

# lxdbackup – rclone

Référence: Ubuntu 20.04.3

Pour sauvegarder une VM LXD:

<https://openschoolsolutions.org/how-to-backup-lxd-containers/>

Télécharger et installer rclone:

```
sudo apt -install rclone-v1.57.0-linux-amd64.deb
```

Créer un profil de destination ds rc clone selon le tuto

```
rclone config
```

Créer un remote local code 23

```
nom:nas1-local
```

Liste le contenu du site remote nas1 en local

```
rclone ls nas1-local:/media/nas1/Backups/lxd-vm_20.04_images
```

Changer de répertoire: à créer s'il n'existe pas

```
cd /home/nas/scripts/
```

Télécharger lxdbackup:

```
wget https://raw.githubusercontent.com/cloudrkt/lxdbackup/master/lxdbackup
```

```
chmod +x lxdbackup
```

Afin de pouvoir téléverser la sauvegarde, il faut configurer certains paramètres (Particulièrement [RCLONETARGET](#) et [RCLONETARGETDIR](#)).

```
nano lxdbackup
```

```
# Settings
# The target bucket or container in your Rclone cloudstorage
```

```
RCLONETARGETDIR="/media/nas1/Backups/lxd-vm_20.04_images"  
# Optional Rclone settings.  
RCLONEOPTIONS=""  
# Rclone target cloud used in your rclone.conf  
RCLONETARGET="nas-local"  
# Directory where local images are stored before upload  
WORKDIR="/tmp/lxdbbackup"
```

Dans le répertoire où est situé le script exécuté la sauvegarde de la vm sur l'hôte LXD

```
./lxdbbackup lxdvm-ns1
```

Ce qui suit ne fonctionne pas, je n'ai pas investigué encore ce problème:

Pour une sauvegarde automatique chaque 01 du mois à 5:00AM:

Ajouter au crontab:

```
crontab -e
```

```
0 5 1 * * sh /home/nas/scripts/lxdbbackup lxdvm-ns1
```