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 : `ntpq -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
      ```
- Redémarrer le service : `systemctl restart ntpsec.service`
- 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://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/ - **CBNA SINP**

Permanent link:
https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/timezone?rev=1690901340

Last update: **2023/08/01 14:49**