

Proxmox

Installation

[Tuto](#)

Commandes

Templates

Lister les templates disponibles localement

```
pveam list local
```

Lister les templates disponibles au téléchargement

```
pveam available
```

Télécharger template

```
pveam download local ubuntu-24.04-standard_24.04-2_amd64.tar.zst
```

Conteneurs

création d'un conteneur

```
pct create <id> local:vztmpl/<image> --hostname <hostname> --memory <ram> --  
cores <nbcpu> --rootfs local-lvm:<taille> --net0  
name=eth0,bridge=vbr0,ip=192.168.0.10/24,gw=192.168.0.254
```

- id : identifiant VM de 100 à 999
- image : nom de l'image à utiliser (à prendre dans la liste des templates disponibles)
- hostname : hostname de la VM à créer
- ram : taille de la mémoire en Mo
- nbcpu : nbre de cpu
- taille : taille du disque en Go

Démarrage conteneur

```
pct start <id>
```

Interroger l'utilisation disque d'un conteneur

```
pct df <id>
```

se connecter sur le conteneur

```
pct enter <id>
```

VM

lister

```
qm list
```

interroger l'état

```
qm status <id>
```

obtenir le statut

```
qm status <id>
```

démarrer une VM

```
qm start <id>
```

arrêter proprement une VM

```
qm shutdown <id>
```

arrêt forcé

```
qm stop <id>
```

redémarrage

```
qm restart <id>
```

suspendre une VM

```
qm suspend <id>
```

reprendre une VM suspendue

```
qm resume <id>
```

Exemples

Conteneur avec un serveur DHCP

Création

```
pct create <id> local:vztmpl/ubuntu-22.04-standard_22.04-1_amd64.tar.zst --  
hostname dhcp-server --memory 512 --cores 1 --rootfs local-lvm:8 --net0  
name=eth0,bridge=vbr0,ip=192.168.0.10/24,gw=192.168.0.254 --unprivileged 1  
--start 1 --password <pwd>
```

From:

<https://wiki.iot-acs.fr/> - Wiki

Permanent link:

<https://wiki.iot-acs.fr/doku.php?id=all:bibles:virtualisation:proxmox>

Last update: **2026/03/02 15:06**

