

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 aller 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 **Logiciels** partagé de la classe.
- 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 (extention **.pub**) dans le dossier **Espace d'échange** puis **SI7\ClesPubliques** du dossier Classe.
- 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 enesignants disponible 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](#)

Last update: 2019/12/09 09:38

