2025/10/20 17:44 1/2 Génération de clé SSH

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 crééation 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

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

