

Linux

Administration

Tome 3

Sécuriser un serveur Linux

Jean-François Bouchaudy



2^e édition

Quelques conventions de notation

Dans les parties théoriques

Dans les pages de ce livre, les commandes du système et les fichiers de paramètres sont expliqués en détail avec le contexte de leur utilisation.

Les noms des commandes sont imprimés en police Courier, par exemple :

`configfile` Charge un fichier de configuration.

Les noms des fichiers sont imprimés en police Arial, par exemple :

`/boot/grub/grub.conf` Le fichier de configuration de GRUB.

Dans les ateliers

Ce livre fait une très large part aux ateliers pratiques à réaliser par le lecteur. Les commandes à passer et les résultats obtenus sont imprimés en police Courier sur un arrière-plan grisé. Les commandes mises en gras sont celles que vous devez taper au clavier, les autres informations sont celles qui sont affichées par le système.

```
[root@linux1 ~]# mount -t tmpfs tmpfs /mnt/disk
[root@linux1 ~]# free
              total          used          free   shared    buffers     cached
Mem:          449152        200580        248572         0       25832     144988
-/+ buffers/cache:      29760      419392
Swap:         522104             0        522104
[root@linux1 ~]# df -Th /mnt/disk
Filesystem      Type      Size  Used Avail Use% Mounted on
tmpfs           tmpfs     220M   0 220M  0% /mnt/disk
[root@linux1 ~]# ls -ld /mnt/disk
drwxrwxrwt  2 root root 40 Jan  5 21:45 /mnt/disk
```

Dans certains exercices, des lignes sont mises en italique, ce sont des lignes qu'il vous aura été demandé d'ajouter ou de modifier dans certains fichiers au cours des ateliers.

```
[root@linux1 grub]# vi grub.conf
default=1
#timeout=5
title CentOS-4 i386 (2.6.9-42.EL)
    root (hd0,0)
    kernel /vmlinuz-2.6.9-42.EL ro root=LABEL=/1 rhgb quiet
    initrd /initrd-2.6.9-42.EL.img
title New Kernel (2.6.17)
    root (hd0,0)
    kernel /linux-2.6.17 ro root=LABEL=/1 rhgb
    initrd /initrd-2.6.17.img
title CentOS-4 i386 single
    root (hd0,0)
    kernel /vmlinuz-2.6.9-42.EL ro root=LABEL=/1 rhgb single
    initrd /initrd-2.6.9-42.EL.img
[root@linux1 grub]# cd
[root@linux1 ~]#
```

Indications bibliographiques

Les livres sont mentionnés par leur titre et le nom d'un auteur. Le lecteur pourra trouver aisément le nom de l'éditeur et la date de parution sur le site www.amazon.fr.