

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**

