

# 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 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=2048  
# sysctl -p
```

Pour vérifier :

```
# ulimit -n
```

From:  
/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:  
</doku.php/reseau/cloud/proxmox/qm?rev=1614701537>

Last update: 2021/03/02 17:12

