

Устройство защиты ASA Сообщение об ошибке Disk0

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Проблема](#)

[Решения](#)

[Решение 1](#)

[Решение 2](#)

[Дополнительные сведения](#)

[Введение](#)

В этом документе описано сообщение об ошибке устройство адаптивной защиты Cisco ASA «disk0» и предлагаются способы решения проблемы.

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

Для этого документа отсутствуют особые требования.

[Используемые компоненты](#)

Сведения в этом документе основываются на Устройстве адаптивной защиты (ASA) Cisco 5500 с версией программного обеспечения 7. x.

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

[Условные обозначения](#)

[Дополнительные сведения об условных обозначениях см. в документе Условные обозначения технических терминов Cisco.](#)

Проблема

Каталог disk0 отображает это сообщение об ошибках:

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

Когда команда **wr mem** выполнена, эта ошибка появляется:

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

Примечание: Вы видите то же сообщение об ошибках, даже когда вы пытаетесь скопировать образ программного обеспечения ASA к disk0: через TFTP.

Совет: Перед реализацией решений в этом документе удостоверьтесь, что команда **logging flash-bufferwrap** не находится в конфигурации. Если это, удалите его с этой командой:

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

Решения

Используйте решения в этом разделе для решения проблемы.

Решение 1

Выполните проверку файловой системы на disk0 путем запуска **disk0 fsck**: команда.

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

Примечание: Если это решение не решает вопрос, [свяжитесь с TAC \(только зарегистрированные клиенты\)](#).

Решение 2

% Warning: Выполните этот шаг, только если проблема все еще сохраняется, переформатируйте Флэш и скопируйте образ как показано в выходных данных ниже:

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

Примечание: Команда форматирования стирает вашу конфигурацию. Убедитесь, что у вас есть резервная копия сначала. См. [Использование копия Дает команду, чтобы Резервировать и Восстановить Конфигурацию на PIX 7.x](#), чтобы узнать больше, как резервировать и восстановить вашу конфигурацию.

См. [Справочник по командам Cisco Security Appliance](#) для узнавания больше о различных командах, поддерживаемых ASA.

Дополнительные сведения

- [Технические примечания и примеры конфигурации устройств адаптивной защиты Cisco ASA серии 5500](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)