

Installation d'un conteneur dans Proxmox

1 - Télécharger les fichiers lxc

Sélectionnez le nœud, **pve** dans mon cas.

Sélectionnez votre stockage **local (pve)** dans mon cas ==> **CT Modèles** ==> **[Templates]**

Sélectionnez le fichier lxc puis cliquez sur **[Télécharger]**

2 - Installation du container

Sélectionnez le nœud, **pve** dans mon cas.

Cliquez sur **[Créer CT]**

Créer: Conteneur LXC

Général Modèle Disques CPU Mémoire Réseau DNS Confirmation

Nœud: pve Pool de ressource:

CT ID: 101 Mot de passe: ●●●●●●

Nom d'hôte: Debian Confirmer le mot de passe: ●●●●●●

Conteneur non privilégié: SSH clé public:

Emboîter: [Charger le fichier de clé SSH](#)

Nœud : **pve**

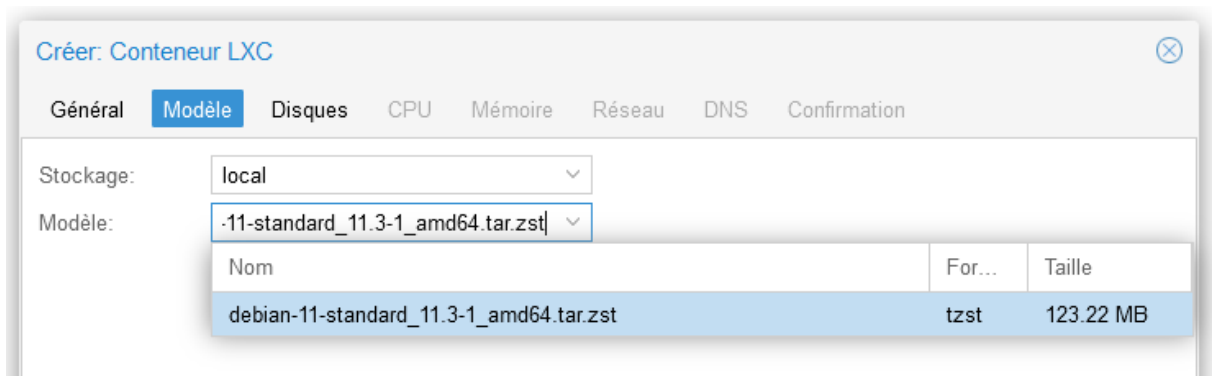
CT ID **101** dans mon cas.

Nom d'hôte : **Debian** dans mon cas.

J'ai décoché « **Conteneur non privilégié** ».

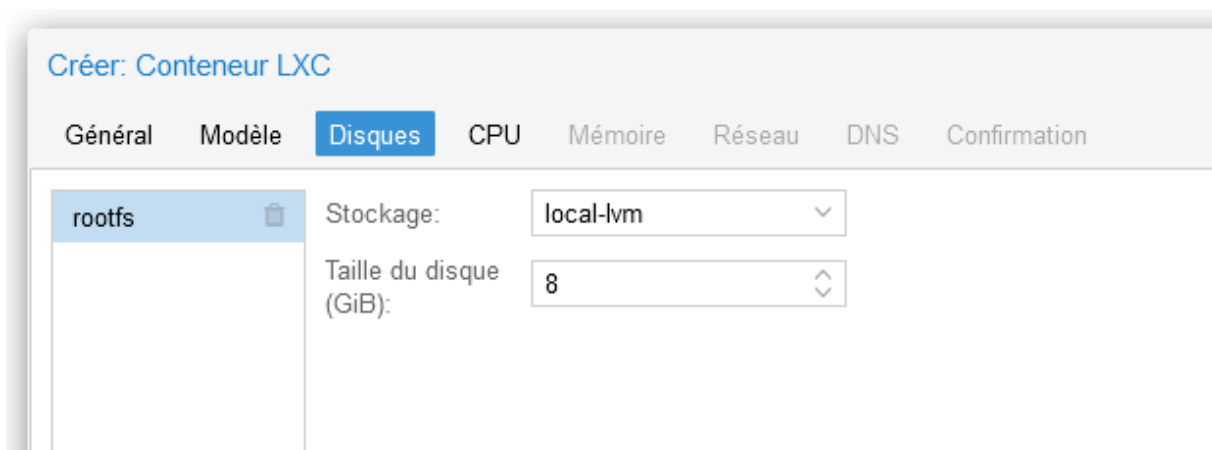
J'ai saisi le mot de passe **root** du conteneur.

J'ai cliqué sur **[Suivant]**



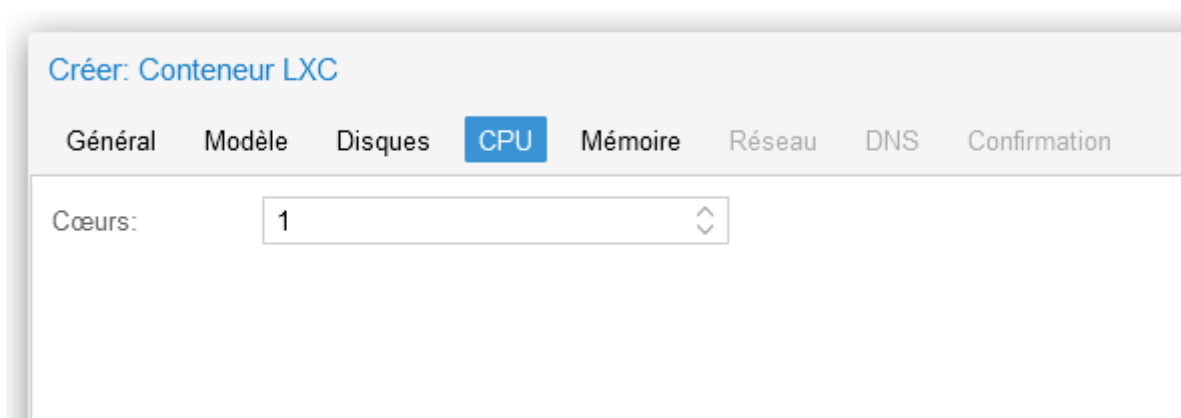
Dans mon stockage **local** j'ai sélectionné le modèle téléchargé précédemment.

J'ai cliqué sur **[Suivant]**



J'ai laissé les paramètres par défaut pour mes tests.

J'ai cliqué sur **[Suivant]**



J'ai cliqué sur **[Suivant]**

Créer: Conteneur LXC

Général Modèle Disques CPU Mémoire Réseau DNS Confirmation

Mémoire (MiB): 512

Swap (MiB): 512

J'ai cliqué sur **[Suivant]**

Créer: Conteneur LXC

Général Modèle Disques CPU Mémoire Réseau DNS Confirmation

Nom: eth0 IPv4: Statique DHCP

Adresse MAC: auto IPv4/CIDR: 192.168.1.240/24

Bridge: vbr0 Passerelle (IPv4): 192.168.1.1

Tag VLAN: no VLAN IPv6: Statique DHCP SLAAC

Parefeu: IPv6/CIDR: Aucun

Passerelle (IPv6):

J'ai saisi les paramètres réseau que vous pouvez voir.

J'ai cliqué sur **[Suivant]**

Créer: Conteneur LXC

Général Modèle Disques CPU Mémoire Réseau DNS Confirmation

Domaine DNS: 192.168.1.1

Serveurs DNS: 8.8.8.8

J'ai saisi mes paramètres DNS.

J'ai cliqué sur **[Suivant]**

Créer: Conteneur LXC

Général Modèle Disques CPU Mémoire Réseau DNS **Confirmation**

Key ↑	Value
cores	1
memory	512
nameserver	8.8.8.8
net0	name=eth0,bridge=vibr0,firewall=1,ip=192.168.1.240/24,gw=192.168.1.1
nodename	pve
ostemplate	local:vztmpl/debian-11-standard_11.3-1_amd64.tar.zst
pool	
rootfs	local-lvm:8
searchdomain	192.168.1.1
swap	512
vmid	101

Démarrer après création

Avancé Retour Terminé

Je peux voir mes paramètres.

J'ai cliqué sur **[Terminé]**.

Task viewer: CT 101 - Créer

Sortie Statut

Stopper

```

Logical volume "vm-101-disk-0" created.
Creating filesystem with 2097152 4k blocks and 524288 inodes
Filesystem UUID: 6acb4536-2a58-46e3-a560-e1e932ca2378
Superblock backups stored on blocks:
    32768, 98304, 163840, 229376, 294912, 819200, 884736, 1605632
extracting archive '/var/lib/vz/template/cache/debian-11-standard_11.3-1_amd64.tar.zst'
Total bytes read: 488806400 (467MiB, 254MiB/s)
Detected container architecture: amd64
Creating SSH host key 'ssh_host_dsa_key' - this may take some time ...
done: SHA256:FHfcWM0NwQqghU/9+GAlYVPN4AoSbmcRQadzqm3loQs root@Debian
Creating SSH host key 'ssh_host_ed25519_key' - this may take some time ...
done: SHA256:atRmU88jsYknagSlpACFDzfnE+7gOxAHl1UZZulbEk root@Debian
Creating SSH host key 'ssh_host_rsa_key' - this may take some time ...
done: SHA256:K4q1sU6e1JHxTm/q0YjAoK+dYBEG9Yh7VIvc67S/Xuw root@Debian
Creating SSH host key 'ssh_host_ecdsa_key' - this may take some time ...
done: SHA256:x4Z/WkknseNREXszvu8B/27qdqV2okv0TqxqsAse0 root@Debian
TASK OK

```

Quand j'ai le message **TASK OK**, je peux fermer la fenêtre.

Mis à jour le 11/03/2023