

ASA安全工具Disk0错误消息

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

[解决方案 1](#)

[解决方案 2](#)

[相关信息](#)

简介

本文档介绍思科自适应安全设备(ASA)disk0错误消息及问题解决方法。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档中的信息基于软件版本为7.x的Cisco 5500自适应安全设备(ASA)。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始(默认)配置。如果您使用的是真实网络,请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

规则

有关文档规则的详细信息,请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

问题

disk0目录显示以下错误消息:

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

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

当发出`wr mem`命令时，将出现以下错误：

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

注意：即使尝试将ASA软件映像复制到disk0时，您也会看到相同的错误消息：通过TFTP。

提示：在实施本文档中的解决方案之前，请确保`logging flash-bufferwrap`命令不在您的配置中。如果是，请使用以下命令将其删除：

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

[解决方案](#)

使用本节中的解决方案来解决问题。

[解决方案 1](#)

通过发出`fsck disk0:` 命令。

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

注意：如果此解决方案无法解决问题，请与TAC[联系](#)(仅限注册客户)。

[解决方案 2](#)

警告：仅当问题仍然存在时，才执行此步骤，重新格式化闪存并复制映像，如以下输出所示：

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

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

注意：`format`命令会清除配置。确保先有备份。要了解有关[如何备份和恢复配置的详细信息](#)，请参阅[使用copy命令在PIX 7.x上备份和恢复配置](#)。

要了解有关[ASA支持的各种命令的详细信息](#)，请参阅[《思科安全设备命令参考》](#)。

[相关信息](#)

- [Cisco ASA 5500 系列自适应安全设备配置示例和 TechNotes](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)