

Proxmox : gestion des VM en ligne de commandes

Ressources

Lien :

- 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

Arrêter une VM :

```
# qm stop <vmid>
```

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

```
# qm unlock <vmid>
```

ou bien :

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

Suppression d'une VM :

```
# qm destroy <vmid>
```

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

```
# pvecm updatecerts
```

Liste des VMs

```
# 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=1694338781>

Last update: **2023/09/10 11:39**

