

Labo Linux

Utilisateurs - Groupes - Propriétaires - Permissions

Gestion des utilisateurs et groupes

En tant qu'administrateur :

1. Ajouter deux utilisateurs :

Login	fabrizio	michel
Nom complet	Fabrizio Cassol	Michel Hatzigeorgiou
Mot de passe	fabrizio2020	michel2020

2. Créer le groupe 'saxophonistes'. Ajouter l'utilisateur 'fabrizio' à ce groupe.
Créer le groupe 'bassistes'. Ajouter l'utilisateur 'michel' à ce groupe.

Gestion des permissions standard, utilisateurs et groupes propriétaires

En tant qu'administrateur :

3. Créer un dossier /srv/saxophonistes/
Définir l'utilisateur propriétaire : 'fabrizio'.
Définir le groupe propriétaire : 'saxophonistes'.
Définir les permissions : l'utilisateur et le groupe propriétaires ont les droits de lecture et d'écriture.
Les autres ont les droits de lecture.
4. Créer un dossier /srv/michel/
Définir l'utilisateur et le groupe propriétaires : 'michel'
Définir les permissions : l'utilisateur 'michel' aura seul les droits de lecture et d'écriture. Les autres ont les droits de lecture.
Créer un sous-dossier /srv/michel/private/ appartenant à l'utilisateur et au groupe privé 'michel'.
Seul l'utilisateur 'michel' aura les droits de lecture et d'écriture. Les autres n'auront aucun droit d'accès.

En tant qu'utilisateur 'michel' :

5. Créer un fichier /srv/michel/private/hello_private.txt
A l'aide de nano, éditer le fichier et y ajouter du contenu.

Créer un fichier /srv/michel/hello_public.txt
A l'aide de nano, éditer le fichier et y ajouter du contenu.

En tant qu'utilisateur 'fabrizio' :

6. Afficher le contenu du fichier /srv/michel/private/hello_private.txt. Que se passe-t-il ?
Afficher le contenu du fichier /srv/michel/hello_public.txt. Que se passe-t-il ?

Ajouter du contenu au fichier /srv/michel/hello_public.txt. Que se passe-t-il ?

Renommer le fichier /srv/michel/hello_public.txt en /srv/michel/hello_public_new.txt. Que se passe-t-il ?

En tant qu'utilisateur 'michel' :

7. Créer un fichier /srv/saxophonistes/rendez-vous.txt. Que se passe-t-il ?

En tant qu'administrateur :

8. Ajouter 'michel' au groupe 'saxophonistes'.

En tant qu'utilisateur 'michel' :

9. Retenter l'opération de l'exercice 7 :
Créer un fichier /srv/saxophonistes/rendez-vous.txt. Que se passe-t-il ?