

ASA Security Appliance Disk0 Fehlermeldung

Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konventionen](#)

[Problem](#)

[Lösungen](#)

[Lösung 1](#)

[Lösung 2](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Einführung

Dieses Dokument beschreibt die Festplattenfehlermeldung Cisco Adaptive Security Appliance (ASA) disk0 mit Auflösungen für das Problem.

Voraussetzungen

Anforderungen

Für dieses Dokument bestehen keine speziellen Anforderungen.

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf der Cisco 5500 Adaptive Security Appliance (ASA) mit Softwareversion 7.x.

Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

Konventionen

Weitere Informationen zu Dokumentkonventionen finden Sie unter [Cisco Technical Tips Conventions](#) (Technische Tipps zu Konventionen von Cisco).

Problem

Im Verzeichnis disk0 wird folgende Fehlermeldung angezeigt:

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

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

Wenn der Befehl **wr mem** ausgegeben wird, wird folgender Fehler angezeigt:

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

Hinweis: Sie können die gleiche Fehlermeldung sehen, selbst wenn Sie versuchen, das ASA-Software-Image auf disk0 zu kopieren: über TFTP.

Tip: Bevor Sie die Lösungen in diesem Dokument implementieren, stellen Sie sicher, dass der Befehl **logging flash-pufferwrap** nicht in Ihrer Konfiguration vorhanden ist. Falls ja, entfernen Sie es mit dem folgenden Befehl:

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

Lösungen

Verwenden Sie die Lösungen in diesem Abschnitt, um das Problem zu beheben.

Lösung 1

Führen Sie eine Dateisystemüberprüfung auf disk0 durch, indem Sie die **fsck disk0:** Befehl.

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

Hinweis: Wenn dieses Problem mit dieser Lösung nicht behoben werden kann, [wenden Sie sich an das TAC](#) ([nur registrierte](#) Kunden).

Lösung 2

Warnung: Führen Sie diesen Schritt nur aus, wenn das Problem weiterhin besteht, formatieren Sie den Flash neu, und kopieren Sie das Bild, wie in dieser Ausgabe gezeigt:

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

```
Format operation may take a while. Continue? [confirm] y
```

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

Hinweis: Mit dem Befehl **format** wird Ihre Konfiguration gelöscht. Vergewissern Sie sich, dass Sie zuerst ein Backup haben. Unter [Kopieren von Befehl zum Sichern und Wiederherstellen einer Konfiguration auf PIX 7.x verwenden](#) finden Sie weitere Informationen zum Sichern und Wiederherstellen Ihrer Konfiguration.

Weitere Informationen zu den verschiedenen von der ASA unterstützten Befehlen finden Sie unter [Cisco Security Appliance Command Reference](#).

Zugehörige Informationen

- [Konfigurationsbeispiele für Cisco Adaptive Security Appliances der Serie ASA 5500 und technische Hinweise](#)
- [Technischer Support und Dokumentation - Cisco Systems](#)