

PROXY

Un proxy est un intermédiaire entre l'appareil (comme un ordinateur ou un téléphone) et Internet. Quand on utilise un proxy, les requêtes passent d'abord par lui avant d'aller vers le site ou le service qu'on veut atteindre.

Mise en place :

Tous d'abord installer le paquet squid avec la commande `apt install squid`.

Ensuite une copie du fichier de configuration qui est `/etc/squid/squid.conf`.

Et après paramétrer ce fichier avec les différentes restrictions et règles que l'on veut.

```
acl reseau_lan src 172.17.0.0/16
acl reseau_dmz src 172.168.17.0/24

#interdire les sites contenant "jeu" dans url
acl sites_jeux url_regex -i jeu
http_access deny sites_jeux

#interdire l'accès au domaine facebook
acl sites_interdits dstdomain .facebook.com .microsoft.com .lemonde.fr
http_access deny sites_interdits

# Spécificités de la DMZ : seul le serveur web peut accéder à internet
acl serveur_web src 192.168.17.1
http_access allow serveur_web

#Bloquer tous autre trafic venant de la DMZ
http_access deny reseau_dmz

#plage horaire accès à internet
acl horaire_travail time MTWHF 08:00-18:00
http_access allow reseau_lan horaire_travail
```