

Les sauvegardes

1. Quelle est la différence entre une sauvegarde incrémentale et différentielle ?
2. Connectez-vous en tant que *userX* et créez une arborescence de fichiers (un ensemble de fichiers et répertoires) dans */home/userX* s'il n'y en a pas encore.
3. Restez connecté sous le compte de l'utilisateur *userX*. Utilisez comme support d'archive le fichier */tmp/userX.tar*
 - a) Archivez l'arborescence contenue dans */home/userX/*
 - b) Listez le contenu de l'archive
 - c) Détruisez un fichier de */home/userX/*, ensuite restaurez-le à partir de l'archive
 - d) 1) Modifiez un fichier dans */home/userX/*, réalisez à nouveau une sauvegarde de */home/userX/* mais seuls les nouveaux fichiers et les fichiers modifiés doivent être ajoutés à l'archive */tmp/userX.tar*.
2) Comment vérifier que la commande a bien fonctionné ?
 - e) Détruisez l'ensemble des fichiers de *userX*, restaurez-les.
 - f) Quelle commande réalise l'archivage compressé de */home/* dans un fichier *homeX.tar.gz* à placer dans */var/sauve/* ? Listez le contenu de la sauvegarde.
 - g) Pour cette question 3, à partir de quel moment (étape) pouvez-vous dire que vous disposez d'une sauvegarde/archive ?
4. Compression de données
 - a) Comprimez un fichier de votre choix (**gzip**)
 - b) Vérifiez l'état de compression du fichier compressé en a)
 - c) Décompressez le fichier compressé (**gunzip**)
 - d) Comprimez puis décompressez un fichier de votre choix avec **bzip2**.
5. Utilisation de **rsync**
 - a) Copiez le contenu de */home/userX/* vers le répertoire */tmp/backup/* à l'aide de la commande **rsync**.
 - b) Ajouter deux fichiers quelconques dans */home/userX/* et supprimez un fichier de */home/userX/*. Synchronisez les deux répertoires */home/userX/* et */tmp/backup/*.
 - c) Le fichier supprimé dans */home/userX* est-il toujours présents dans */tmp/backup/*.