

Resolución de problemas del aumento del uso del espacio en disco en el sistema de archivos FXOS montado en el punto de montaje opt_cisco_config

Contenido

Problema

El uso de espacio en disco en el punto de montaje opt_cisco_config del sistema operativo extensible (FXOS) de Firepower 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
```

El sistema de archivos montado en el punto de montaje `opt_cisco_config` tiene 921 MB de espacio total en disco y 55% de uso de espacio en disco.

Según el archivo de solución de problemas de FXOS, `/opt/cisco/config/var/log/process_stdout.log` es el archivo más grande que consume más de 400 megabytes de espacio en 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
```

Además, el tamaño del archivo aumenta día a día y el archivo nunca se gira ni se comprime.

Entorno

- Firewall seguro 1210, 1220 y 1230 que ejecuta el software ASA. Otras plataformas también pueden verse afectadas.
- ASA versión 9.22(2)32. Otras versiones de software también pueden verse afectadas.

Resolución

Póngase en contacto con el TAC para aplicar la solución alternativa para el ID de bug de Cisco [CSCwu45359](#). La solución alternativa requiere acceso CLI backend e implica truncar manualmente los archivos de log más grandes dentro del directorio `/opt/cisco/config/var/log`.

Causa

El uso excesivo de espacio en disco por el archivo `/opt/cisco/config/var/log/process_stdout.log` es causado por el registro continuo de estos mensajes una 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
```

Este registro excesivo se rastrea bajo el Id. de bug Cisco [CSCwu45359](#). Además, como parte de la reproducción interna del laboratorio, se confirma que el archivo `/opt/cisco/config/var/log/process_stdout.log` nunca se gira ni se comprime. Se realiza un seguimiento de la falta de rotación en el Id. de error de Cisco [CSCwu45848](#).

Contenido relacionado

- ID de bug de Cisco [CSCwu45359](#)
- ID de bug de Cisco [CSCwu45848](#)
- [Solucionar problemas de procedimientos de generación de archivos Firepower](#)

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).