



Crontab manager

Automatisez vos tâches en quelques clics.

Tester avec les serveurs suivants : ● [SME 6.01](#)

Sous licence : [GPL](#)

● Pourquoi cette contrib ?

J'ai installé cette contrib afin de planifier des tâches de façon très simple.

Le but à l'origine était de journaliser mes fichiers logs (/var/log/messages) tous les jours au lieu de toutes les semaines et ainsi de les charger plus vite dans "**visualiser les fichiers journaux**" du server-manager et d'en conserver une copie.

Voici donc comment faire :

● Installer crontab manager



sme-crontab_manager-1.1-1.noarch.rpm

Planificateur de tâche

([RedHat/Mandrake/SuSE, 20.6 ko](#))

Pour installer le fichier RPM voir l'article : [Pour Bien démarrer](#)

Puis rendez-vous dans l'interface d'administration **server-manager**, dans le menu **configuration** cliquez sur **Crontab Manager**, il vous ouvre la fenêtre suivante :



Crontab Manager

([JPEG, 21.5 ko](#))

Voilà la contrib est installée.

● Maintenant passons à la planification de la tâche.

Créer un fichier journal.sh

Je ne vais pas vous donner un cours de bash n'étant pas moi-même un très grand spécialiste je vais donc juste vous expliquer la base qui vous servira à automatiser la journalisation de votre fichier journal.

Créer un fichier texte dans ce fichier et coller la commande suivante :

```
{{#!/bin/sh}}
```

Ainsi que cette commande :

```
{d=/var/log; f=messages; src=$d/$f; dst=$d/$f\_$(date +%d%m%Y); cp $src $dst && echo -n > $src}}
```

La commande permet de copier le fichier message au même endroit (/var/log/) en lui ajoutant la date mais aussi de le tronquer ce qui permet de le vider et surtout le kernel ne continuera pas à écrire sur un fichier effacé si on n'avait fait un `rm /var/log/messages` pour reprendre à zéro le jour suivant.

- Enregistrez-le sous le nom de `journal.sh`
- Transférez-le dans le dossier **/root**
- Avec `winscp` mettez-lui l'attribut 654.

• Ajouter la commande au crontab manager.

J'ai constaté que mon serveur n'avait aucune activité, enregistrer dans le fichier message, de 23h55 et 15 secondes (dernière fermeture de sessions par `qmailr`) à 00h00 ou ce lance la récupération des mails par `qmailr`.

Donc j'ai choisi de lancer la tâche à 23h59 par simplicité, configurer votre "crontab manager" en conséquence de l'heure que vous souhaitez comme dans le screen suivant :



Ajouter une tâche
(JPEG, 79.3 ko)

cliquez sur ajouter une tâche et configurez la tâche à l'heure souhaitée.



Reglage des tâches
(JPEG, 78.1 ko)

puis enregistrer.

Voilà votre tâche est ajoutée :



La tâche est ajoutée
(JPEG, 24.7 ko)

Donc à 23h59 crontab exécutera la tâche. C'est pas plus compliqué que cela.

Demain vous devriez avoir la possibilité de lire votre sauvegarde du fichier messages de

la veille (ou plus ancien d'ici quelques temps) directement depuis "**Visualiser les fichiers journaux**" du **server-manager** sans avoir a charger un fichier enormes qui prendras enormement de temps a se charger et qui vous demanderas une recherche pour tomber sur la bonne date ou heure.



Lecture des fichiers logs ([JPEG, 54.6 ko](#))

Si vous utilisez plus souvent un autre fichier log ce situant dans "**visualiser les fichiers journaux**" de votre **server-manager** et que vous souhaitez le journaliser il doit se trouver dans le repertoire /var/log a vous de modifier la commande ainsi que le script en conséquence mais n'oubliez surtout pas de le tronquer.

bonne lecture.

PS : Si vous souhaitez mettre vos fichier sauvegardés dans un dossiers séparé sachez que du moment ou ce dossier ce trouve dans /var/log/ vous pourrez lire vos sauvegardes directement depuis **Visualiser les fichiers journaux** de votre **server-manager**. Mais n'oubliez pas de modifier la commande en conséquence dans "crontab manager".