# 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 :
  - o les communications distantes doivent se faire en utilisant le **protocole SSH/TLS** ;
  - o 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 :
  - o 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

