

Problemen oplossen Toenemend gebruik van schijfruimte in FXOS-bestandssysteem Gemonteerd op opt_cisco_config-koppelpunt

Inhoud

uitgeven

Het gebruik van schijfruimte in het koppelpunt opt_cisco_config van het Firepower eXtensible Operating System (FXOS) neemt toe:

```
<#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

Het bestandssysteem dat op het koppelpunt opt_cisco_config is gemonteerd, heeft 921 MB aan totale schijfruimte en 55% van het schijfruimtegebruik.

Volgens het FXOS-probleemoplossingsbestand is /opt/cisco/config/var/log/process_stdout.log het grootste bestand dat meer dan 400 megabyte schijfruimte in beslag neemt:

```
<#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
```

Bovendien neemt de grootte van het bestand met de dag toe en wordt het bestand nooit geroteerd of gecompriemd.

milieu

- Beveiligde firewall 1210, 1220 en 1230 met ASA-software. Ook andere platformen kunnen getroffen worden.

- ASA versie 9.22(2)32. Ook andere softwareversies kunnen worden beïnvloed.

resolutie

Neem contact op met TAC om de oplossing voor de Cisco-bug ID [CSCwu45359 toe te passen](#). De oplossing vereist back-end CLI-toegang en omvat het handmatig afkappen van de grootste logbestanden in de directory `/opt/cisco/config/var/log`.

Oorzaak

Overmatig gebruik van schijfruimte door het bestand `/opt/cisco/config/var/log/process_stdout.log` wordt veroorzaakt door het continu registreren van deze berichten eenmaal per minuut:

```
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
```

Deze overmatige logging wordt bijgehouden onder Cisco bug ID [CSCwu45359](#). Bovendien, als onderdeel van de interne lab-reproductie, wordt bevestigd dat het bestand `/opt/cisco/config/var/log/process_stdout.log` nooit wordt geroteerd en gecomprimeerd. Het gebrek aan rotatie wordt gevolgd onder Cisco bug ID [CSCwu45848](#).

Verwante inhoud

- Cisco bug ID [CSCwu45359](#)
- Cisco bug ID [CSCwu45848](#)
- [Problemen oplossen bij procedures voor het genereren van Firepower-bestanden](#)

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.