

ASA安全裝置Disk0錯誤消息

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[慣例](#)

[問題](#)

[解決方案](#)

[解決方案1](#)

[解決方案2](#)

[相關資訊](#)

簡介

本文檔介紹思科自適應安全裝置(ASA)disk0錯誤消息及其問題的解決方法。

必要條件

需求

本文件沒有特定需求。

採用元件

本檔案中的資訊是根據軟體版本7.x的Cisco 5500調適型安全裝置(ASA)。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除 (預設) 的組態來啟動。如果您的網路正在作用，請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

慣例

如需文件慣例的詳細資訊，請參閱[思科技術提示慣例](#)。

問題

disk0目錄顯示以下錯誤消息：

```
ASA(config)#dir disk0:
```

```
Directory of disk0:/%Error calling getdents for disk0:/ (File not found in Inode table)
255426560 bytes total (227303424 bytes free)
```

發出wr mem命令時，會出現以下錯誤：

```
%Error writing disk0:/.private/startup-config (I/O error)Error executing command[FAILED]
```

注意：即使嘗試將ASA軟體映像複製到disk0，也會看到相同的錯誤消息：通過TFTP。

提示：實施本文檔中的解決方案之前，請確保logging flash-bufferwrap命令不在您的配置中。如果是，請使用以下命令將其移除：

```
ASA(config)#no logging flash-bufferwrap
```

[解決方案](#)

使用本節中的解決方案可解決此問題。

[解決方案1](#)

發出fsck disk0: 對disk0運行檔案系統檢查指令。

```
ASA(config)#fsck disk0:
```

注意：如果此解決方案不能解決問題，請[聯絡TAC\(僅限註冊客戶\)](#)。

[解決方案2](#)

警告：僅當問題仍然存在，請執行此步驟，重新格式化快閃記憶體並複製影像，如以下輸出所示：

```
ASA(config)#format disk0:
Format operation may take a while. Continue? [confirm] y
```

```
ASA(config)#copy tftp disk0:
```

註：format命令會清除配置。請確定您首先有備份。請參閱[使用copy命令備份和還原PIX 7.x上的配置](#)，以瞭解有關如何備份和還原配置的詳細資訊。

請參閱[思科安全裝置命令參考](#)，以瞭解有關ASA支援的各種命令的更多資訊。

[相關資訊](#)

- [Cisco ASA 5500系列自適應安全裝置配置示例和技術說明](#)
- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)