

# Guide : créer un conteneur LXC Debian

La création d'un conteneur LXC se réalise à partir d'un **template** fourni par Proxmox ou créé par l'utilisateur.

## Télécharger un modèle de conteneur de Proxmox

- Choisissez la **vue serveur**.
- Sélectionnez le **serveur**.
- Accédez au stockage **local (pve)** puis à **Modèle de conteneurs**.
- Cliquez sur le bouton **Modèles** pour lister les modèles disponibles :

(proxmox\_templates\_01.png) Capture d'écran de l'interface d'administration Web de Proxmox montrant le serveur pve, son stockage local, la rubrique "Modèles de conteneurs" et le bouton "Modèles".

- Sélectionnez le modèle voulu et cliquez sur le bouton **Télécharger** :

(proxmox\_templates\_02.png) Capture d'écran de l'interface d'administration Web de Proxmox montrant la liste des modèles avec le modèle debian-12-standard sélectionné et le bouton "Télécharger".

- Après affichage du message **TASK OK**, le modèle téléchargé est disponible pour créer un conteneur LXC :

(proxmox\_templates\_03.png) Capture d'écran de l'interface d'administration Web de Proxmox montrant le serveur pve, son stockage local, la rubrique "Modèles de conteneurs" et le nouveau modèle debian-12-standard dans la liste.

## Création d'un conteneur LXC à partir d'un modèle

La création d'un conteneur ne peut se faire qu'à partir d'un modèle disponible dans un stockage du serveur.

Depuis la vue **Serveurs** cliquer en haut et à droite sur le bouton **Créer un conteneur** :

(proxmox\_templates\_04.png) Capture d'écran montrant le bouton "Créer un conteneur".

- Proxmox propose un **numéro d'ID** disponible,
- précisez le **nom de votre VM**,
- indiquez éventuellement le **pool de ressource** à utiliser,
- définissez le **mot de passe** du compte root
- vous pouvez aussi renseigner votre **clé publique SSH**.

(proxmox\_templates\_05.png) Capture d'écran montrant la création d'un conteneur avec son ID 100, son nom srvweb, le pool de ressources CUB, le mot de passe et la confirmation du mot de passe.

- choisissez le modèle à utiliser :

(proxmox\_templates\_06.png) Capture d'écran montrant le choix du modèle debian-12-standard.

- puis la taille du disque ,

(proxmox\_templates\_07.png) Capture d'écran montrant le choix du stockage local avec un disque de taille 8 Gio.

- le nombre de processeurs,

(proxmox\_templates\_08.png) Capture d'écran montrant le choix d'un seul coeur de processeur.

- la quantité de RAM,

(proxmox\_templates\_09.png) Capture d'écran montrant le choix d'un RAM de 512 Mio et d'un espace d'échange de 512 Mio.

- la configuration réseau (ici DHCP) en choisissant le bridge dans champ **Pont (bridge)** :

(proxmox\_templates\_10.png) Capture d'écran montrant la configuration du réseau avec le nom de l'interface (eth0) le nom du bridge (vibr0) l'adressage IPv4 statique (10.0.0.10/24 passerelle 10.0.0.1).

- le DNS : ne rien mettre

(proxmox\_templates\_11.png) Capture d'écran montrant le choix du domaine DNS cub.fr et le serveur DNS 8.8.8.8.

- le récapitulatif de vos choix. Vous pouvez cocher **Démarrer après la création** :

(proxmox\_templates\_12.png) Capture d'écran montrant le récapitulatif des choix effectués et le bouton "Terminer".

- attendez l'affichage du message **TASK OK** :

(proxmox\_templates\_13.png) Capture d'écran montrant l'affichage du message "TASK OK".

- Le conteneur apparaît dans l'arborescence du serveur sur la partie gauche. La console permet la saisie du login **root** et du mot de passe que vous avez défini lors de la création du conteneur :

(proxmox\_templates\_14.png) Capture d'écran de l'interface d'administration Web de Proxmox montrant le serveur pve, le nouveau

conteneur 100 srvweb ainsi que sa console pour saisir le login.

Le compte à utiliser pour ouvrir une session est le compte **root** avec le mot de passe défini lors de la création du conteneur.

Pour changer le mot de passe du compte utilisez la commande suivante :

```
# passwd
```

## Ajout d'une carte réseau supplémentaire

- Dans les caractéristiques du conteneur, cliquez sur la rubrique **Réseau** puis sur le bouton **Ajouter** :

(proxmox\_templates\_15.png) Capture d'écran de l'interface d'administration Web de Proxmox montrant le serveur pve, le conteneur 100 srvweb, sa rubrique réseau et le bouton "Ajouter".

- Renseignez le nom de l'interface (ici eth1), le bridge (ici vmbr10) ainsi que la configuration IP (Statique ou DHCP), puis cliquez sur le bouton **Ajouter** :

(proxmox\_templates\_16.png) Capture d'écran de création d'une nouvelle interface réseau avec son nom eth1, le bridge vmbr10, la configuration IPv4 statique (adresse IP 172.16.0.100/24 et la passerelle 172.16.0.254).

- La nouvelle interface réseau apparaît dans la liste :

(proxmox\_templates\_17.png) Capture d'écran de l'interface d'administration Web de Proxmox montrant le serveur pve, le conteneur 100 srvweb, sa rubrique réseau et la nouvelle interface eth1 qui apparaît dans la liste.

## Retour accueil Proxmox - WSL

- [Installer Proxmox avec WSL](#)

From:  
/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:  
[/doku.php/reseau/cloud/proxmox/creerlxc](#)

Last update: **2025/06/09 23:09**

