

# ATELIER : Planification des tâches

## Exercice 1 :

Configurer **votre** table de cron « *crontab* » pour ajouter les travaux suivants :

1. Copier les fichiers de journalisation dans un répertoire nommé **archive\_log**. La commande sera exécutée tous les 1 et 15 de chaque mois à 8h.30.
2. Afficher les partitions que vous avez dans un fichier nommé **disque**. La commande sera exécutée tous les 5 jours à 15h.30
3. Lister les disques HDD dans votre machine. La commande sera exécutée le premier et le dernier jour du mois à 1 heure.
4. Copier les espaces de travail de tous les utilisateurs sous le répertoire **/tmp/backup**, chaque semaine à 20h22.
5. Ecrire la ligne dans la **table cron** qui permet d'exécuter le script **hello.sh** une fois par heure entre trois heures et cinq heures de l'après-midi chaque lundi et jeudi.

Ce script permet d'afficher la liste des groupes qui sont des groupes secondaires pour certains utilisateurs et les enregistrer dans un fichier **/tmp/group**.

## Exercice 2 :

Ajouter les travaux (jobs) suivants dans votre table cron :

1. Le job fait appel à un script Shell « *script.sh* ». Il permet d'afficher les partitions de type « *Linux* » ainsi que les partitions qui contiennent vos « *bootloaders* » dans un fichier nommer **disque**. Ce script sera exécuté chaque mois vers minuit.
2. Le job fait appel à un script Shell « *script\_1.sh* ». Il permet d'afficher uniquement le nom de chaque disque et sa taille. Ce script sera exécuté chaque 10 minutes le 1er janvier à 13h

## Exercice 3 :

Pour les questions suivantes, il faudra créer un utilisateur «**test**» sans aucun droit particulier.

1. Vérifier que la configuration actuelle permet à n'importe quel utilisateur d'utiliser cron
2. Créer un fichier **/etc/cron.allow** vide. Quelle conséquence cela a-t-il pour «test» ?

3. Supprimer le fichier **/etc/cron.allow** et créer un autre fichier vide **/etc/cron.deny**. L'utilisateur « *test* » peut-il programmer des tâches ?
4. Quel est le comportement si un nom d'utilisateur apparait dans le fichier **cron.allow** et aussi dans le fichier **cron.deny** ?