

# SSH 호스트 키 확인 오류 troubleshooting

## 목차

---

## 소개

이 문서에서는 SSH 호스트 키 확인 실패 문제를 수정하는 프로세스에 대해 설명합니다.

## 배경

이 오류는 DNACenter 이미지가 업그레이드된 후 사용자가 DNACenter의 grapevine에 SSH를 시도할 때 발생합니다. 지금까지 이 문제는 macOS 사용자에서만 발견되었습니다.

## 설명

DNACenter를 새 이미지로 업그레이드한 후 로컬 사용자의 SSH 키 레지스트리 파일은 이전 DNACenter의 grapevine 빌드에 연결하는 데 사용되는 SSH 키를 유지 관리합니다. 오류:

```
MPAVLOVI-M-902T:~ mpavlovi$ ssh grapevine@172.16.21.86 -p 2222
@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@
@    WARNING: REMOTE HOST IDENTIFICATION HAS CHANGED!    @
@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@
IT IS POSSIBLE THAT SOMEONE IS DOING SOMETHING NASTY!
Someone could be eavesdropping on you right now (man-in-the-middle attack)!
It is also possible that a host key has just been changed.
The fingerprint for the ECDSA key sent by the remote host is
SHA256:+dnn+NRIXTDMmgpUNbeqjdQscabBBWmC35F01ZFnLs.
Please contact your system administrator.
Add correct host key in /Users/mpavlovi/.ssh/known_hosts to get rid of this message.
Offending ECDSA key in /Users/mpavlovi/.ssh/known_hosts:16
ECDSA host key for [172.16.21.86]:2222 has changed and you have requested strict checking.
Host key verification failed.
MPAVLOVI-M-902T:~ mpavlovi$
```

## 솔루션

이 문제를 해결하려면 이전 grapevine SSH 키를 로컬 디렉토리 ~/.ssh/의 레지스트리 파일 known\_host에서 삭제해야 합니다.

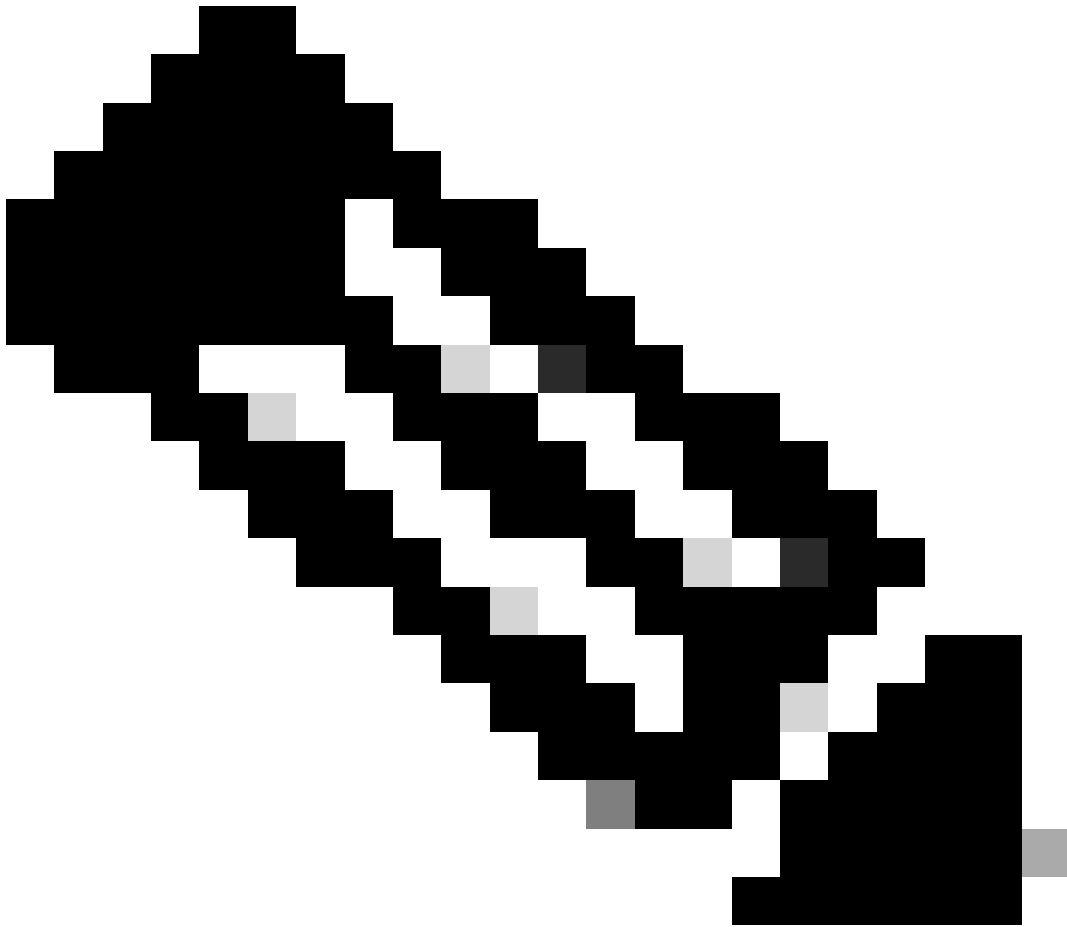
이전 SSH 키를 삭제하려면 터미널로 이동하여 선택한 텍스트 편집기를 사용하여 파일을 엽니다.

MPAVLOVI-M-902T:~ mpavlovi\$ vim ~/.ssh/known\_hosts

계속해서 DNACenter IP 주소가 포함된 줄을 삭제합니다

```
[10.197.218.12]:2222 ecdsa-sha2-nistp256 AAAAE2VjZHNhLXNoYTItbmlzdHAyNTYAAAAIbmlzdHAyNTYAAABBBKkToWAUhe  
[172.16.21.86]:2222 ecdsa-sha2-nistp256 AAAAE2VjZHNhLXNoYTItbmlzdHAyNTYAAAAIbmlzdHAyNTYAAABBBKz4ObQLQE7
```

---



참고: 다른 키를 수정하면 다른 디바이스/사이트에 대한 SSH 액세스에 영향을 미칠 수 있습니다. 필요한 SSH 키만 삭제합니다.

---

```
[10.197.218.12]:2222 ecdsa-sha2-nistp256 AAAAE2VjZHNhLXNoYTItbmlzdHAyNTYAAAAIbmlzdHAyNTYAAABBBKkToWAUhe
```

텍스트 편집기에서 변경 사항을 저장하고 DNACenter grapevine에 SSH로 다시 시도합니다. 프롬프트가 표시되면 "yes"를 입력합니다.

```
MPAVLOVI-M-902T:~ mpavlovi$ ssh grapevine@172.16.21.86 -p 2222
The authenticity of host '[172.16.21.86]:2222 ([172.16.21.86]:2222)' can't be established.
ECDSA key fingerprint is SHA256:+dnn+NRIXTDMmgpUNbeqjdDQscabBBWmC35F01ZFnLs.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no)? yes
Warning: Permanently added '[172.16.21.86]:2222' (ECDSA) to the list of known hosts.
```

Grapevine 자격 증명 비밀번호를 사용합니다.

```
grapevine@172.16.21.86's password:
```

```
Welcome to the Cisco APIC-EM Appliance - Powered by Grapevine
```

```
System information as of Wed Jul 19 22:20:17 UTC 2017
```

```
System load: 1.02           Users logged in:          1
Usage of /: 11.7% of 365.80GB IP address for eth0:      12.99.1.2
Memory usage: 41%          IP address for eth1:      172.16.21.86
Swap usage: 0%             IP address for grape-br0: 169.254.0.1
Processes: 695
```

```
APIC-EM Version: 2.0.0.3757
```

```
Grapevine Version: 2.0.0.3757.dev1065-ge50d0c2
```

```
Last login: Wed Jul 19 21:45:22 2017 from 10.41.49.41
```

```
(grapevine)
```

```
[Wed Jul 19 22:20:18 UTC] grapevine@12.99.1.2 (grapevine-root-1) ~
```

```
$
```

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.