

# SSH في ضم حاتفم ةحص نم ققحتلا لشف اهحالصإو

## تايوتحملا

## ةمدقملا

SSH في ضم حاتفم نم ققحتلا لشف ةلكشم حالصإ ةي لمع دنتسملا اذه فص ي

## ةيفلخلا

ةيقرت دعب DNACenter ةمالع ىل SSH لوكوتورب مدختسملا لواحي ام دنع أطخلا اذه ثدحي  
كام في الا يرن مل ةلاسمللا هذه، نالاي تح. DNACenter ةروص

## فصولا

صاخلا SSH حيتافم لجس فلم ظفتحي، ةديج ةروص ىل DNACenter ةيقرت دعب  
وه اذه. ةقباسلا DNACenter ةينبب لاصلتال مدختسملا SSH حاتفم يلمحلا مدختسملاب  
أطخلا:

```
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+NRIXTDMmgrpUNbeqjdQscabBBWmC35F01ZFnLs.
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$
```

## لحل

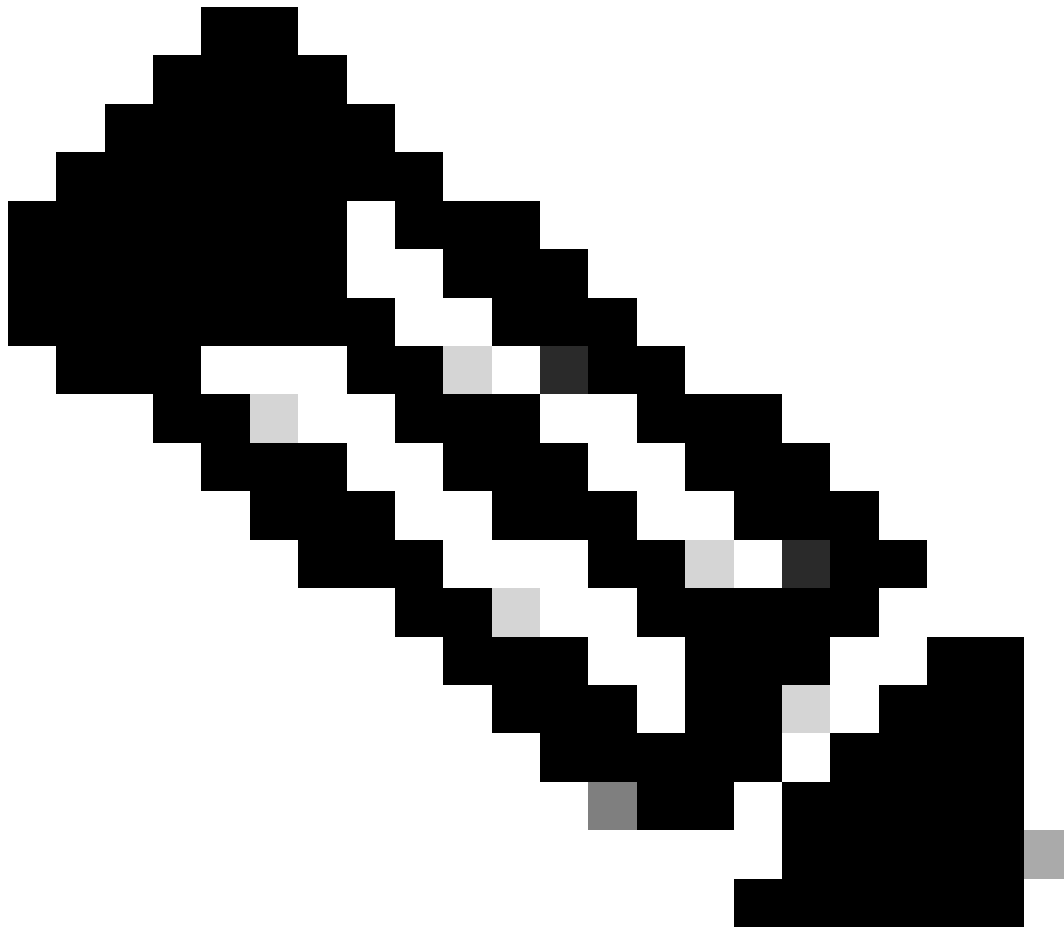
ليلدلا في known\_host لجسلا فلم نم قباسلا SSH حاتفم فذح مزلي، ةلكشملا هذه لحل  
لحلحلا ~/.ssh/.

يذلا صوصنلا ررحم مدختساو ةيفرطلا ةدحوللا لىل لقتنا ، ةقباسلا SSH حيتافم فذل  
فلمل حتفل هراتخت

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

هيف DNACenter ل IP ناو نع نمضتتي يذلا دنبللا فذل لىل عبات

```
[10.197.218.12]:2222 ecdsa-sha2-nistp256 AAAAE2VjZHNhLXNoYTItbmlzdHAyNTYAAAAIbmlzdHAyNTYAAABBBKkToWUHe  
[172.16.21.86]:2222 ecdsa-sha2-nistp256 AAAAE2VjZHNhLXNoYTItbmlzdHAyNTYAAAAIbmlzdHAyNTYAAABBBKz40bQLQE7
```



---

فدحا. ىرأ عق اوم/ةزهجأ ىل SSH لوصو ىلع ىرأأل حىتافم لى لىدعت رثؤى دق :ةظحالم  
ة. ىروررضل SSH حىتافم/حاتم طقف

---

```
[10.197.218.12]:2222 ecdsa-sha2-nistp256 AAAAE2VjZHNhLXNoYTItbmlzdHAyNTYAAAAIbmlzdHAyNTYAAABBBKkTowAUhe
```

بتك. لى DNACenter grapevine لى SSH لى لىلواحم لى دعأو صوصن لى ررحم ىف تارىيغت لى ظفحا  
ة. لىل اطم لى دنع "معن" ةم لك

```
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+NRIXTDMmgpUNbeqdjDQscabBBWmC35F01ZFnlS.
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.
```

ب. نعل دامتعا تاناىب رورم ةم لك مدختسأ

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) ~

\$

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت  
ملاعلاء ن أ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل م عد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و  
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل أ ة مچرت ل ض ف أ ن أ ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco  
Systems (رف و ت م ط بار ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا