

Risoluzione dei problemi relativi all'aumento dell'utilizzo dello spazio su disco nel file system FXOS montato sul punto di montaggio opt_cisco_config

Sommario

Problema

L'utilizzo dello spazio su disco nel mount point opt_cisco_config di Firepower eXtensible Operating System (FXOS) è in aumento:

```
<#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
```

Il file system montato sul mount point `opt_cisco_config` dispone di 921 MB di spazio totale su disco e 55% di utilizzo dello spazio su disco.

In base al file di risoluzione dei problemi FXOS, `/opt/cisco/config/var/log/process_stdout.log` è il file più grande che occupa oltre 400 megabyte di spazio su 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
```

Inoltre, le dimensioni del file aumentano di giorno in giorno e il file non viene mai ruotato o compresso.

Ambiente

- Secure Firewall 1210, 1220 e 1230 con software ASA. Il problema potrebbe riguardare anche altre piattaforme.
- ASA versione 9.2(2)32. Il problema potrebbe riguardare anche altre versioni software.

Risoluzione

Contattare TAC per applicare la soluzione per il bug Cisco ID [CSCwu45359](#). La soluzione richiede l'accesso CLI back-end e comporta il troncamento manuale dei file di log di dimensioni maggiori all'interno della directory `/opt/cisco/config/var/log`.

Causa

L'utilizzo eccessivo dello spazio su disco da parte del file `/opt/cisco/config/var/log/process_stdout.log` è causato dalla registrazione continua di questi messaggi una volta al 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

```

Questa registrazione eccessiva viene registrata con l'ID bug Cisco [CSCwu45359](#). Inoltre, come parte della riproduzione lab interna, viene confermato che il file `/opt/cisco/config/var/log/process_stdout.log` non viene mai ruotato e compresso. L'assenza di rotazione viene rilevata con l'ID bug Cisco [CSCwu45848](#).

Contenuto correlato

- ID bug Cisco [CSCwu45359](#)
- ID bug Cisco [CSCwu45848](#)
- [Risoluzione dei problemi relativi alle procedure di generazione dei file di Firepower](#)

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).