

# Doc Groom-0.2

---

## A quoi ça sert ?

J'ai fait ce programme dans le but de démarrer , ou arrêter, plusieurs 'services ' (apache, mysql, samba...) en un seul clic. (plus besoin de laisser tourner pleins de processus en tâche de fond ;-)

## Groom-0.2 c'est mieux que Groom-0.1... pourquoi ?

Le principal problème rencontré fût la compatibilité avec les différentes distributions. En effet, chacune gèrent différemment les services.

Par exemple, j'utilise une 'Gentoo' : sur cette "distro" en plus des commandes communes (start | restart | stop | reload ) à toutes les autres, il y a la commande "status" qui renvoi l'état du service (démarré ou arrêté ). En utilisant cette commande, 'Groom' ne fonctionnait que sur une Gentoo !

Groom-0.2 résous ce problème, enfin je l'espère, je n'ai pas pu tester sur toutes les 'distributions'.

## Installation

Télécharger l'archive 'Groom-0.2.tar.bz2'.

Décompresser-la dans un dossier de votre choix.

Créer un fichier nommé 'group.srv' dans le répertoire Groom-0.2

éditer ce fichier en vous servant du fichier exemple ('group.srv.exemple') fournit.

Vous pouvez créer au MAXIMUM 10 GROUPEs contenant chacun au MAXIMUM 10 SERVICES.

## Utilisation

Les commandes pour démarrer les services doivent être lancées avec les droits ' ROOT ' pour cela plusieurs configurations sont possibles :

- lancer Groom à partir d'une console root
- utiliser 'SUDO' un programme qui permet à un utilisateur de lancer des commandes avec les droits du 'root'.

\* pour configurer 'sudo' : éditer le fichier '/etc/sudoers'

\* pour connaître les options de configuration : man sudo ou man sudoers

\* un 'cours' très clair : <http://bsdbooks.net/shells/Linux-sudo.html>

**ATTENTION !! Si vous choisissez de lancer Groom avec 'sudo' deux possibilités s'offre à vous :**

### **1. lancer le programme avec la commande "sudo groom"**

\* à partir d'une console pas de problème, vous pourrez taper votre mot de passe dedans

\* en *clickant* sur un raccourci vous n'aurez pas d'invite pour taper le mot de passe,

**vous ne pourrez pas utiliser Groom !**

\* De plus si Groom 'plante' c'est avec les droits root !

### **2. lancer le programme sans les droits root**

\* Pas besoin de mot de passe, donc à partir d'une console ou en *clickant* c'est pareil

\* le bouton " info " fonctionne sans les droits root mais pas le lancement (ou l'arrêt) des services

\* dans ce cas il faut mettre 'sudo' directement dans le fichier 'group.srv' devant chaque commande de démarrage des services (ex : sudo /etc/init.d/monservice ) et configurer 'sudo' pour qu'il ne vous demande pas de mot de passe (option du fichier de conf 'sudoers' : NOPASSWD: ALL )

A vous d'appliquer la solution qui vous convient, en n'oubliant pas que tout ça n'est pas très "sécurisé" !

Groom-0.2 étant installé uniquement dans un dossier, il a besoin de savoir 'où il est' sinon il risque de ne pas retrouver le fichier 'group.srv' & ses icones. Pour remédier à cela il suffit de faire un petit script qui permet de lancer Groom à partir d'un raccourci créé avec votre gestionnaire de fenêtre préféré (kde - gnome - fluxbox...).

## Exemple

```
#!/bin/bash
cd /chemin-du-dossier/Groom_v0.2/;
./groom
```

Remplacer 'chemin-du-dossier' par votre propre chemin

Enregistrez ce script dans un fichier (ex : "lance\_groom.sh")

Rendez-le exécutable : ligne de commande "chmod +x lance\_groom.sh" ou à partir de votre gestionnaire de fichier préféré click droit sur le fichier -> propriété -> permissions