

# Installer un Proxy Squid

## Information

Installer un proxy squid sur un serveur dédié, pour ne pas être bridé en débit vers Youtube par exemple.



Testé sur Debian 8.

## Installation

Saisir la commande :

```
apt install squid3
```

## Configuration

Modifier le fichier `/etc/squid3/squid.conf`.

```
acl homeip src 12.34.56.78
http_access allow homeip
http_access deny all
forwarded_for off
http_access deny !Safe_ports
http_port 40004
deny_info TCP_RESET all
cache deny all
```

Pensez à commenter la ligne `http_access deny all` présente plus haut par défaut dans le fichier, elle prends précedence et va vous bloquer.

Cette configuration ajoute un contrôle d'accès nommé `homeip` autorisant l'ip `12.34.56.78`. Tout le reste est interdit. Le cache est désactivé.

Pour ajouter d'autres IP ou range, rajoutez les lignes nécessaires, avant le `http_access deny all`. Un range sera noté `12.34.56.78/24`.

`http_port 40004` est à votre convenance, et sera le port du proxy. Le proxy n'envoie pas de

réponse si l'IP n'est pas autorisée.

Redémarrez le service pour prendre en compte la configuration :

```
service squid3 restart
```

## Complément

Les fichiers de log sont `/var/log/squid3/access.log` et `/var/log/squid3/cache.log`. Une configuration logrotate est installée avec le package sur Debian.

Il ne reste plus qu'à configurer votre navigateur pour utiliser ce proxy. Utilisez son IP en SOCKS v5.

## Sources

### Source 1

From:

<https://wiki.dureuil.info/> - **GD-WIKI**

Permanent link:

[https://wiki.dureuil.info/doku.php/linux:proxy\\_squid?rev=1478199458](https://wiki.dureuil.info/doku.php/linux:proxy_squid?rev=1478199458)

Last update: **2020/07/24 22:03**

