

Activité sur l'accès à distance SSH et l'authentification avec une clé SSH

Travail à faire

Vous devez :

- configurer un **accès sécurisé à distance** au **serveur Debian** hébergeant la base de données M@Banque :
 - les communications distantes doivent se faire en utilisant le **protocole SSH/TLS** ;
 - **l'authentification** doit se faire avec une **clé SSH** et l'authentification par **mot de passe** doit être **désactivée**.
- Produire un **document** montrant que les accès au serveur distant sont sécurisés :
 - des copies d'écran du logiciel **Wireshark** doivent montrer le **chiffrement des échanges** (notamment pour le mot de passe) obtenu avec le protocole **SSH/TLS** par rapport au protocole **Telnet**.

Ressources

Contenu du compte-rendu :

- Montrer avec Wireshark que les mots de passe circule de manière non chiffrée lors d'un connexion distante avec Telnet
- Montrer avec Wireshark que les échanges sont chiffrés lors d'un connexion distante avec SSH.
- Les **différentes** étapes précisant les **commandes** associées à utiliser sur un client linux (type Debian) * pour mettre en place un accès SSH avec un autre serveur Linux (Type Debian). Vous ne devez utiliser que la **ligne de commande**.

From:

/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

</doku.php/bloc3s1/activiteslessh?rev=1637063640>

Last update: 2021/11/16 12:54

