

TD2-M3206-Planification de tâches

Dubreuil/Pouchoulon

Commande AT

1. Donner la syntaxe pour effectuer une commande différée répondant aux critères suivants
 - a) A 3h10 du matin
 - b) A 3h10 de l'après midi
 - c) Le 21 janvier 2048 a 5h27
 - d) Dans 20 minutes
 - e) Dans 3 jours
 - f) Dans 3 jours et un mail est envoyé a l'utilisateur
 - g) A 3h10 lancer le script /home/user/script
2. Quelle est la commande permettant de voir la liste des tâches en attente ?
3. Quelle est la commande permettant de supprimer une tâche en attente ?
4. Dans quel dossier sont stockées les tâches en attente ?
5. Regarder le contenu et le nom d'un des fichiers de tâches en attente (après avoir créé une ou 2 tâches)

CRON

1. CRON Système
 - a) Dans quel fichier se trouve la configuration principale de CRON
 - b) Debian propose par défaut une préconfiguration permettant de lancer automatiquement des scripts
 - toutes les heures
 - tous les jours
 - toutes les semaines
 - tous les moisRetrouvez dans quels dossiers doivent être placés les scripts concernés
 - c) En tant que quel utilisateur sont-ils lancés ?
 - d) A quel moment sont-ils lancés précisément ?
 - e) A quoi sert la commande **run-parts**
2. CRON Utilisateur
 - a) Dans quelle variable d'environnement peut-on spécifier l'éditeur par défaut ?
 - b) Quelle ligne faut-il ajouter au **.bashrc** de l'utilisateur pour que l'éditeur par défaut soit **vim** pour l'utilisateur ?
 - c) La commande **crontab -e** permet d'éditer la crontab d'un utilisateur. A quel endroit est stockée le fichier **crontab** des utilisateurs ?
 - d) Donner la syntaxe à mettre dans le fichier crontab d'un utilisateur pour lancer une commande répondant aux critères suivants :
 - e) Lancer un script tous les jours à 3h05
 - f) Lancer un script toutes les 5 minutes
 - g) Lancer un script toutes les 5 minutes entre 8h et 17h
 - h) Lancer un script tous les premiers lundis du mois à 13h15