

Comment forcer l'activation de l'authentification SSH (sshd) dans OpenSSH

Depuis la version 8.8 d'OpenSSH, l'authentification SSH (ssh-rsa) est désactivée dans le service sshd d'OpenSSH :

```
$ ssh-audit 1.2.3.4
```

Depuis OpenSSH 8.8 les version de sshd n'acceptent pas les algorithmes de clé ssh-rsa

Il est possible de réactiver l'authentification SSH (ssh-rsa) dans OpenSSH en ajoutant dans `/etc/ssh/sshdconfig` (ou `sshconfig` du côté client):

```
#PubkeyAuthentication yes  
PubkeyAcceptedKeyTypes+=ssh-rsa
```

Cependant, cette configuration ne permet pas d'activer l'authentification SSH (ssh-rsa) dans OpenSSH 8.8p1-1 sur Raspberry Pi 4 (5.10.74-1), même après un redémarrage du service sshd.

Pour autoriser l'utilisation d'anciennes clés RSA pour OpenSSH 8.8 et versions ultérieures, il faut ajouter les lignes suivantes au fichier `sshd_config` :

```
HostKeyAlgorithms=ssh-rsa,ssh-rsa-cert-v01@openssh.com  
PubkeyAcceptedAlgorithms+=ssh-rsa,ssh-rsa-cert-v01@openssh.com
```

D'autres distributions (comme Arch sur Raspberry Pi) peuvent prendre en charge le protocole xmss, plus sécurisé. Clés recommandées par les dernières publications du NIST :

```
HostKeyAlgorithms=ssh-rsa,ssh-rsa-cert-v01@openssh.com,ssh-xmss-cert-v01@openssh.com,ssh-xmss@openssh.com  
KexAlgorithms+=sntrup761x25519-sha512@openssh.com  
PubkeyAcceptedAlgorithms+=ssh-rsa,ssh-rsa-cert-v01@openssh.com,ssh-xmss-cert-v01@openssh.com,ssh-xmss@openssh.com
```

From:

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

Permanent link:

<http://www.ouarte.garden/doku.php?id=howto:openssh-enable-ssh-rsa&rev=1781871002>

Last update: **2026/06/19 14:10**

