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 voter 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 ==== 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

