

TP de Développement Web 1

Séance 2 – Connexion, compression, liens symboliques

1 Connexion au serveur

1. Se connecter à `janus` avec `ssh`
2. Créer un répertoire `essai` dans votre répertoire personnel sur `janus`, et y placer un fichier contenant une phrase.
3. Donner l'emplacement de votre répertoire `essai` sur le serveur à votre voisin, et essayer d'accéder à son répertoire `essai`.
4. Modifier les droits d'accès sur votre répertoire `essai` afin que personne d'autre ne puisse y accéder (avec tous les droits pour vous et aucun pour les autres).
5. Essayer d'accéder au répertoire `essai` de votre voisin(e) après qu'il/elle ait changé les droits sur son répertoire `essai`

2 Commandes annexes

1. Comment savoir dans quel répertoire se situe une commande accessible depuis la variable `PATH` ?
2. Comment savoir sous quel login vous êtes connecté ?
3. Comment accéder au manuel d'une commande ?
4. Comment savoir quels utilisateurs sont actuellement connectés ?
5. Comment connaître la version du noyau Linux utilisé ?
6. Comment connaître l'espace libre d'un disque ?
7. Insérer une clé USB et relancer la commande (une fois la clé montée), en déduire l'emplacement de la clé dans l'arborescence

3 Liens symboliques

1. Créer un fichier `test1.txt` contenant l'ensemble des fichiers (cachés ou non) du répertoire `dirA`.
2. Créer un lien symbolique appelé `test2.txt` faisant référence au fichier `test1.txt`
3. Supprimer le fichier `test1.txt`
4. Afficher le contenu du fichier `test2.txt`. Que s'est-il passé ?
5. Créer un répertoire `test3`
6. Créer un lien symbolique `test4` faisant référence au répertoire `test3`
7. Supprimer le répertoire `test3`
8. Afficher la liste des fichiers de `test4`. Que s'est-il passé ?

4 Archivage et compression

1. Créer une archive compressée de votre répertoire `dirA`
2. Copier l'archive dans un répertoire `archivage` créé à la racine de votre répertoire personnel
3. Extraire le contenu de l'archive située dans `archivage`.

5 Transfert de fichiers sécurisé

1. Ouvrir une console sans utiliser la souris.
2. Copier un fichier de votre compte janus vers le répertoire personnel de votre ordinateur.
3. Copier le fichier `/usr/share/dict/french` de votre ordinateur vers votre répertoire personnel sur janus.