

# Mise en oeuvre d'un "pipeline" de données

Jean-Marc Pouchoulon

février 2024



## 1 Installation d'un serveur Nextcloud TPOT

1. Installez un serveur Nextcloud sous forme d'un container. L'accès à ce serveur sera chiffré.
2. Installez un serveur TPOT sous forme d'une VM. Utilisez le "range" d'IP (10.202.100.30-39).
3. A l'aide de rclone sauvegardez /data de votre serveur TPOT sur NextCloud dans la directory tpotlog. Utilisez l'utilisateur tpot. Vérifiez en le bon fonctionnement à l'aide de la commande suivante:

```
rclone lsd nextcloudjmp:/
```

4. Mettez en place une sauvegarde régulière de votre serveur TPOT sur NextCloud via un service et un timer systemd.
5. Partagez votre directory tpotlog sous forme d'un point de montage webdav de votre station de travail.