1. Proxmox : gestion des VM en ligne de commandes

1.1. 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/

1.1.1. Gestion des VM (KVM) avc qm

Utilisation de l'utilitaire qm

- qm stop <vmid>

En cas de verrou (tying 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

1.1.2. 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>

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>

1.1.3. 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

1.1.3.1. 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
```

1.1.3.2. 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
```

1.1.3.3. 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"
```

1.1.4. 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 13:08**