Le déploiement d'une clé publique

Copier la clé publique sur le serveur

Pour ce faire il existe 2 méthodes différentes.

1) Avec la commande ssh-copy-id

```
ssh-copy-id <username>@<ip.addresse>
```

La sortie :

```
Output
The authenticity of host '203.0.113.1 (203.0.113.1)' can't be established.
ECDSA key fingerprint is fd:fd:d4:f9:77:fe:73:84:e1:55:00:ad:d6:6d:22:fe.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no)?
```

Cela signifie que votre ordinateur local ne reconnaît pas l'hôte distant. Cela se produira la première fois que vous vous connecterez à un nouvel hôte. Tapez "yes" et appuyez sur ENTER pour continuer.

2) Sans la commande

Si vous ne disposez pas de `ssh-copy-id`, mais que vous avez un accès SSH par mot de passe à un compte sur votre serveur, vous pouvez télécharger vos clés à l'aide d'une méthode SSH classique.

Copier le contenu de la clé publique `$SSH_KEY_NAME.pub` qui est sur votre poste pour l’envoyer sur le serveur.

```
# Afficher le contenu de la clé publique
> cat public_key.pub
ssh-rsa
AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAABgQCV3UI3s8JmhDR2t1o08bMSp5QarR4pKVxfuqtga73BhwTlF5jgcksjJ5v745HDXD
4zQQcFRbXip1uhLoO3oI98Ak4
/tPp0jJW6jN8s4xZbM89V+AAeoo92na3OwqzJfVsgQEwfbT73IgeUkJNPmDSu7dOCrIsNA7f5RdoYmbsOsWUxS9U8Z/UwZ
trqwqqNm/xOLOLIXh8ZL8hYYvQ0zOvRmt
kSNlgv4mqbBrpefUCvpZIM+UmvLa2EkxpL23z5NMFBFxPLd9jYEYmC3sPC9fSxsZuQ/Y5R0ElG+JyVn20GqzBeyt/1h332
```

```
tyclg5r7aGubVZqlxx3pS1QBvUJN1dnVS
LVl91spHnXmengGZAqVxkHQoPVhTcxsU7sAQrmawdpQNnld906h5LRXACh+bwgsc18Wevtno0rkddCdfgNyZuqBKtzZicA
GIFASZ77i5b83i5frWXpVMnbyFYIKkg6f
WX8YXJVLEE0K9YYf+l6qyh57tzwE586j52rlu465wL0= user@userdemo
```

Une fois le contenu copié :

```
# Se connecter sur le serveur en question
> ssh username@ip.address
# Création du répertoire SEULEMENT Si c'est la première fois
> mkdir .ssh
# Création/Modification du fichier avec les clés publiques
> nano .ssh/authorized_keys
# Coller le contenu de la clé publique $SSH_KEY_NAME.pub dans le fichier "authorized_keys"
```

> Dans le cas ou vous créez le dossier et le fichier avec le super utilisateur vous allez devoir donner les droits à l'utilisateur concerné par ces modifications.

Pour donner les droits au dossier et au fichier il suffit d'exécuter les 2 commandes suivantes :

```
chmod -R go= ~/.ssh
```

et

```
chown -R username:username ~/.ssh
```

Revision #5
Created 27 June 2022 15:27:17 by gpatruno
Updated 29 September 2022 08:37:52 by gpatruno