

## Établir une connexion privilégiée

Mettre en place la clé publique RSA du client directement sur le serveur. Cette clé publique permet d'authentifier directement le client qui demande la connexion, et donc de se passer du mot de passe.

### 1. Créer le jeu de clés asymétriques.

On génère une clé asymétrique RSA sur le client SSH.

```
$ssh-keygen -t rsa
```

On l'enregistre dans le répertoire par défaut, et on n'ajoute pas de mot de passe.

Les clés sont maintenant générées, on les retrouve dans ~/.ssh :

```
$ls ~/.ssh  
id_rsa id_rsa.pub
```

### 2. Transfert de la clé publique.

Un outil est fourni, pour publier la clé depuis le client vers le serveur, et la mettre en œuvre :

```
$ssh-copy-id -i ~/.ssh/id_rsa.pub <login>@<adresseIPServeurSSH>
```

La déconnexion et reconnexion sur le client SSH peut s'avérer obligatoire pour que la clé soit prise en compte.

```
$ssh [<login>@]<adresseIPServeurSSH>
```

La connexion est maintenant directe.