



Collège de Bois-de-Boulogne

DEC Gestion des réseaux informatiques et Sécurité informatique Travaux pratique « Développement d'utilitaires de sécurité »

Vous allez écrire deux scripts qui vous permettent de créer des comptes automatiquement sous Linux. L'autre script permet de supprimer les comptes.

Script de création : Ce script prend deux paramètres, Le premier paramètre est le nom du groupe et le second est un fichier qui contient une liste d'utilisateur.

1. D'abord, votre script doit créer le groupe s'il n'existe pas.
2. Ensuite pour chaque compte, votre script devra créer un login en prenant 2 caractères du prénom suivi de 5 caractères du nom.
3. Le mot de passe associé à chaque compte est composé de 8 caractères générés de façon aléatoire.
4. L'utilisateur doit changer de mot de passe à la première connexion.
5. Les répertoires home de chaque utilisateur devront être dans un sous répertoire du home qui porte le nom du groupe.
6. Un mail doit être envoyé à l'utilisateur sur une adresse qu'il aurait fournis et qui est consignée sur le fichier. Le mail doit contenir le login et le mot de passe de l'utilisateur

Script de suppression : Votre script qui supprime les comptes associés à un groupe particulier.

1. Il devrait d'abord créer une archive contenant les répertoires des utilisateurs supprimés, et uniquement les étudiants supprimés, ainsi que le fichier qui contient la liste.
2. Cette archive est ensuite compressée en un fichier zip puis déplacé dans le répertoire /backup. Le nom de cette archive devra être de la forme GROUPE_FICHER_DATE.zip.
3. Un mail est envoyé aux utilisateurs pour les informer de la suppression de leur compte