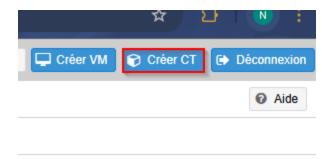
Documentation Création container + Serveur Web

Sommaire

Documentation	
Création container + Serveur Web	
Création Container	
Configuration Container	3
General	
Modèle	2
Disque Root	
CPU	6
Mémoire	
Réseau	8
Réseau 2	
Configuration Serveur Web	10

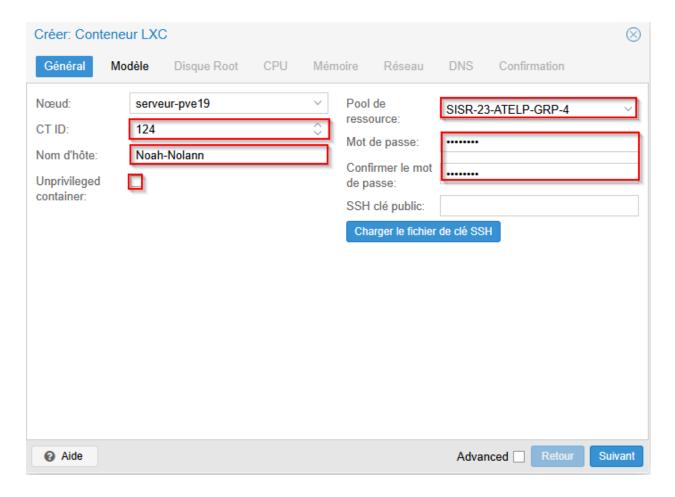
Création Conteneur

Sur l'interface Proxmox, on va cliquer sur le bouton "Créer CT", par la suite on pourra configurer la création du conteneur.



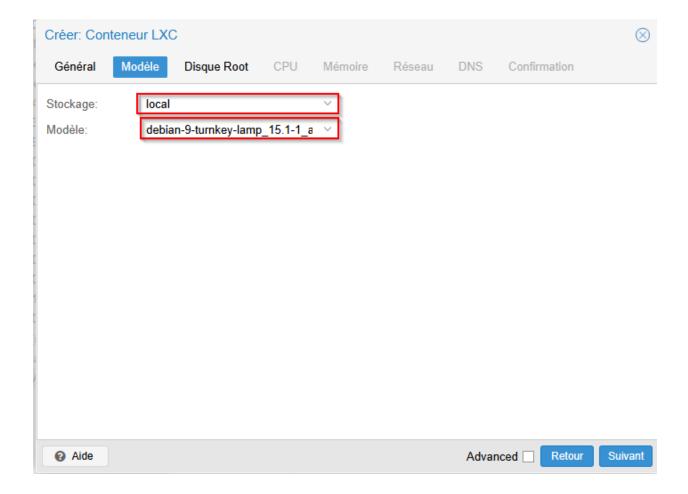
Configuration Conteneur

General



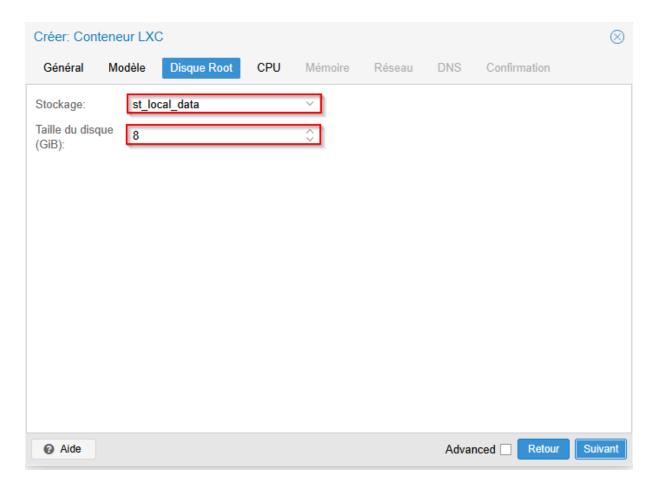
- → CT ID : Identifiant du conteneur
- → Nom d'hôte : Nom de la machine virtuelle
- → Décocher bien "Unprivileged container" car sinon vous aurez un problème de droit
- → Pool de ressources : On met le pool défini pour notre groupe
- → Mot de passe : On met un mot de passe "facile à retenir"

Modèle



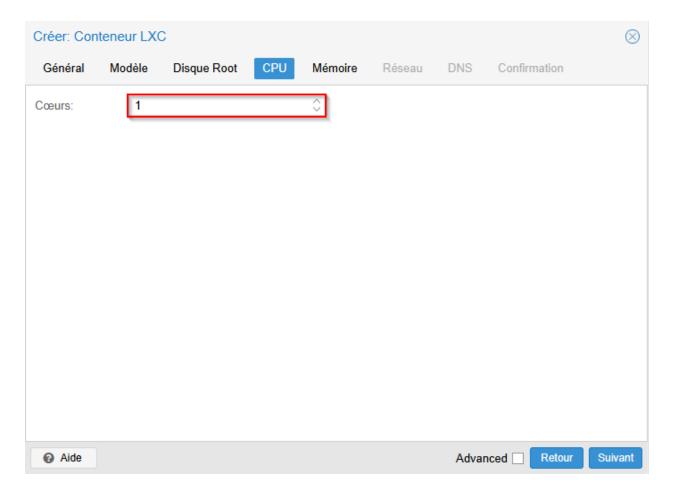
- → Stockage : On va choisir le stockage où il y a tous les fichiers ISO donc "local"
- → Modèle : Pour notre conteneur, on va choisir le fichier ISO "debian-9-turnkey-lamp"

Disque Root



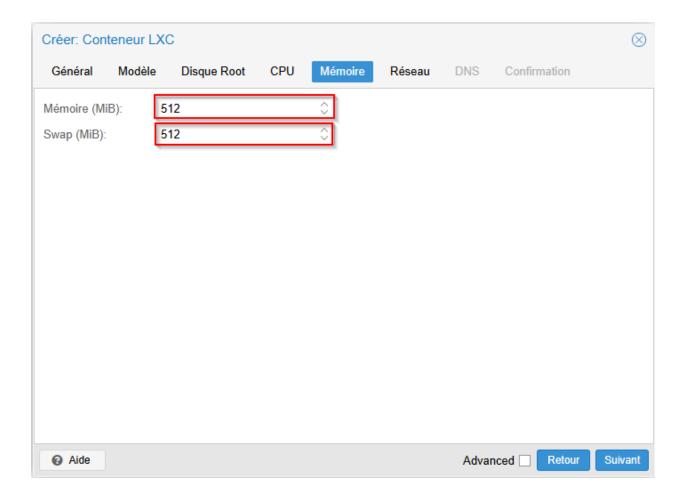
- → Stockage : Ici, il faut choisir le disque de stockage de la machine virtuelle, donc on va prendre "st_local_data"
- → Taille de disque : On va laisser cette valeur par défaut car il n'y aura rien de stocké sur cette machine

CPU



→ Coeurs : On va laisser cette valeur par défaut car la machine ne prendra pas beaucoup de ressources

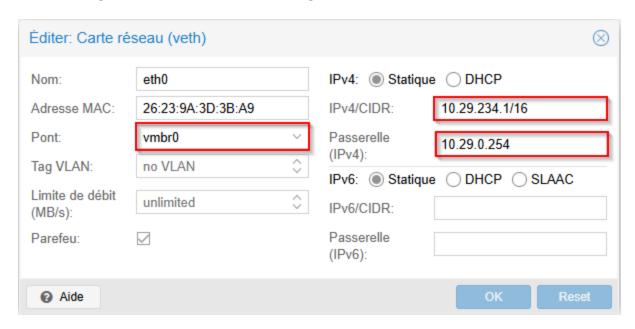
Mémoire



- → Mémoire (MIB) : On va laisser cette valeur par défaut car la machine ne prendra pas beaucoup de ressources
- → Swap (MIB): On va laisser cette valeur par défaut car la machine ne prendra pas beaucoup de ressources

Réseau

Cette configuration est faite pour ping le réseau Tec19.



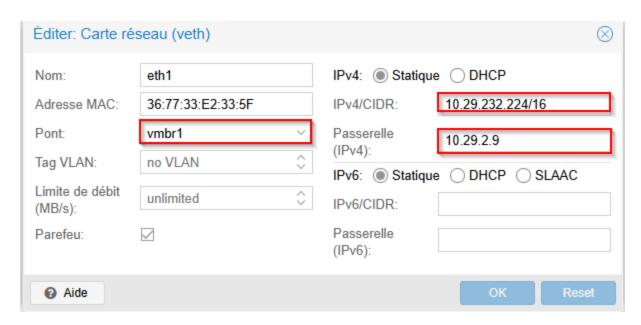
→ Pont : Il faut bien mettre vmbr0 pour pouvoir ping le réseau Tec19

→ IPv4/CIDR: On met "10.29.234.1/16

→ Passerelle: 10.29.0.254

Réseau 2

Cette configuration est faite pour ping les PCs labo.



→ Pont : vmbr 1

→ IPv4/CIDR: 10.29.232.224/16

→ Passerelle : on met l'adresse IP de l'interface du routeur sisr donc "10.29.2.9"

Attention : Vous ne pouvez pas utiliser les 2 ponts en même temps, si vous voulez ping les PCs labo, il faut garder le pont vmbr1 et supprimer le pont vmbr0. Si vous voulez ping le réseau Tec19, il faut garder le pont vmbr0 et supprimer le pont vmbr1.

Configuration Serveur Web

Sur le conteneur, Apache2 est déjà installé, on a juste supprimé le fichier "index.php" qui se situe dans "/var/www/" et créé un fichier "**index.html**".

```
cgi-bin css images index.html js phpinfo.php root@CT20234001 /var/www# []
```

Ensuite, on modifie le fichier avec la commande "nano index.html" pour ajouter du code HTML. J'ai demandé à Chat GPT de me générer une page d'accueil avec juste une phrase d'accueil.

Bonjour, bienvenue sur notre serveur web