

Linux : Automatiser le lancement d'un processus lors du démarrage

Table of Contents

Sous Centos

Ajout du service au démarrage

Suppression du service au démarrage

Sous Debian

Ajout du service au démarrage

Suppression du service au démarrage

Sous Centos

Ajout du service au démarrage

Pour signaler à CentOS qu'un script doit se lancer au démarrage par chkconfig il faut lancer la commande suivante:

```
chkconfig --add <nom du service>
```

Ensuite, il faut définir les niveaux d'exécution dans lesquels le processus doit être en marche dans notre cas, nous avons choisi, les niveaux 2, 3, 4 et 5 :

```
$ chkconfig --level 2345 <nom du service> on
```

Note : Les runlevel portent des numéros, bien que cela soit totalement arbitraire et n'impliquent pas de notion d'ordre. 3 niveaux sont clairement définis:

```
0 : arrêt de la machine  
1 : mode mono utilisateur (en général sans réseau)  
6 : reboot de la machine
```

Les niveaux 2 à 5 sont laissés à la discrétion des distributions. Pour Debian ils sont tous identiques, 2 étant le niveau par défaut. Sous Redhat/CentOS, seuls le 3 (sans interface graphique) et le 5 (avec interface graphique) sont définis, celui par défaut étant le 5.

Suppression du service au démarrage

Pour complètement supprimer le lancement du service au démarrage d'Ubuntu, taper la commande suivante dans un shell:

```
$ chkconfig --del iptables
```

Parfois, on peut ne pas vouloir supprimer tout le service mais simplement désactiver le lancement du service dans un niveau particulier.

Par exemple pour désactiver le service dans le niveau 5 :

```
$ chkconfig --level 5 nfsserver off
```

Sous Debian

Ajout du service au démarrage

Pour ajouter le lancement du service au démarrage d'Ubuntu, taper la commande suivante dans un shell:

```
$ sudo update-rc.d <nom du service> defaults
```

Suppression du service au démarrage

Pour supprimer le lancement du service au démarrage d'Ubuntu, taper la commande suivante dans un shell:

```
$ sudo update-rc.d remove <nom du service>
```

From:

<http://www.ouarte.garden/> - **dwndoc**

Permanent link:

<http://www.ouarte.garden/doku.php?id=howto:linux-services-autostart>

Last update: **2025/02/19 10:59**

