

Configurer une authentification avec un couple de clés privée/publique SSH

Présentation

Pour administrer vos VMs vous devez utiliser le compte **root**. Un mot de passe **simple** a été défini pour toutes les VMs. Cette solution n'est pas satisfaisante et est peu sécurisée.

Nous n'avons pas de solution de centralisation de la gestion des comptes **root** des VMs Linux.

Vous allez configurer le compte **root** afin de permettre d'ouvrir une session en utilisant une **clé publique SSH**. Vous utiliserez **votre propre clé publique SSH** et vous mettrez également aussi celle qui est **commune aux enseignants d'informatique** du BTS SIO.

Après la création de votre **couple de clés Privée/publique**, communiquez aux enseignants votre clé publique. Votre clé publique sera rajoutée à la page des clés SSH du BTS SIO à la page :

- [Les clés publiques SSH Etudiant/enseignants](#)

Génération des clés avec PuttyGen

- L'utilitaire **Puttygen** est disponible à l'adresse [PuttyGen](#). Il est disponible dans le dossier partagé `%%\%%fileserv\Progs\Réseaux\Putty`.
- Lancez PuttyGen
 - Cliquez sur le bouton **Generate** et bouger la souris sur la **zone blanche**.
- Mettez **votre nom** comme commentaire de la clé publique.
- Sélectionnez puis Copiez/Coller votre clé publique dans un fichier texte (extension **.pub**) dans le dossier partagé `%%\%%fileserv\2013SIO_echange\si7\ClesPubliques`
* Le contenu du fichier de votre clé publique
==== Configuration de l'accès SSH === * Utilisez [WinSCP](#) pour vous connecter avec le compte **root** mot de passe **btssio** sur votre VM Debian. * Créez dans le dossier `/root` un dossier `.ssh` et un fichier `/root/.ssh/authorizedkeys`
* Copiez dans ce fichier le contenu de votre clé publique. * Copiez également la clé publique utilisée par les enseignants disponibles dans le dossier partagé `\fileserv\ClasseB2SIO_echange\si7\ClesPubliques`. === Accès au serveur en SSH avec Putty === * Configurez Putty pour avoir un accès console à votre serveur. * Indiquez l'adresse IP de votre serveur et le port 22 (SSH).
* précisez le compte **root** pour vous connecter :
* précisez votre **clé privée**
==== Retour au dossier sur la réplication des données ... ===

Fiche Cours (C6) : La réplication des données

From:
[/ - Les cours du BTS SIO](#)

Permanent link:
[/doku.php/si7/a10ssh?rev=1457707652](#)

Last update: **2016/03/11 15:47**

