

# Squid + APT Cacher NG

[réseau](#), [proxy](#), [squid](#), [jesred](#)

Le but est de pouvoir passer par Apt Cacher NG via Squid lors des updates sur les serveurs Debian. Seul le proxy Squid est déclaré sur le client.

## Sur le serveur Squid

Nous installons Jesred

```
sudo aptitude install jesred
```

Nous ajoutons notre réseau à la fin du fichier `/etc/jesred.acl`

```
# LAN subnet  
192.168.100.0/24
```

Nous ajoutons à la fin du fichier `/etc/jesred.rules`

```
regex ^http://((.*)debian.org/debian/(dists|pool)/.*)$  
http://aptcache.grohub.pro:9999/\1  
regex ^http://security.debian.org/debian-security/(dists|pool)/.*)$  
http://aptcache.grohub.pro:9999/\1
```

Et nous ajoutons à la fin du fichier `/etc/squid/squid.conf`

```
redirect_program /usr/lib/squid/jesred
```

Enfin nous redémarrons Squid

```
sudo service squid restart
```

## Sur le client

Nous créons le fichier `/etc/apt/apt.conf.d/01proxy` dans lequel nous ajoutons

```
Acquire  
{  
  http {  
    Proxy "http://proxy.grohub.pro:3128";  
    Proxy::repo.grohub.pro "DIRECT";  
  }  
}
```

et un fichier `/etc/profile.d/http_proxy.sh` dans lequel nous ajoutons

```
export http_proxy='http://proxy.grohub.pro:3128'  
export https_proxy='http://proxy.grohub.pro:3128'  
export ftp_proxy='http://proxy.grohub.pro:3128'
```

## Liens

- [bandwith optimization Squid Apt-Cacher and Jesred](#)
- [set proxy in terminal](#)

From:  
<https://wiki.grohub.org/> - **Grohub wiki**

Permanent link:  
<https://wiki.grohub.org/infrastructure/reseau/proxy/squid-apt-cacher-ng>

Last update: **10/10/2020 11:47**

