## Installer NTP et modifier la Timezone

## **Debian 11: Installer NTP**

• Installer le paquet : apt install ntp

• Pas de changement dans le fichier de conf : vi /etc/ntp.conf

• Vérifier les serveurs NTP : ntpg -p

• Vérifier l'état du service : systemctl status ntp

## **Debian 12+: Installer NTPSEC**

- Installer le paquet : apt install ntpsec
- Changer les serveurs par défaut dans le fichier de conf : vi /etc/ntpsec/ntp.conf

```
#pool 0.debian.pool.ntp.org iburst
#pool 1.debian.pool.ntp.org iburst
#pool 2.debian.pool.ntp.org iburst
#pool 3.debian.pool.ntp.org iburst
pool 0.fr.pool.ntp.org iburst
pool 1.fr.pool.ntp.org iburst
pool 2.fr.pool.ntp.org iburst
pool 3.fr.pool.ntp.org iburst
```

- Vérifier les serveurs NTP : ntpq -p
- Vérifier l'état du service : systemctl status ntpsec
- Vérifier les logs : journalctl -u ntpsec.service
  - Si présence de statistics directory /var/log/ntpsec/ does not exist or is unwriteable, error No such file or directory alors créer le dossier suivant qui semble manquant: mkdir /var/log/ntpsec; chown root:ntpsec; chmod 775 /var/log/ntpsec

## Modifier la Timezone

- Relancer la configuration de la timezone et y choisir Europe puis Paris : dpkg-reconfigure tzdata
- Attention, timedatectl semble ne pas être compatible avec l'utilisation de NTPD.
  - Vérifier que la Timezone courrante est bien Europe/Paris avec : timedatectl
  - Si ce n'est pas le cas, la définir: timedatectl set-timezone "Europe/Paris"
  - Vérifier que les informations sont correctes : timedatectl
- Mettre à jour les timeszones et appliquer les changements : zdump et zic
- Une fois modifié, vérifier la prise en compte : date et/ou timedatectl (si la commande zic a été lancée)

From:

https://wiki-sinp.cbn-alpin.fr/ - CBNA SINP

Permanent link:

https://wiki-sinp.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/timezone?rev=1690897737

Last update: 2023/08/01 13:48

