

Windows 파일 추출기로 인해 보안 방화벽 가상 구축에 실패함

목차

문제

VMware vCenter 또는 ESXi에서 Cisco Secure Firewall Virtual Device(ASA, FTD, FMC 또는 FMCv300) 어플라이언스를 구축하지 못하며, VM 구축 중에 다음 오류가 표시됩니다.

Task Name	Target	Status	Details	Initiator	Queued For	Start Time	Completion Time
Import OVF package	ITOps	Failed to deploy OVF package. Cause: A general system error occurred: Transfer failed: Invalid response code: 500.		vsphere.local/dlunqu	99 ms	04/23/2026, 12:29:31 PM	04/23/2026, 12:47:53 PM
Deploy OVF template	ITOps	Failed to deploy OVF package. Cause: A general system error occurred: Transfer failed: Invalid response code: 500.	Copying Virtual Machine configuration	VSPHERE.LOCAL\content-library-user-3cc31137-fd28-4bd1-bf2b-ccc9babeb6d1	4 ms	04/23/2026, 12:30:50 PM	04/23/2026, 12:47:53 PM
Clone virtual machine	RegalSQL22	Completed	Reconfiguring Virtual Mac	VSPHERE.LOCAL\horizonAd	507 ms	04/23/2026, 12:42:4	04/23/2026, 12:42:5

패키지의 MD5 체크섬은 software.cisco.com 사이트에서 검증됩니다. 사이트에서 파일을 다운로드한 후 MD5는 동일하게 유지되며 손상된 파일의 증거는 아직 없습니다.

Advisories

Details

Description : FMCv: VMware install package for ESXi 6.5, 6.7, 7.0, 8.0

Release : 7.6.5

Release Date : 17-Feb-2026

FileName : Cisco_Secure_FW_Mgmt_Center_Virtual_VMware-7.6.5-106.tar.gz

Size : 2142.02 MB (2246074566 bytes)

MD5 Checksum : d3a4976b8c0702b91af00623413e1bcb

SHA512 Checksum : 06343c9ad99ab33ae90854b6c1d5cde5 ...

Documentation Landing Page Release Notes for 7.6.5 Advisories

17-Feb-2026 2340.50 MB

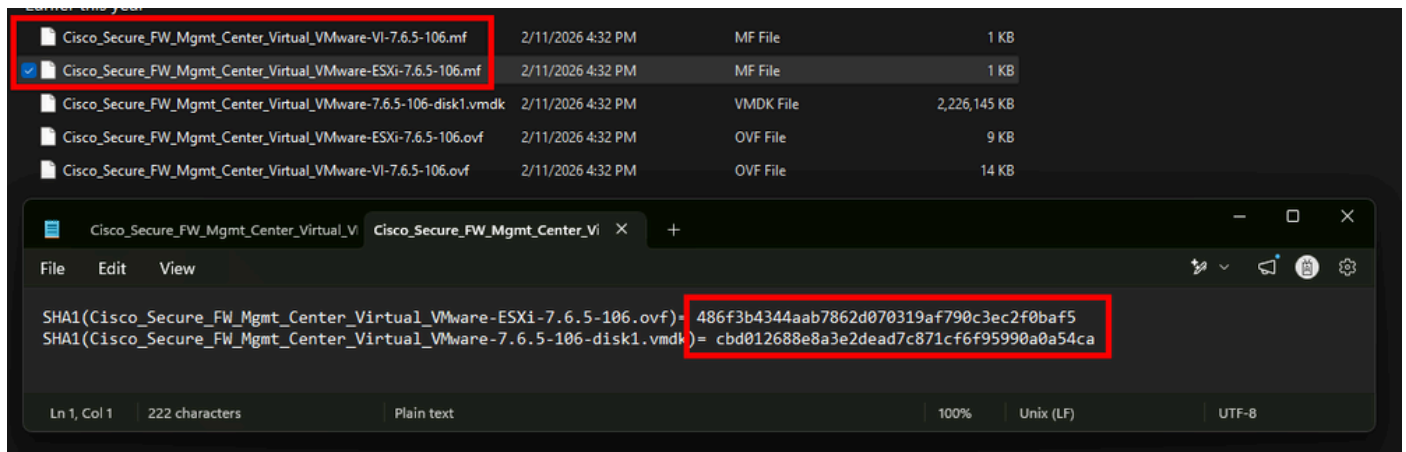
17-Feb-2026 2143.59 MB

17-Feb-2026 2284.81 MB

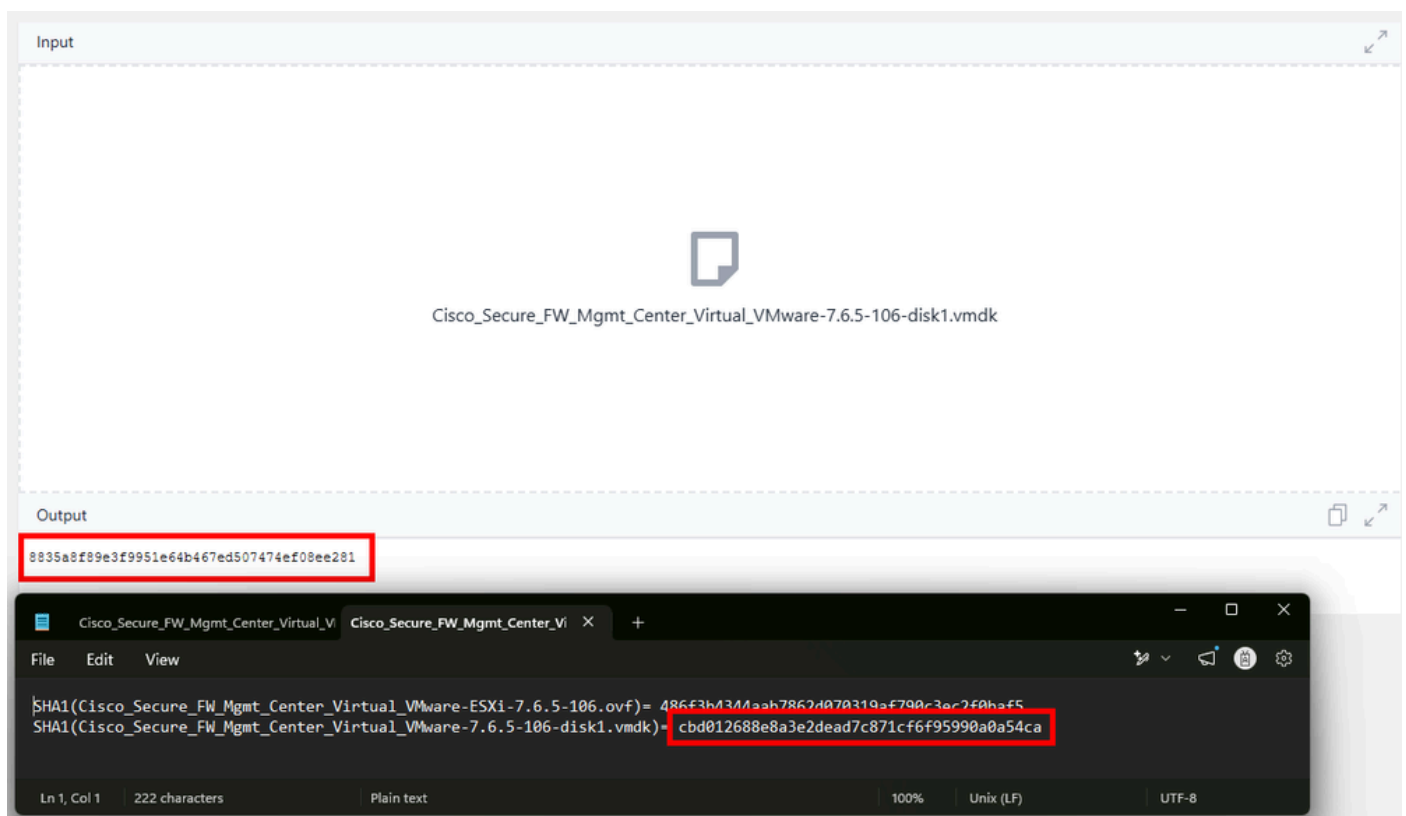
FMCv: VMware install package for ESXi 6.5, 6.7, 7.0, 8.0 Cisco_Secure_FW_Mgmt_Center_Virtual_VM FMCv: VMware install package for ESXi 6.5, 6.7, 7.0, 8.0 6 2142.02 MB

패키지가 추출되면 내용에는 *.mf 파일(예: "Cisco_Secure_FW_Mgmt_Center_Virtual_VMware-ESXi-7.6.5-106.mf")이 포함됩니다. 이 파일에는 이미지 파일에 대한 Cisco 제공 SHA1 해시가 포함

되어 있습니다.



Windows 네이티브 "모두 추출..."을 사용하는 경우 서드파티 파일 추출기 대신 이미지가 손상되고 해당 파일의 SHA1 해시가 Cisco의 *.mf 파일 해시와 일치하지 않습니다.



SHA1 해시가 일치하지 않으므로 파일이 VMWare에서 사용할 수 없게 되고 500 오류가 발생합니다

```
! Failed to deploy OVF package.
Cause: A general system error occurred:
Transfer failed: Invalid response code: 500.
```

환경

- VMware vCenter Server 9.0, VMware ESXi 8.0.3
- VMDK 파일을 사용하는 Cisco Secure Firewall 가상 장치 설치 패키지
- 패키지 추출 및 vCenter 또는 ESXi에 업로드하는 데 사용되는 Windows 운영 체제

해결

해결 방법:

- 1.- 압축된 VMWare 패키지를 다운로드하기 전후에 일치하는 MD5 해시를 확인합니다.
- 2.- 공식 웹사이트에서 7-Zip과 같은 타사 파일 추출기를 다운로드하여 설치하고 Windows 네이티브 추출 도구 대신 사용하십시오.
- 3.- 타사 파일 추출기를 사용하여 압축된 패키지를 추출하고 메모장의 Cisco *.mf 파일에서 각 파일의 SHA1 해시를 확인합니다.
- 4.- 온라인 해시 툴을 사용하여 필요한 이미지 파일(OVF/VMDK)에 대한 SHA1 해시를 생성하고 Cisco *.mf 파일에 표시된 것과 일치하는지 확인합니다.
- 5.- 구축 방법에 따라 적절한 OVF 파일을 사용하여 FMCv를 구축합니다.
 - vCenter 구축의 경우 VI OVF 및 VMDK 파일 사용
 - 독립형 ESXi 구축의 경우 ESXi OVF 및 VMDK 파일 사용

원인

이 문제는 기본 Windows 파일 추출기를 사용하여 .tar.gz 설치 패키지의 압축을 풀 때 압축을 푸는

동안 파일이 손상되어 발생합니다. 다운로드한 패키지 MD5 체크섬이 유효하더라도 Windows 네이티브 추출 유틸리티는 추출하는 동안 파일 무결성을 변경하므로, 잘못된 OVF/VMDK 파일이 생성되어 배포 중에 VMware에서 일반 HTTP 500 오류를 반환합니다. 이 동작은 Cisco 버그 ID CSCwp33802와 일치하며, Windows 네이티브 도구를 사용하여 보안 방화벽 가상 이미지를 추출하는 문제를 문서화합니다. 이 문제는 Firepower 10.0.0 이미지로 해결됩니다.

관련 콘텐츠

- [Cisco 버그 ID CSCwp33802 - \[DOC\] VM을 배포하지 못했습니다. postNFCDData 실패: \[STREAMVMDK\] 잘못된 cmpSize 읽기: 3225899676](#)
- [Cisco Secure Firewall Management Center Virtual 시작 가이드](#)
- [Cisco 기술 지원 및 다운로드](#)
- [7-zip 파일 추출기](#)
- [Github File Checksum 툴](#)

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.