anacron

Planification des tâches sur des systèmes non-permanents

Anacron peut être utilisé pour exécuter des commande périodiquement, avec une fréquence spécifiée en jours. À la différence de cron, il n'assume pas que la machine fonctionne en continu.

Quand il est exécuté, **Anacron** lis une liste de jobs depuis un fichier de configuration, normalement /etc/anacrontab. chaque entrée est spécifié une période en jours, un délai en minutes, un id unique, et une commande.

Pour chaque tâche, **Anacron** vérifie si elle a été exécutée dans les n derniers jours, où n est la période spécifiée pour ce job. Sinon, **anacron** lance la commande, après avoir attendu le nombre de minute spécifié dans le paramètre de délai.

Une fois toutes les tâches exécutées, **anacron** se termine. Si une tache génère une sortie sur la sortie standard ou l'erreur standard, la sortie est mailé à l'utilisateur lançant la commande (généralement root) ou à l'utilisateur contenu dans **MAILTO** si définie.

OPTIONS

- -f force l'exécution des tâches, ignorant le temps spécifié.
- -u Update uniquement le temps à la date courante, mais ne lance rien.
- -s Sérialise l'exécution des tâche : ne lance une tâche que lorsque la précédente s'est terminée.
- -n Lance les tâches maintenant, ignorant les délais. Cette options implique -s
- -d Ne place pas en tâche de fond
- -q supprime les message sur l'erreur standard. Seulement applicable avec -d
- -t spécifie le fichier anacrontab (défaut /etc/anacrontab)
- -T Test le fichier de configuration. retourne 1 s'il y'a une erreur.
- -S utilise le dossier spécifié pour stocker les dates d'exécution.