

Séance n°2

Surveillance de processus

1.1 - A l'aide de la commande man, chercher le rôle des commandes : who, w, ps, nice, renice, kill, vmstat, swapon, swapoff, df, nohup, sleep, at, atq, atrm, batch, cron, crontab.

Compte rendu
Résumez dans un tableau, la syntaxe des commandes, leur rôle et les options les plus importantes.

1.2 - Tester une commande pour connaître qui est connecté sur le système en affichant au moins les informations suivantes : le nom, la date et l'identificateur de l'utilisateur.

Compte rendu
Donner la commande et les résultats de cette commande.

1.3 - Tester une commande qui permet d'afficher les utilisateurs connectés et ce qu'ils font.

Compte rendu
Donner la commande et les résultats de cette commande.

1.4 - Tester une commande qui permet d'afficher les processus qui tournent sur le système avec les informations suivantes : nom de l'utilisateur, identificateur de l'utilisateur (plusieurs options).

Compte rendu
Donner la commande et les résultats de cette commande.

1.5- Tester une commande permettant de lancer la commande ps 5 minutes après l'heure courante. Vérifiez que ce processus est bien dans en attente.

Compte rendu
Donner les commandes testées et les résultats de l'invocation de cette commande

1.6 - Proposez une méthode permettant de lancer périodiquement la commande ps. Tester votre commande.

Compte rendu
Donner les commandes utilisées et les résultats de l'invocation de ces commandes