

# Proxmox : gestion des VM en ligne de commandes

## Ressources

Lien :

- [http://wiki.csnu.org/index.php/Proxmox\\_5](http://wiki.csnu.org/index.php/Proxmox_5)
- <https://pve.proxmox.com/pve-docs/qm.1.html>
- <https://www.lecoindesdocs.fr/2020/06/10/commandes-proxmox/>

## Gestion des VM (KVM) avec qm

Utilisation de l'utilitaire qm

- qm stop <vmid>

En cas de verrou (trying to acquire lock ...)

- rm /var/lock/qemu-server/lock-317.conf

En cas de problème avec la console : failed to run vncproxy

- pvecm updatecerts

Liste de VM

- qm list

## Gestion des conteneurs avec pct

Afficher la liste des conteneurs : # pct list

Démarrer un conteneur : # pct start <container\_id>

Afficher le status d'un conteneur : # pct status <container\_id>

Suspendre un conteneur : # pct suspend <container\_id>

Relancer un conteneur suspendu : # pct resume <container\_id>

Arrêter proprement un conteneur : # pct shutdown <container\_id>

Arrêter brutalement un conteneur : # pct stop <container\_id>

Supprimer un conteneur : # pct destroy <container\_id>

Unlock un conteneur # pct unlock <container\_id>

## Copie du contenu d'un disque dur

- xxx est l'ID de la VM dont on copie le contenu du disque
- yyy est l'ID de la VM destinataire du contenu du disque

### du disque local-lvm vers un autre disque sur local-lvm

```
# dd if=/dev/pve/vm-xxx-disk-1 of=/dev/pve/vm-yyy-disk-1
```

### du disque local vers un autre disque sur local-lvm

```
# dd if=/var/lib/vz/images/205/vm-xxx-disk-1.raw of=/dev/pve/vm-yyy-disk-1
```

### du disque local-lvm vers un autre disque sur local-lvm situé sur un serveur différent

```
# dd if=/dev/pve/vm-xxx-disk-1 | ssh root@adresseip "of=/dev/pve/vm-yyy-disk-1"
```

## Erreur

Erreur : sysctl fs.inotify.max\_user\_instances Solution : augmenter le nombre avec la commande

```
# sysctl fs.inotify.max_user_instances=1024  
# sysctl -p
```

```
# ulimit -n 1024  
# ulimit -n
```

From:  
<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/> - Les cours du BTS SIO

Permanent link:  
<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/reseau/cloud/proxmox/qm?rev=1663938504>

Last update: 2022/09/23 15:08

