

## Déploiement des scripts de sauvegarde et restauration du catalogue de MEVEO.

---

### Pré-requis

- Un environnement linux avec accès à la base de donnée Postgres de MEVEO
  - Les programmes pg\_dump, psql et sed installés
  - Avoir la possibilité d'écrire un fichier temporaire, par exemple dans le répertoire /tmp/
- 

### Procédure de mise en place

- Copier les scripts dump.sh et restore.sh sur le serveur linux
  - Attribuer les droits d'exécution à ces 2 scripts (chmod +x dump.sh restore.sh)
- 

### Configuration des scripts

Editer le script dump.sh et configurer les variables suivantes :

```
PGHOST=adresse IP ou nom DNS du serveur postgres  
PGDB=nom de la base de donnée utilisée pour MEVEO  
PGUSER=utilisateur ayant accès à la base de donnée  
export PGPASSWORD=mot de passe de l'utilisateur  
tmpfile="chemin et nom du fichier temporaire"  
dumpfile="chemin et nom du fichier de sauvegarde »
```

La partie configuration de la base de donnée est identique dans le script restore.sh, a cela s'ajout la configuration du nom de fichier et du chemin vers le fichier de log :

```
logfile="chemin et nom du fichier de log"
```

---

### Utilisation des scripts

Le script dump.sh est utilisé pour sauvegarder le catalogue. Il est utilisé sans avoir a passer d'argument. Après modification des variables de configuration, il suffit d'exécuter le script pour obtenir un fichier de sauvegarde du catalogue.

Le script restore.sh permet de restaurer une sauvegarde de catalogue issue du script dump.sh sur un autre environnement. Le catalogue existant sera supprimé afin de restaurer le fichier passé en argument sur la base configurée initialement via les variables de ce script. Exemple d'usage : restore.sh DUMP\_MEVEO\_2014\_12\_15\_21\_56\_42.sql

**NB / il est conseillé d'effectuer une sauvegarde intégrale de la base de donnée cible avant de restaurer une sauvegarde de catalogue issue d'une autre base.**