



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)

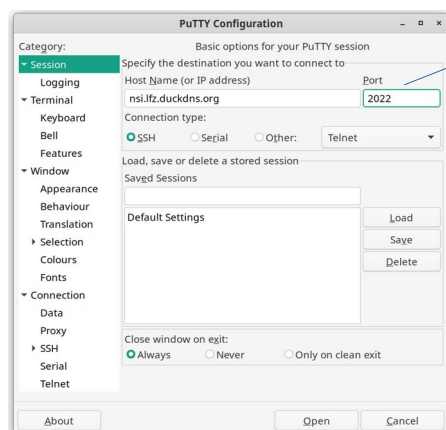
Nous utiliserons le logiciel « putty », proposant un terminal capable de se connecter à un shell distant.

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 :



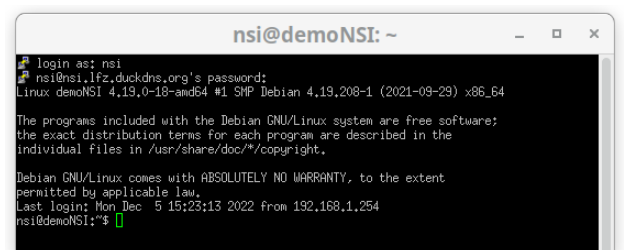
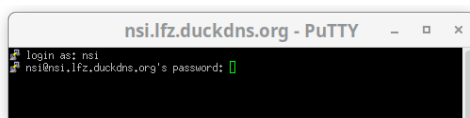
Host Name : nsi.lfz.duckdns.org

Port : 2022

Puis cliquez sur open



Accept Security Alert

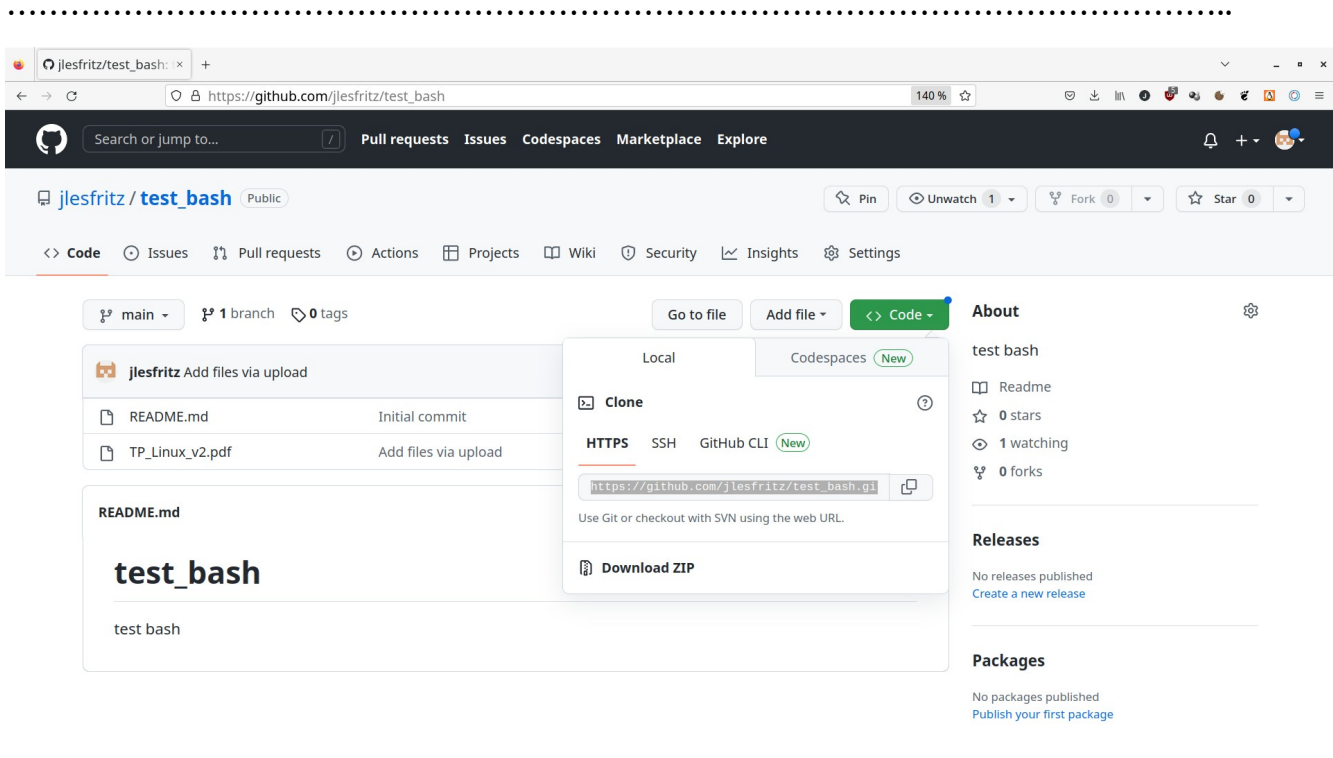


Attention, pas d'écho lors de la saisie du mot de passe

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 renotez le ci-dessous :



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/>)

