

# PROCEDURE D'INSTALLATION :

## SERVEUR APT CACHER



# Introduction

- **Objectif : APT-Cacher optimise la bande passante en mettant en cache les paquets APT, accélérant ainsi les installations et mises à jour tout en réduisant la charge sur les dépôts officiels.**

## Prérequis

- **Système d'exploitation**
  - **Debian 12**, Ubuntu 22.04, CentOS, RHEL, AlmaLinux, Rocky Linux
- **Ressources matérielles (minimum recommandé)**
  - **CPU** : 1 vCPU
  - **RAM** : 1 Go
  - **Disque** : 8 Go

## Installation du services APT-Cacher

Dans la console CLI, exécutez les commandes suivantes pour installer Bind9 et ses utilitaires :

```
# apt update  
# apt install apt-cacher-ng -y
```

Une fois le package Apt-Cacher-NG installé, démarrez le service Apt-Cacher-NG et activez-le au redémarrage du système :

```
# systemctl start apt-cacher-ng  
# systemctl permit apt-cacher-ng
```

Vous pouvez vérifier l'état d'Apt-Cacher-NG avec la commande suivante :

```
# ss -altnp | grep apt
```

## Configuration du service APT-Cacher

Par défaut, Apt-Cacher NG ne dessert pas les référentiels HTTPS, vous devrez donc l'activer. Pour ce faire, modifiez le fichier de configuration par défaut Apt-Cacher-NG :

```
# nano /etc/apt-cacher-ng/acng.conf
```

Décomposer la ligne suivante :

```
# PassThroughPattern: .*
```

Enregistrez et fermez le fichier, puis redémarrez le service Apt-Cacher-NG pour appliquer les modifications :

```
# systemctl restart apt-cacher-ng
```