



2023 - 2024

Architecture des réseaux

Linux Configuration Proxy



ANNE Jean-François

Le but de ce tuto est de se familiariser avec la configuration du proxy sur Linux.
À tout moment, n'hésitez pas à consulter l'aide en ligne avec « man ».

N'oubliez pas le NETTOYAGE en fin de séance

A. Configuration du proxy :

1°) Proxy :

Pour avoir internet à l'IUT, il faut configurer le proxy :

Créer un fichier /etc/environment ajouter :

```
⇒ export http_proxy="http://192.168.0.2:3128"  
⇒ export https_proxy="http://192.168.0.2:3128"  
⇒ export ftp_proxy="ftp://192.168.0.2:3128"
```

Pour que le système de package APT utilise le proxy :

Créer un fichier 10proxy dans /etc/apt/apt.conf.d/ :

```
⇒ Acquire::http::proxy "http://192.168.0.2:3128";  
⇒ Acquire::https::proxy "http://192.168.0.2:3128";  
⇒ Acquire::ftp::proxy "http://192.168.0.2:3128";
```

Pour GIT, il faut utiliser ces commandes :

```
⇒ git config --global http.proxy  
http://proxyuser:proxypwd@192.168.0.2:3128  
⇒ git config --global https.proxy  
https://proxyuser:proxypwd@192.168.0.2:3128
```

Si vous avez un problème de proxy, tapez :

```
export http_proxy="http://192.168.0.2:3128"  
export https_proxy="http://192.168.0.2:3128"
```

Pour le désactiver ponctuellement :

```
$ unset http_proxy  
$ unset https_proxy
```