

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  
...  
okYp66lfXfncorAd8yoIQd59yzBtBc3i02DxBu7oRUm//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

Génération

```
ssh-keygen
```

Export

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

From:

<http://slamwiki2.kobject.net/> - **Broken SlamWiki 2.0**

Permanent link:

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

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

