

# ASA Security Appliance Disk0 أطلخ لة لاسر

## المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [الاصطلاحات](#)
- [المشكلة](#)
- [الحلول](#)
- [الحل 1](#)
- [الحل 2](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

## [المقدمة](#)

يصف هذا المستند رسالة خطأ disk0 Cisco Adaptive Security Appliance (ASA) مع حلول للمشكلة.

## [المتطلبات الأساسية](#)

### [المتطلبات](#)

لا توجد متطلبات خاصة لهذا المستند.

### [المكونات المستخدمة](#)

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى جهاز الأمان القابل للتكيف (ASA) من Cisco 5500 مع إصدار برنامج x.7.

تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

### [الاصطلاحات](#)

راجع [اصطلاحات تلميحات Cisco التقنية للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات.](#)

## [المشكلة](#)

يعرض دليل disk0 رسالة الخطأ هذه:

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

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

عندما يتم إصدار الأمر `wr mem`، يظهر هذا الخطأ:

```
[Error writing disk0:/.private/startup-config (I/O error)Error executing command[FAILED%  
ملاحظة: يمكنك مشاهدة رسالة الخطأ نفسها حتى عند محاولة نسخ صورة برنامج ASA إلى disk0 عبر TFTP.
```

**تلميح:** قبل تنفيذ الحلول الواردة في هذا المستند، تأكد من أن الأمر `logging flash-bufferwrap` غير موجود في التكوين الخاص بك. إذا كان كذلك، فقم بإزالته باستخدام هذا الأمر:

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

## الحلول

أستخدم الحلول الموجودة في هذا القسم لحل المشكلة.

### الحل 1

قم بتشغيل التحقق من نظام الملفات على disk0 عن طريق إصدار الأمر `fsck disk0`:

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

ملاحظة: إذا لم يحل هذا الحل المشكلة، [اتصل ب TAC](#) (للعلماء المسجلين فقط).

### الحل 2

**تحذير:** قم بتنفيذ هذه الخطوة فقط إذا إستمرت المشكلة، وأعد تنسيق Flash (الذاكرة المؤقتة) وانسخ الصورة كما يوضح هذا الإخراج:

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

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

**ملاحظة:** يعمل الأمر `format` على مسح التكوين الخاص بك. تأكد أن لديك نسخة احتياطية أولاً. ارجع إلى [إستخدام الأمر copy لإجراء نسخ احتياطي لتكوين ما واستعادته على PIX 7.x](#) لمعرفة المزيد حول كيفية نسخ التكوين احتياطياً واستعادته.

ارجع إلى [مرجع أوامر جهاز أمان Cisco](#) لمعرفة المزيد حول الأوامر المختلفة التي يدعمها ASA.

## معلومات ذات صلة

• [أمثلة تكوين أجهزة الأمان المعدلة Cisco ASA 5500 Series Adaptive Security Appliances و Cisco](#)



ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او  
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب  
Cisco ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل