



Publié sur **COAGUL** (<http://coagul.org/drupal>)

[Accueil](#) > [serveur](#) > PDF imprimable

Installer un serveur IRC sur Mandriva

dim, 27/03/2011 - 11:13 — Dlareg

[Serveurs](#) ^[1] | [irc](#) ^[2] | [ircd](#) ^[3] | [Mandriva](#) ^[4] | [serveur](#) ^[5]

Lors de la réalisation d'un client IRC en PHP, j'ai eu besoin de faire des tests. Faire des tests peut provoquer des excès de flood, sur un serveur en production on risque le bannissement de notre IP pendant quelques heures. Mieux vaut donc faire les tests sur un serveur en local.

Installation de ngircd sur Mandriva Linux 2010.2

```
# urpmi ngircd
```

Récupération de deux paquetages avec un total de 128Ko, dérisoire.

Rien à changer dans le fichier de configuration, mais vous pouvez toujours regarder un peu ce qui s'y trouve :

```
# vim /etc/ngircd.conf
```

Vous pouvez configurer un message de bienvenu en créant le fichier /etc/ngircd.motd

```
# vim /etc/ngircd.motd
```

Lancer

Le port d'écoute du service par défaut est le 6667, vérifier que votre pare-feu laisse passer ce port.

Pour lancer le serveur et voir les messages de démarrage :

```
# ngircd --nodaemon
```

Sinon il est également possible de le lancer en daemon :

```
# /etc/init.d/ngircd start
```

Testons le serveur avec le client IRSSI

Installation de irssi :

```
# urpmi irssi
```

Lancement de irssi

```
$ irssi
```

```
[(status)] /server localhost
```

```
[(status)] /join #coagul
```

on est seul sur le canal mais ça marche :-D

Voir les logs

Les logs sont dans /var/log/syslog:

```
# tail -f /var/log/syslog | grep ngircd
```

Une option, SyslogFacility, a fait son apparition dans la version 17 de ngircd. Elle permet de configurer le niveau des logs, debug,user, auth, daemon, ...

Source : <http://ngircd.barton.de/doc/NEWS> ^[6]

Ça va être dépendante du système utilisé.

Sur Mandriva 2010.2 la question ne se pose même pas puisque seule la version 15 de ngircd est empaquetée.

Pour avoir le numéro de version de ngircd :

```
$ ngircd -V
```

Compiler ngircd

La compilation depuis les sources du projet permet d'avoir la dernière version du produit.

Pour se faire on télécharge les dernières sources (décembre 2010) : <ftp://ftp.berlios.de/pub/ngircd/ngircd-17.1.tar.gz> ^[7]

```
$ tar xzf ngircd-<version>.tar.gz
$ cd ngircd-<version>
$ ./configure
$ make
# make install
```

source : <http://ngircd.barton.de/documentation.php.en> ^[8]

Lien

Site du projet : <http://ngircd.barton.de/> ^[9]

Licence Creative Commons by-sa 3.

URL source: <http://coagul.org/drupal/publication/installer-serveur-irc-sur-mandriva>

Liens:

[1] <http://coagul.org/drupal/rubrique/serveurs>

[2] <http://coagul.org/drupal/tag/irc>

[3] <http://coagul.org/drupal/tag/ircd>

[4] <http://coagul.org/drupal/tag/mandriva>

[5] <http://coagul.org/drupal/tag/serveur>

[6] <http://ngircd.barton.de/doc/NEWS>

[7] <ftp://ftp.berlios.de/pub/ngircd/ngircd-17.1.tar.gz>

[8] <http://ngircd.barton.de/documentation.php.en>

[9] <http://ngircd.barton.de/>