

# 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>

Arreter 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.maxuserinstances Solution : augmenter le nombre avec la commande

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

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

From:  
[/ - Les cours du BTS SIO](#)

Permanent link:  
[/doku.php/reseau/cloud/proxmox/qm?rev=1663938504](#)

Last update: **2022/09/23 15:08**

