

opt_cisco_configマウントポイントにマウントされたFXOSファイルシステムのディスク領域使用率が増加する場合のトラブルシューティング

内容

お問い合わせ内容

Firepower eXtensible Operating System(FXOS)のopt_cisco_configマウントポイント(PC)のディスク領域使用量が増加しています。

```
<#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 |

opt_cisco_configマウントポイントでマウントされたファイルシステムには、合計で921 MBのディスク領域と、55 %のディスク領域使用率があります。

FXOSのトラブルシューティングファイルによると、
/opt/cisco/config/var/log/process_stdout.logは400 MBを超えるディスク領域を消費する最大のファイルです。

```
<#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
```

さらに、ファイルのサイズは日単位で増加し、ファイルが回転されたり圧縮されたりすることはありません。

環境

- ASAソフトウェアを実行するファイアウォール1210、1220、および1230を保護します。他

のプラットフォームも影響を受ける可能性があります。

- ASAバージョン9.22(2)32。他のソフトウェアバージョンも影響を受ける可能性があります。

解決策

TACに連絡して、Cisco Bug ID [CSCwu45359](#)の回避策を適用してください。この回避策にはバックエンドCLIアクセスが必要で、/opt/cisco/config/var/logディレクトリ内にある最大のログファイルを手動で切り捨てる必要があります。

原因

ファイル/opt/cisco/config/var/log/process_stdout.logによる過剰なディスク領域使用率は、1分に1回これらのメッセージが継続的にロギングされることが原因です。

```
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
```

この過剰なロギングは、Cisco Bug ID [CSCwu45359](#)で追跡されています。また、内部ラボ再現の一部として、ファイル/opt/cisco/config/var/log/process_stdout.logが回転および圧縮されないことが確認されています。ローテーションの欠如は、Cisco Bug ID [CSCwu45848](#)で追跡されています。

関連コンテンツ

- Cisco Bug ID [CSCwu45359](#)
- Cisco Bug ID [CSCwu45848](#)
- [Firepowerファイル生成手順のトラブルシューティング](#)

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。