1NSI - TP Linux



DS LINUX Système de gestion de fichiers

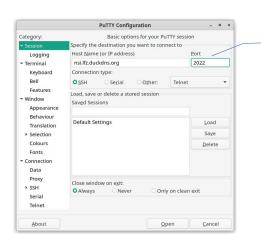


Un serveur Linux Debian propose sur l'Internet une page web accessible à l'adresse https://nsi.lfz.duckdns.org/index.html avec le couple identifiant/mot de passe suivant: nsi/nsi2022.

Outre l'aspect serveur web, cet équipement propose également l'accès à un « shell » distant sécurisé (ssh ou secure shell), accessible avec le même identifiant/mot_de_passe. (Cas d'école, à ne pas reproduire)

Nous utiliserons le logiciel « putty », proposant un terminal capable de se connecter à un shell distant.

- 1. **Télécharger** le logiciel putty.exe sur le site de l'éditeur, dans la rubrique « Alternative binary files », « putty. exe (the SSH and Telnet client itself) » à l'adresse suivante : https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/latest.html Cette solution permet d'éviter une installation (droit insuffisant sur les PC du lycée)
- 2. **Renseigner** les champs suivants afin de vous connecter au serveur distant :



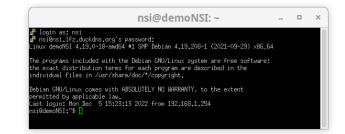
Host Name: nsi.lfz.duckdns.org Port: 2022 Puis cliquez sur open



Accept Security Alert



Attention, pas d'écho lors de la saisie du mot de passe



1NSI – TP Linux TP

3. Dépôt github:

À l'aide d'un navigateur internet, connectez-vous à votre dépôt Github utilisé pour la création de votre hébergement web et ouvrez le « repository » contenant votre production « HTML ».

Cliquez sur l'onglet « code / https » et copiez le lien proposé et renoter le ci-dessous :

∩ jlesfritz/test_bash: I× + ○ A https://github.com/jlesfritz/test_bash Pull requests Issues Codespaces Marketplace Explore ☐ jlesfritz / test_bash Public <> Code ⊙ Issues ¹¹ Pull requests ⊙ Actions ⊞ Projects □ Wiki ① Security ⊬ Insights ፡ Settings ម្ហ main → ម្ហា 1 branch ⊙ 0 tags Go to file Add file ▼ <> Code → About test bash Local Codespaces (New) ilesfritz Add files via upload ☐ Readme ▶ Clone README.md √ 0 stars Initial commit HTTPS SSH GitHub CLI (New) 1 watching TP_Linux_v2.pdf 및 O forks https://github.com/jlesfritz/test_bash.gi README.md Use Git or checkout with SVN using the web URL. Releases test bash Download ZIP test bash

- 4. Description des commandes à effectuer dans le terminal :
- se rendre dans le répertoire /var/www/html/git
- lancer la commande « git clone *lien »*, le lien étant ce que vous avez copié à la question 3. Cette commande va créer un répertoire comportant le nom de votre dépôt Git, par exemple « jlesfritz.github.io »
- modifier les droits sur ce répertoire (de 700 à 755) avec l'option -R pour récursive
- quitter le shell linux (commande shell exit)

Dans votre navigateur, ouvrir le lien https://nsi.lfz.duckdns.org/git/votreNom/ (pour l'exemple https://nsi.lfz.duckdns.org/git/jlesfritz.github.io/)

