

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

本文描述与解决方法的思科可适应安全工具(ASA) disk0错误消息问题的。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档中的信息根据Cisco 5500可适应安全工具(ASA)有软件版本的7.x。

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目录显示此错误消息:

```
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wr mem命令发出时，此错误出现：

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

注意： 即使当您尝试复制ASA软件镜像到disk0，您能看到同一错误消息：通过TFTP。

提示： 在您实现在本文前的解决方案，请确保记录日志flash-bufferwrap命令不在您的配置方面。如果它是，请用此命令删除它：

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

[解决方案](#)

请使用解决方案在此部分解决问题。

[解决方案 1](#)

在disk0的一个文件系统系统检查由发出fsck disk0负责：命令。

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

注意： 如果此解决方案不解决问题，[请与TAC \(仅限注册用户\)](#)联系。

[解决方案 2](#)

警告： 请执行此步骤，只有当问题仍然仍然存在，重新排版闪存并且复制镜像，此输出显示：

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

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

注意： format命令清除您的配置。请务必您有一备份第一。参考[使用copy命令备份与恢复在PIX 7.x的一配置](#)为了得知更多如何备份与恢复您的配置。

参考的[Cisco安全设备命令参考](#)为了得知更多ASA支持的多种命令。

[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](#)