

Création d'un conteneur LXC

Choix du modèle

La création d'un conteneur ne peut se faire qu'à partir d'un modèle disponible en téléchargement ou suite à la conversion d'une VM en modèle.

Démarche pour visualiser les modèles disponibles :

- à partir de la vue Serveurs développer la branche **NFS-NAS**
- dans le panneau central sélectionner l'onglet **Contenu** ce qui permet de visualiser les modèles actuellement disponibles

- Pour télécharger un nouveau modèle, cliquez sur le bouton **Template** et choisissez le modèle voulu :
- Attendez la fin du téléchargement :

Création du conteneur

Depuis la vue Serveur cliquer en haut et à droite sur le bouton **Créer CT** :



- précisez le **nom de votre VM** en la **préfixant de votre nom** de famille,
 - indiquer le **pool de ressource** à utiliser,
 - définissez le **mot de passe du compte root** * vous pouvez aussi renseigner votre clé publique **SSH**.
- * choisissez le modèle à utiliser :
 * puis la taille du disque,
 * le nombre de processeur,
 * la quantité de RAM,
 * la configuration réseau (ici DHCP) en indiquant le bon VLAN dans champ **Pont** :

Créer: Conteneur LXC

| Général | Modèle | Disque Root | CPU | Mémoire | Réseau | DNS | Confirmation |
|--|--------|-------------|-----|---------|--|-----|--------------|
| Nom: <input type="text" value="eth0"/> | | | | | IPv4: <input type="radio"/> Statique <input checked="" type="radio"/> DHCP | | |
| Adresse MAC: <input type="text" value="auto"/> | | | | | IPv4/CIDR: <input type="text"/> | | |
| Pont: <input type="text" value="vmbr[REDACTED]"/> | | | | | Passerelle (IPv4): <input type="text"/> | | |
| Tag VLAN: <input type="text" value="no VLAN"/> | | | | | IPv6: <input checked="" type="radio"/> Statique <input type="radio"/> DHCP <input type="radio"/> SLAAC | | |
| Limite de débit (MB/s): <input type="text" value="unlimited"/> | | | | | IPv6/CIDR: <input type="text"/> | | |
| Parefeu: <input type="checkbox"/> | | | | | Passerelle (IPv6): <input type="text"/> | | |

Aide Advanced Retour **Suivant**

* le DNS : ne rien mettre

- * le récapitulatif
- * et la création du conteneur LXC
- * Le conteneur apparaît dans l'arborescence du serveur sur la partie gauche. En cliquant sur le conteneur, l'écran de droite affiche un résumé de son statut. La VM est pour l'instant arrêtée.
- * cliquez sur démarrer pour lancer la VM * le menu Console permet d'avoir la console :

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

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

```
# passwd
```

===== Retour accueil Proxmox ===== * [Proxmox](#)

From:
[/- Les cours du BTS SIO](#)

Permanent link:
[/doku.php/reseau/cloud/proxmox/lxc?rev=1708067115](#)

Last update: **2024/02/16 08:05**

