

# Accès à distance avec Telnet et SSH

## Présentation

L'**accès à distance** en invite de commandes (**shell**) à un système d'exploitation Linux ou à des équipements réseaux comme des routeurs ou de commutateurs (switch) permet d'effectuer des **tâches d'administration**. Il est possible d'utiliser :

- le service **Telnet** mais cela est déconseillé car les échanges ne sont pas sécurisés. \* le service **SSH** du logiciel **OpenSSH (OpenBSD Secure Shell)** qui propose un ensemble d'outils informatiques libres permettant des communications sécurisées. Dans cette activité : \* vous mettrez en œuvre les services **Telnet** et **SSH**, \* vous montrerez, avec **Wireshark**, la sécurisation des échanges que permet **SSH** ; \* vous mettrez en œuvre une authentification au service **SSH** avec des clés **SSH** plutôt en plus d'une authentification basée sur le couple login/mot de passe. Pour cela : \* utiliser votre **VM Ubuntu** pour configurer les service **Telnet** et **SSH** \* utiliser votre ordinateur **Windows** pour accéder à distance à votre **VM Ubuntu** et celle de votre binôme. Vous utiliserez les logiciels suivants disponibles dans le dossier de la classe : \* **Putty** comme client **Telnet** et **SSH** ; \* **PuttyGen** pour générer des couples de clés publique / privée ; \* **Winscp** pour faire des copies de fichiers sécurisées vers votre serveur **Ubuntu**. ===== Accès distance avec Telnet et SSH===== [Accès à distance avec Telnet et SSH](#) ===== Configurer un accès SSH avec une authentification basée sur un couple de clés privée/publique SSH===== [Configurer une authentification avec un couple de clés privée/publique SSH](#) ===== Retour Accueil Bloc3 ===== \* **Bloc3**

From:

/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

</doku.php/reseau/debian/accesdistant?rev=1606473360>

Last update: 2020/11/27 11:36

