

Fehlerbehebung bei erhöhtem Speicherplatzbedarf in einem FXOS-Dateisystem, das am opt_cisco_config-Bereitstellungspunkt bereitgestellt wird

Inhalt

Problem

Der belegte Speicherplatz im opt_cisco_config-Bereitstellungspunkt des FirePOWER eXtensible Operating System (FXOS) nimmt zu:

```
<#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

Das am Bereitstellungspunkt "opt_cisco_config" bereitgestellte Dateisystem verfügt über 921 MB Gesamtspeicherplatz und 55 % der Speicherplatznutzung.

Laut der FXOS-Fehlerbehebungsdatei ist /opt/cisco/config/var/log/process_stdout.log die größte Datei, die mehr als 400 MB Speicherplatz belegt:

```
<#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
```

Außerdem nimmt die Größe der Datei von Tag zu Tag zu und die Datei wird nie gedreht oder komprimiert.

Umwelt

- Sichere Firewall 1210, 1220 und 1230 mit ASA Software. Auch andere Plattformen können betroffen sein.
- ASA Version 9.22(2)32. Andere Softwareversionen können ebenfalls betroffen sein.

Auflösung

Wenden Sie sich an das TAC, um die Problemumgehung für die Cisco Bug-ID [CSCwu45359](#) anzuwenden. Die Problemumgehung erfordert einen Backend-CLI-Zugriff und beinhaltet das manuelle Abschneiden der größten Protokolldateien im Verzeichnis `/opt/cisco/config/var/log`.

Ursache

Die übermäßige Speicherplatznutzung durch die Datei `/opt/cisco/config/var/log/process_stdout.log` wird durch die kontinuierliche Protokollierung dieser Nachrichten einmal pro Minute verursacht:

```

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

```

Diese übermäßige Protokollierung wird unter der Cisco Bug-ID [CSCwu45359](#) nachverfolgt. Außerdem wird im Rahmen der internen Laborwiedergabe bestätigt, dass die Datei `/opt/cisco/config/var/log/process_stdout.log` nie rotiert und komprimiert wird. Die fehlende Rotation wird unter der Cisco Bug-ID [CSCwu45848](#) verfolgt.

Verwandte Inhalte

- Cisco Bug-ID [CSCwu45359](#)
- Cisco Bug-ID [CSCwu45848](#)
- [Fehlerbehebung bei FirePOWER-Verfahren zur Dateigenerierung](#)

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.