

Dépannage de l'échec de vérification de clé hôte SSH

Table des matières

Introduction

Ce document décrit le processus de correction du problème d'échec de la vérification de clé d'hôte SSH.

Fond

Cette erreur se produit lorsqu'un utilisateur tente d'établir une connexion SSH à la vigne de DNACenter après la mise à niveau de l'image DNACenter. Jusqu'à présent, ce problème n'a été constaté que chez les utilisateurs de macOS.

Description

Après la mise à niveau de DNACenter vers une nouvelle image, le fichier de registre de clé SSH de l'utilisateur local conserve la clé SSH utilisée pour se connecter à la version grapevine de DNACenter précédente. Voici l'erreur :

```
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+NRIXTDMmgpUNbeqjdjDQscabBBWmC35F01ZFnlS.
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$
```

Solution

Afin de résoudre ce problème, la clé SSH grapevine précédente doit être supprimée du fichier de registre `known_host` au répertoire local `~/.ssh/`.

Pour supprimer les clés SSH précédentes, accédez à terminal et utilisez l'éditeur de texte de votre choix pour ouvrir le fichier :

```
MPAVLOVI-M-902T:~ mpavlovi$ vim ~/.ssh/known_hosts
```

Continuez à supprimer la ligne qui inclut l'adresse IP DNACenter dedans

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



Remarque : la modification d'autres clés peut affecter votre accès SSH à d'autres périphériques/sites. Supprimez UNIQUEMENT la ou les clés SSH nécessaires.

```
[10.197.218.12]:2222 ecdsa-sha2-nistp256 AAAAE2VjZHNhLXNoYTItbmlzdHAyNTYAAAAIbmlzdHAyNTYAAABBBKkToWAUHe
```

Enregistrez les modifications dans l'éditeur de texte et réessayez d'utiliser SSH pour DNACenter grapevine. Tapez le mot « yes » lorsque vous y êtes invité.

```
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+NRIXTDMmgrpUNbeqjdQscabBBWmC35F01ZFnlS.
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.
```

Utilisez le mot de passe d'identification grapevine.

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) ~

\$

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.