1. Configuration du serveur

solution_proxy_apt-cacher-ng_de_mise_en_cache_des_paquets_debian.pdf

2. Configurer l'utilisation d'un proxy de mise en cache des paquets Debian

La mise en place d'une solution proxy de mise en cache des paquets Debian permet à un ensemble d'ordinateurs clients d'accéder indirectement aux dépôts.

2.1. Principe

- Quand un paquet est demandé pour la première fois, il est téléchargé par le proxy et transmis au client tout en conservant une copie en local.
- Pour toute future demande du même paquet par le même client ou un autre, le proxy ne télécharge pas les paquets mais transmet la copie locale.

Cette solution permet d'économiser la bande passante externe et permet des temps d'installation plus rapide car le téléchargement se fait à la vitesse du réseau local et non en fonction du débit du lien Internet.

2.2. Configuration du serveur comme client avec la méthode proxy

Sur le réseau du BTSSIO, le serveur wapt.btssio.local propose le service Proxy de mise ne cache des paquets Debian.

C'est la solution **apt-cacher-NG** qui est configurée.

Pour l'utiliser, configurez votre serveur comme client de ce service avec la méthode proxy. Cette méthode est simple à mettre en place à comme avantage de permettre de mettre à jour le système directement via les dépôts si le proxy apt-cacher-NG n'est pas disponible.

2.2.1. Démarche à suivre

- créez éditer le fichier **/etc/apt/apt.conf.d/00aptproxy**
- insérez les lignes suivantes :

```
Acquire::http::Proxy "http://aaa.bbb.ccc.ddd:3142";
```

- Puis rechargez la liste des paquets :

```
# apt update
```

- Puis lancer la mise à jour de votre Debian :

```
# apt upgrade
```

From:
https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:
https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/reseau/debian/proxyapt

Last update: **2026/03/04 21:46**