

INTRO(8) Manuel de l'administrateur système OpenBSD INTRO(8)

NOM

intro - introduction aux commandes de gestion et de maintenance du système

DESCRIPTION

Les pages de manuel de la section 8 contiennent des informations relatives à la gestion et à la maintenance du système. Elles décrivent les commandes qui concernent les systèmes de fichiers, comme [edquota\(8\)](#), [fsck\(8\)](#), [mount\(8\)](#) et [newfs\(8\)](#). Elles couvrent également les commandes qui concernent la sauvegarde et la récupération du système, comme [dump\(8\)](#) et [restore\(8\)](#).

Il y a des pages qui documentent le fonctionnement du système, comme [afterboot\(8\)](#), [ifconfig\(8\)](#), [security\(8\)](#), et les fichiers de configuration situés dans */etc*. Les procédures concernant les crashes système sont documentées dans [crash\(8\)](#).

Les pages de la section 8 décrivent également les services et démons réseau. Le reste de cette page traite de certains des principaux démons disponibles dans le système OpenBSD, et de la manière de les activer/désactiver.

Les démons système sont contrôlés par le script [rc\(8\)](#), qui est quant à lui contrôlé par [rc.conf\(8\)](#). Par exemple le démon HTTP [httpd\(8\)](#) est contrôlé par la ligne suivante dans [rc.conf\(8\)](#) :

```
httpd_flags=N0
```

Il n'est donc pas démarré par défaut. Pour activer ou désactiver les processus d'un démon, les administrateurs devraient éditer le fichier [rc.conf.local\(8\)](#), qui prend le dessus sur [rc.conf\(8\)](#). Donc, pour activer [httpd\(8\)](#), la ligne suivante peut être ajoutée à */etc/rc.conf.local* :

```
httpd_flags=""
```

ou

```
httpd_flags="-DSSL"
```

Comme on peut le voir ci-dessus, cette méthode est également utilisée pour spécifier des options supplémentaires.

Ci-dessous figure une liste de certains des démons disponibles. Pour de plus amples informations, référez-vous à [rc\(8\)](#) et aux pages de manuel des différents utilitaires.

Le serveur web Apache (HTTP)

Le serveur web Apache, [httpd\(8\)](#). Sous OpenBSD, il se [chroot\(2\)](#) dans le chemin "ServerRoot". Des informations détaillées sont disponibles dans */usr/share/doc/html/httpd/*.

Variables [rc.conf\(8\)](#) intéressantes : *httpd_flags*.

Le démon Automounter (amd)

Si vous utilisez le paquetage [amd\(8\)](#), rendez-vous dans le répertoire */etc/amd* et mettez-le en place en renommant *master.sample* en *master*, en l'éditant, et en créant les autres correspondances selon vos besoins. Vous pouvez tout aussi bien obtenir vos correspondances par YP.

Variables [rc.conf\(8\)](#) intéressantes : *amd*, *amd_dir* et *amd_master*.

Le serveur de nom BIND (DNS)

Si vous utilisez le serveur de nom BIND, allez voir le fichier */etc/resolv.conf*. Il peut ressembler à quelque chose comme :

```
domain nts.umn.edu
nameserver 128.101.101.101
nameserver 134.84.84.84
archaïses nts.umn.edu. umn.edu.
lookup file bind
```

Si vous utilisez un cache de serveur de nom, ajoutez en premier la ligne "nameserver 127.0.0.1".

Variables [rc.conf\(8\)](#) intéressantes : *named_flags*.

Synchronisation de l'horloge

Afin de s'assurer que l'horloge système est correcte, elle peut être synchronisée avec un certain nombre de sources externes. Les utilitaires disponibles sont [ntpd\(8\)](#), [rdate\(8\)](#) et [timed\(8\)](#).

Variables [rc.conf\(8\)](#) intéressantes : *ntpd_flags*, *rdate_flags* et *timed_flags*.

Les disques concaténés (ccd)

Si vous utilisez les disques concaténés par [ccd\(4\)](#), éditez */etc/ccd.conf*. Utilisez la commande **ccdconfig -U** pour télécharger et la commande **ccdconfig -C** pour créer les tables internes au noyau pour les disques concaténés. Utilisez alors [mount\(8\)](#) et [umount\(8\)](#), et éditez */etc/fstab* selon vos besoins.

Le serveur BOOTP/DHCP

S'il s'agit d'un serveur BOOTP ou DHCP, éditez */etc/dhcpd.conf* selon vos besoins. Voir également [diskless\(8\)](#).

Variables [rc.conf\(8\)](#) intéressantes : *bootparamd_flags*, *dhcpcd_flags*, et *dhcrelay_flags*.

Le serveur de démarrage à distance HP

Éditez */etc/rbootd.conf* si besoin pour le démarrage à distance. Si vous n'avez pas d'ordinateur HP faisant du démarrage à distance, ne l'activez pas. Voir également [diskless\(8\)](#).

Variables [rc.conf\(8\)](#) intéressantes : *rbootd_flags*.

Kerberos

Si vous vous apprêtez à utiliser [kerberos\(8\)](#) pour l'authentification, et que vous disposez déjà d'un maître Kerberos, rendez-vous dans le répertoire */etc/kerberosV* et procédez à sa configuration. Rappelez-vous de récupérer un *srvtab* provenant du maître de manière à ce que les commandes à distance puissent fonctionner.

Variables [rc.conf\(8\)](#) intéressantes : *krb5_master_kdc* et *krb5_slave_kdc*.

Le serveur NFS

S'il s'agit d'un serveur NFS, éditez */etc/exports*.

Variables [rc.conf\(8\)](#) intéressantes : *nfs_server* et *nfsd_flags*.

Le démon de relais

Un démon de relais, [relayd\(8\)](#), capable de jouer le rôle de balance de charge, de passerelle de couche applicative, ou de proxy transparent.

Variables [rc.conf\(8\)](#) intéressantes : *relayd_flags*.

Les démons de routage

Divers démons sont disponibles pour la gestion des tables de routage : [bgpd\(8\)](#), [ospfd\(8\)](#) et [ripd\(8\)](#).

Variables [rc.conf\(8\)](#) intéressantes : *bgpd_flags*, *ospfd_flags*, et *ripd_flags*.

Les services réseau basés sur RPC

Plusieurs services dépendent du logiciel chargé de la correspondance entre les ports RPC, [portmap\(8\)](#), qui est lancé afin que tout se passe pour le mieux. Cela comprend YP et les exports NFS, entre autres services.

Variables [rc.conf\(8\)](#) intéressantes : *portmap*.

La mise en place de YP

Vérifiez le nom de domaine YP avec la commande [domainname\(1\)](#). Si nécessaire, corrigez-le en éditant le fichier `/etc/defaultdomain` (voir [defaultdomain\(5\)](#)). Le script `/etc/netstart` lit ce fichier au démarrage pour déterminer et fixer le nom de domaine. Vous pouvez également fixer le domaine d'un système en cours de fonctionnement au moyen de la commande [domainname\(1\)](#). Pour démarrer les services clients de YP, lancez simplement **ypbind**, et effectuez ensuite le reste de l'activation de YP comme décrit dans [passwd\(5\)](#) et [group\(5\)](#).

En particulier, pour activer le support des mots de passes dans YP, vous devrez ajouter la ligne suivante à `/etc/master.passwd` :

```
+!*: : : : : :
```

Cela se fait en utilisant [vipw\(8\)](#).

Il y a de nombreuses autres pages de manuel sur YP pour vous aider. Vous pouvez trouver plus d'information en commençant par [yp\(8\)](#)

VOIR AUSSI

[afterboot\(8\)](#), [rc\(8\)](#), [rc.conf\(8\)](#)

HISTORIQUE

La page d'introduction de la section de manuel est apparue dans 4.2BSD.

OpenBSD 4.4 8 juin 2008 3

From:

<http://www.mouet-mouet.net/doku.php/> - mouet-mouet !

Permanent link:

<http://www.mouet-mouet.net/doku.php/doku.php?id=maxime:openbsd:manpages-fr:8:intro>

Last update: 2021/10/08 00:17

