

Erreur ssh no hostkey alg sous Linux dans RHEL 9 et dans les versions antérieures.

Table of Contents

[Message d'erreur](#)[Solution pour RHEL 9](#)[Solution pour les anciennes versions de RHEL](#)

Par défaut, dans RHEL 9, les hôtes plus anciens ne peuvent pas faire le ssh directement.

Ceci est désactivé par défaut.

Pour activer cela, il faut mettre à jour les politiques de chiffrement.

Message d'erreur

```
[root@ngelinux001 ssh]# ssh RHEL9HOST
no hostkey alg
```

Solution pour RHEL 9

```
update-crypto-policies --set DEFAULT:SHA1
Setting system policy to DEFAULT:SHA1
Note: System-wide crypto policies are applied on application start-up.
It is recommended to restart the system for the change of policies
to fully take place.
```

Solution pour les anciennes versions de RHEL

Vérifier d'abord les paires définies:

```
ls -la /etc/ssh/ssh_host_*
-rw-r-----. 1 root ssh_keys 480 Aug 11 05:31 /etc/ssh/ssh_host_ecdsa_key
-rw-r--r--. 1 root root      162 Aug 11 05:31
/etc/ssh/ssh_host_ecdsa_key.pub
-rw-r-----. 1 root ssh_keys 387 Aug 11 05:31 /etc/ssh/ssh_host_ed25519_key
-rw-r--r--. 1 root root      82 Aug 11 05:31
/etc/ssh/ssh_host_ed25519_key.pub
-rw-r-----. 1 root ssh_keys 2610 Aug 16 03:12 /etc/ssh/ssh_host_rsa_key
-rw-r--r--. 1 root root      580 Aug 16 03:12 /etc/ssh/ssh_host_rsa_key.pub
```

Générer une nouvelle paire de clés DSA au cas où elle n'existerait pas.

```
cd /etc/ssh  
ssh-keygen -t dsa -f /etc/ssh/ssh_host_dsa_key
```

Mentionner la nouvelle paire de clés DSA

```
vi /etc/ssh/sshd_config  
HostKey /etc/ssh/ssh_host_dsa_key
```

Changer de groupe:

```
chgrp ssh_keys ssh_host_dsa_key
```

Redémarrer le service **sshd**:

```
systemctl restart sshd
```

On peut maintenant réessayer la connexion avec l'ancien client et vérifier qu'il peut se connecter.

From:

<http://www.ouarte.garden/> - **dwndoc**

Permanent link:

<http://www.ouarte.garden/doku.php?id=centos:sshd-no-hostkey-alg>

Last update: **2025/02/19 10:59**

