

排除在opt_cisco_config裝載點裝載的FXOS檔案系統中增加磁碟空間使用量的故障

目錄

問題

Firepower可擴展作業系統(FXOS)的opt_cisco_config 裝入點中的磁碟空間使用量正在增加：

```
<#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

在opt_cisco_config裝載點裝載的檔案系統具有921 MB的總磁碟空間，以及55%的磁碟空間使用率

。

根據FXOS故障排除檔案，/opt/cisco/config/var/log/process_stdout.log是耗用400 MB以上磁碟空間的最大檔案：

```
<#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
```

此外，檔案大小會逐日增加，檔案永遠不會旋轉或壓縮。

環境

- 運行ASA軟體的安全防火牆1210、1220和1230。其他平台也可能受到影響。
- ASA 9.22(2)32版。其他軟體版本也可能會受到影響。

解析

請與TAC聯絡，以應用思科錯誤ID [CSCwu45359](#)的解決方法。解決方法需要後端CLI訪問，並涉及手動截斷/opt/cisco/config/var/log目錄內最大的日誌檔案。

原因

檔案/opt/cisco/config/var/log/process_stdout.log 的磁碟空間使用量過大是由每分鐘持續記錄一次這些消息造成的：

```
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
```

在Cisco錯誤ID [CSCwu45359](#)下跟蹤此過多的日誌記錄。此外，作為內部實驗室重現的一部分，已確定從不旋轉和壓縮檔案/opt/cisco/config/var/log/process_stdout.log。在Cisco錯誤ID [CSCwu45848](#)下會追蹤缺乏旋轉的情況。

相關內容

- 思科錯誤ID [CSCwu45359](#)
- 思科錯誤ID [CSCwu45848](#)

- [排除Firepower檔案生成過程故障](#)

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。