

# Génération de clé SSH

La génération de clés SSH permet ensuite la connexion à un serveur SSH depuis un client.

Elle est utile par exemple dans le cadre de certaines actions Github (utilisant SSH).

## Création

La création des clés doit se faire depuis le poste client.

### Windows

Il est possible d'utiliser [WinSCP](#) et [PuttyGen](#) pour faciliter la création des clés.

#### Génération

- Exécuter PuttyGen et générer les clés :
- Saisir la passphrase de votre choix pour + de sécurité
- Sauvegarder la clé publique et la clé privée
- Depuis le menu Conversions, choisir Export SSH key :

Le contenu du fichier exporté contient la clé privée qui sera nécessaire pour établir la connexion avec le serveur.

```
-----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----
Proc-Type: 4,ENCRYPTED
DEK-Info: DES-EDE3-CBC,CE5B41F73B96897A

4WLG9PG0kbWh2m0YyUF1EuQLpTgj0spzovT6Bqr593spRITA0jMAkGB2gRnD5e7L
...
okYp66lfXfncoAd8yoIQd59yzBtBc3i02DxBu7oRUm//v75D5zu0A==
-----END RSA PRIVATE KEY-----
```

## Export

Il faut ensuite installer la clé publique sur le serveur, pour qu'elle fasse partie des clés autorisées.

- A partir de **WinSCP**, créer un nouveau site vers le serveur SSH
- Cliquer sur le bouton **Editer**, puis sur **Avancé**
- Activer la partie **SSH/authentification**
- Charger le fichier de clé privée (ppk)
- Cliquer sur **Outils/Installer** la clé publique sur le serveur
- Choisir le fichier PPK
- Valider et entrer les informations de connexion

## Debian

### Genération

```
ssh-keygen
```

### Export

```
ssh-copy-id user@hostname
```

From:  
<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:  
<http://slamwiki2.kobject.net/qa/ci/ssh>

Last update: **2023/05/01 18:44**

