


Polipo : serveur proxy cache

- Objet : Installation d'un proxy cache
- Niveau requis :
[débutant, avisé](#)
- Commentaires : *Afin d'améliorer les performances, on peut utiliser un proxy sur sa machine qui gardera en cache les données. Il s'utilise même avec apt.*
- Débutant, à savoir : [Éditer un fichier avec les droits superutilisateur](#), [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- Suivi :
[à-tester](#)
 - Création par  [Thuban](#) le 24/03/2012
 - Testé par <...> le <...>
- Commentaires sur le forum est ici : [ici](#)¹⁾

Introduction

Polipo est un proxy cache permettant d'améliorer les performances de votre connexion. Contrairement à d'autres proxy, il est tout petit, peu gourmand en ressources et facile à configurer.

Installation

La commande suivante est suffisante :

```
apt-get update && apt-get install polipo
```

Configuration

Normalement, il n'y a pas besoin de configurer polipo plus que ça. Sachez toutefois que vous pouvez : augmenter la mémoire cache, changer le port du proxy, définir un proxy parent, ou d'autres options en éditant le fichier de *configuration* ainsi :

```
nano /etc/polipo/config
```

Pour votre navigateur

Prenons l'exemple de [Firefox](#).

On lui dira de passer par **polipo** en allant dans :

```
Préférences -> onglet Avancé -> Paramètres
```

1. Cochez "Configuration manuelle du proxy",

2. puis dans HTTP, précisez :

```
Proxy http : 127.0.0.1    Port : 8123
```



Attention : Pensez à désactiver le cache du navigateur, sinon, vous allez mettre **deux fois** les données en cache, ce qui est inutile.

Pour l'environnement général

Éditez le fichier ~/.bashrc :

```
nano ~/.bashrc
```

Et rédigez :

```
# Pour utiliser polipo
http_proxy=http://127.0.0.1:8123
HTTP_PROXY=$http_proxy
export http_proxy HTTP_PROXY
```

Pour apt

On peut gagner énormément en vitesse de cette façon! Il faut éditer le fichier [apt.conf^{2\)}](#) et y ajouter :

```
Acquire::http::Proxy "http://127.0.0.1:8123";
```

Liens utiles

Site officiel : <http://www.pps.jussieu.fr/~jch/software/polipo/>

¹⁾

N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !

²⁾

le créer au besoin

From:

<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:

<http://debian-facile.org/doc:reseau:polipo>

Last update: **30/09/2023 22:54**

