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) avc qm

Utilisation de l'utilitaire qm

Arrêter une VM:

qm stop <vmid>
En cas de verrou (tying to acquire lock ...):

qm unlock <vmid>
ou bien:

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

Supression d'une VM:

qm destroy <vmid>
En cas de problème avec la console : failed to run vncproxy

pvecm updatecerts

Liste des VMs

Gestion des conteneurs avec pct

Afficher la liste des conteneurs :

pct list

qm list

Démarrer un conteneur :

pct start <container_id>

Afficher le status d'un conteneur :

Last update: 2023/09/10 11:39

pct status <container_id>

Susprendre 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

/ Printed on 2025/11/25 17:37

```
# 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=1694338759

Last update: 2023/09/10 11:39

