

ASA Security Appliance Disk0 오류 메시지

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[표기 규칙](#)

[문제](#)

[솔루션](#)

[솔루션 1](#)

[솔루션 2](#)

[관련 정보](#)

소개

이 문서에서는 문제 해결 방법이 포함된 Cisco ASA(Adaptive Security Appliance) disk0 오류 메시지에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 소프트웨어 버전 7.x가 포함된 Cisco 5500 ASA(Adaptive Security Appliance)를 기반으로 합니다.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우, 모든 명령어의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

표기 규칙

문서 규칙에 대한 자세한 내용은 [Cisco 기술 팁 표기 규칙을 참고하십시오](#).

문제

disk0 디렉터리에 다음 오류 메시지가 표시됩니다.

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

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

wr mem 명령이 실행되면 다음 오류가 나타납니다.

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

참고: ASA 소프트웨어 이미지를 disk0에 복사하려고 해도 동일한 오류 메시지가 표시됩니다.
.TFTP를 통해

팁: 이 문서에서 솔루션을 구현하기 전에 **logging flash-bufferwrap** 명령이 컨피그레이션에 없는지 확인하십시오. 이 경우 다음 명령을 사용하여 제거합니다.

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

솔루션

이 섹션의 솔루션을 사용하여 문제를 해결하십시오.

솔루션 1

fsck disk0을 실행하여 disk0에서 파일 시스템 검사를 실행합니다. 명령을 사용합니다.

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

참고: 이 솔루션으로 문제가 해결되지 않으면 [TAC\(등록된 고객만 해당\)](#)에 문의하십시오.

솔루션 2

경고: 문제가 계속 발생하는 경우에만 이 단계를 수행하십시오. Flash를 다시 포맷하고 다음 출력에 표시된 대로 이미지를 복사합니다.

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

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

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

참고: format 명령은 컨피그레이션을 지웁니다. 먼저 백업을 수행해야 합니다. 컨피그레이션을 백업 및 복원하는 방법에 대한 자세한 내용은 [PIX 7.x](#)에서 컨피그레이션을 백업 및 복원하기 위해 copy 명령 사용 을 참조하십시오.

ASA에서 지원하는 다양한 명령에 대한 자세한 내용은 [Cisco Security Appliance 명령 참조](#)를 참조하십시오.

관련 정보

- [Cisco ASA 5500 Series Adaptive Security Appliances 컨피그레이션 예 및 TechNotes](#)
- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)