de bug da Cisco [CSCwu45359](#)
- ID de bug da Cisco [CSCwu45848](#)
- [Solucionar problemas de procedimentos de geração de arquivos do Firepower](#)

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.