

# **COMPTE RENDU**

## **Proxmox VE**

### **(Création de VM)**

## Table des matières

<b>Création de machine virtuel sur proxmox v4 :</b> .....	2
Création de VM :.....	4

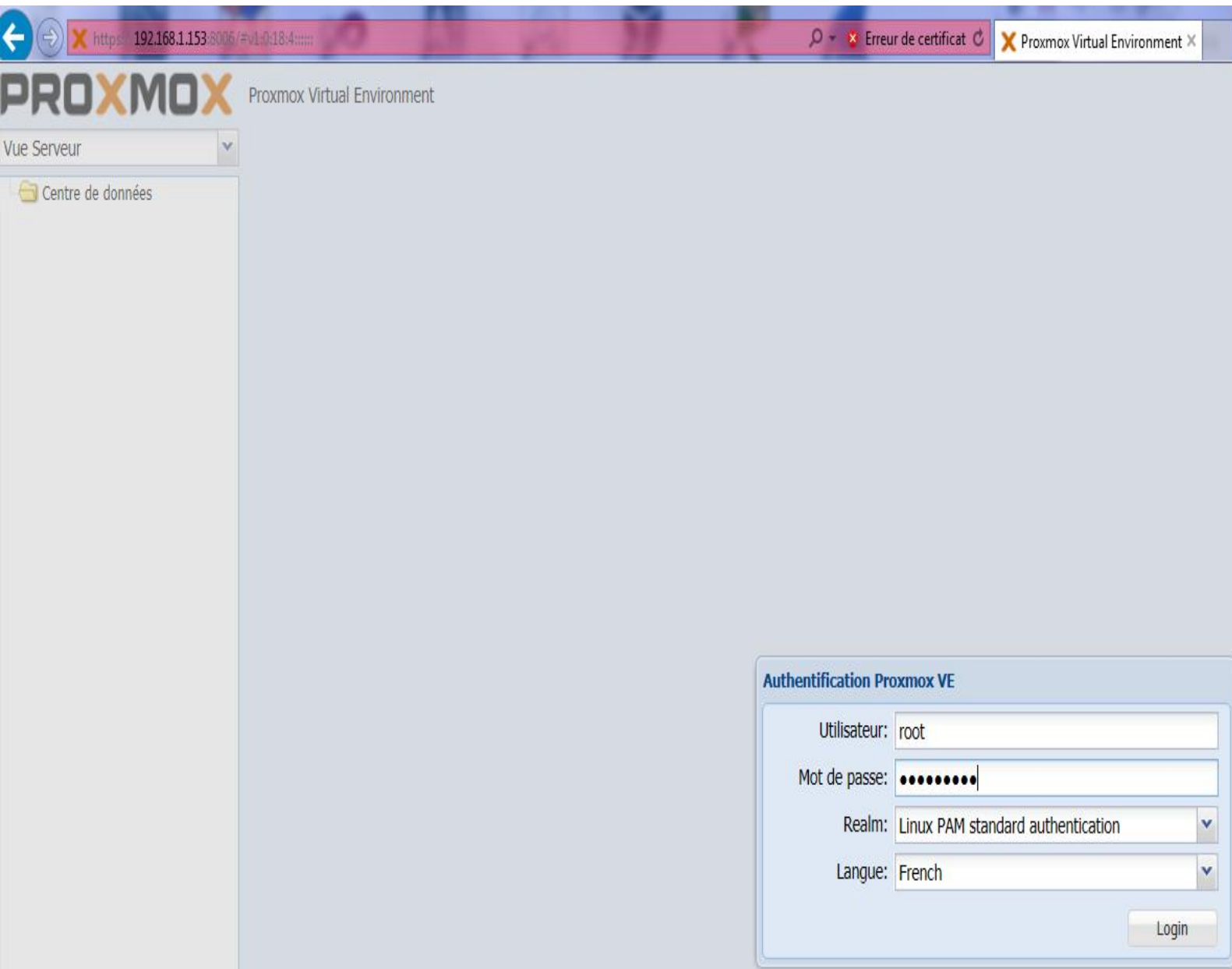
## Création de machine virtuel sur proxmox v4 :

Accédons tout a d'abord au serveur proxmox (superviseur) :<https://@IP:port>

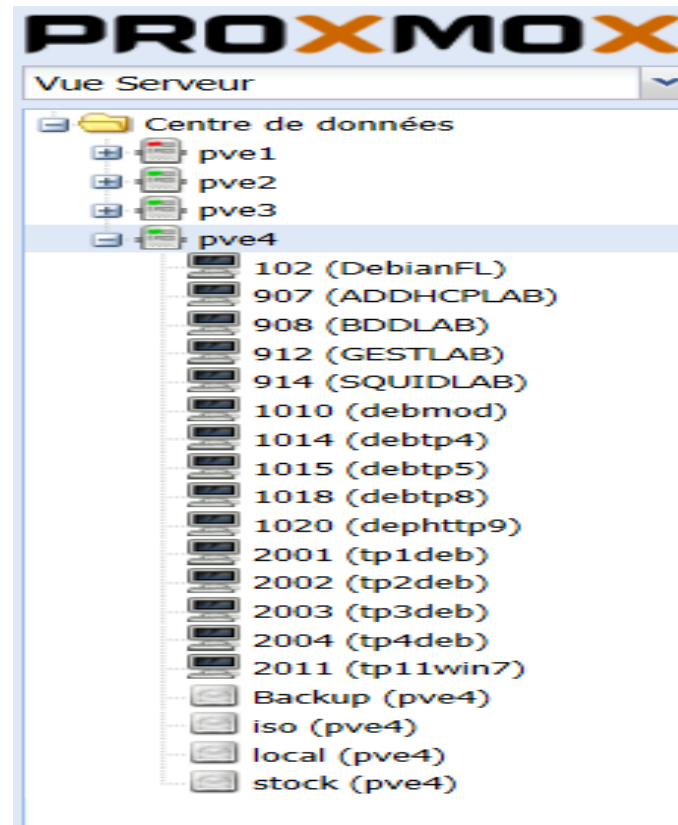
<https://192.168.1.153:8006>

Connexion au serveur : root / Salle105,

Il faut aussi mettre le **Realm** en Linux Pam Standard authentication



On aperçoit les 4 Nœuds pve1/2/3/4 Quand on clique dessus on voit les Vms qui ont été créé dessus.



On stocke les disques des VMs sur le serveur et chaque VM a une VMid.

Il est possible de voir les activités de chaque serveur.

### Création de VM :

Léo : PVE4 ; 192.168.1.153 ; 212 192.168.1.221 ; D8LETORT

Cliquer sur crée une VM tout en haut à droite :

Vous êtes connecté en tant que 'root@pam'

Déconnexion

Créer VM

Créer CT

Redémarrer

Arrêter

Shell ▾

More ▾

### Général :

The screenshot shows the 'Créer: Machine Virtuelle' window with the 'Général' tab selected. The fields are as follows:

Nœud:	pve4	Pool de ressource:	
VM ID:	212		
Nom:	D8LETORT		

Buttons: Retour, Suivant

Os :

The screenshot shows the 'Créer: Machine Virtuelle' window with the 'OS' tab selected. The options are:

Microsoft Windows	Linux/Autre types d'OS
<input type="radio"/> Microsoft Windows 8/10/2012 (win8)	<input checked="" type="radio"/> Linux 4.X/3.X/2.6 Kernel (l26)
<input type="radio"/> Microsoft Windows 7/2008r2 (win7)	<input type="radio"/> Linux 2.4 Kernel (l24)
<input type="radio"/> Microsoft Windows Vista/2008 (w2k8)	<input type="radio"/> Solaris Kernel (solaris)
<input type="radio"/> Microsoft Windows XP/2003 (wxp)	<input type="radio"/> Autre types d'OS (other)
<input type="radio"/> Microsoft Windows 2000 (w2k)	

Buttons: Retour, Suivant

Cd/DVD :

Créer: Machine Virtuelle

Général OS CD/DVD Disque Dur CPU Mémoire Réseau Confirmation

Utiliser une image de disque (ISO)

Stockage: iso

Image ISO: debian-8.2.0-amd64-CD-1.is

Utiliser le lecteur CD/DVD de l'hôte

Do not use any media

Disque dur, bus/Device on doit mettre en : VIRTIO

Stockage : choisir Stock, taille du disque : 10 Go Format d'image : QCOW2

Créer: Machine Virtuelle

Général OS CD/DVD Disque Dur CPU Mémoire Réseau Confirmation

Bus/Device: VIRTIO 0

Cache: Défaut (Désactivé)

Stockage: stock

Aucune sauvegarde:

Taille du disque (GB): 10

Discard:

Format: Image au format QEMU (qcow2)

Iothread:

**CPU** : 1 cœur, 1 socket par machine virtuelle

Créer: Machine Virtuelle

Général OS CD/DVD Disque Dur CPU Mémoire Réseau Confirmation

Sockets: 1 Type: Défaut (kvm64)

Cœurs: 1 Total cœurs: 1

Enable numa:

**Mémoire** : 512 MB

Créer: Machine Virtuelle

Général OS CD/DVD Disque Dur CPU Mémoire Réseau Confirmation

Utiliser une taille de mémoire fixe

Mémoire (MB): 512

Allouer automatiquement la mémoire dans cette plage

Mémoire maximum (MB): 1024

Mémoire minimum (MB): 512

Partages: Défaut (1000)

**Carte réseaux** : Accès par pont, modèle de la carte :VirtIO

**Créer: Machine Virtuelle**

Général OS CD/DVD Disque Dur CPU Mémoire Réseau Confirmation

Accès par pont

Modèle:

Tag VLAN:

Adresse MAC:

Pont:

Limite de débit (MB/s):

Firewall:

Multiqueues:

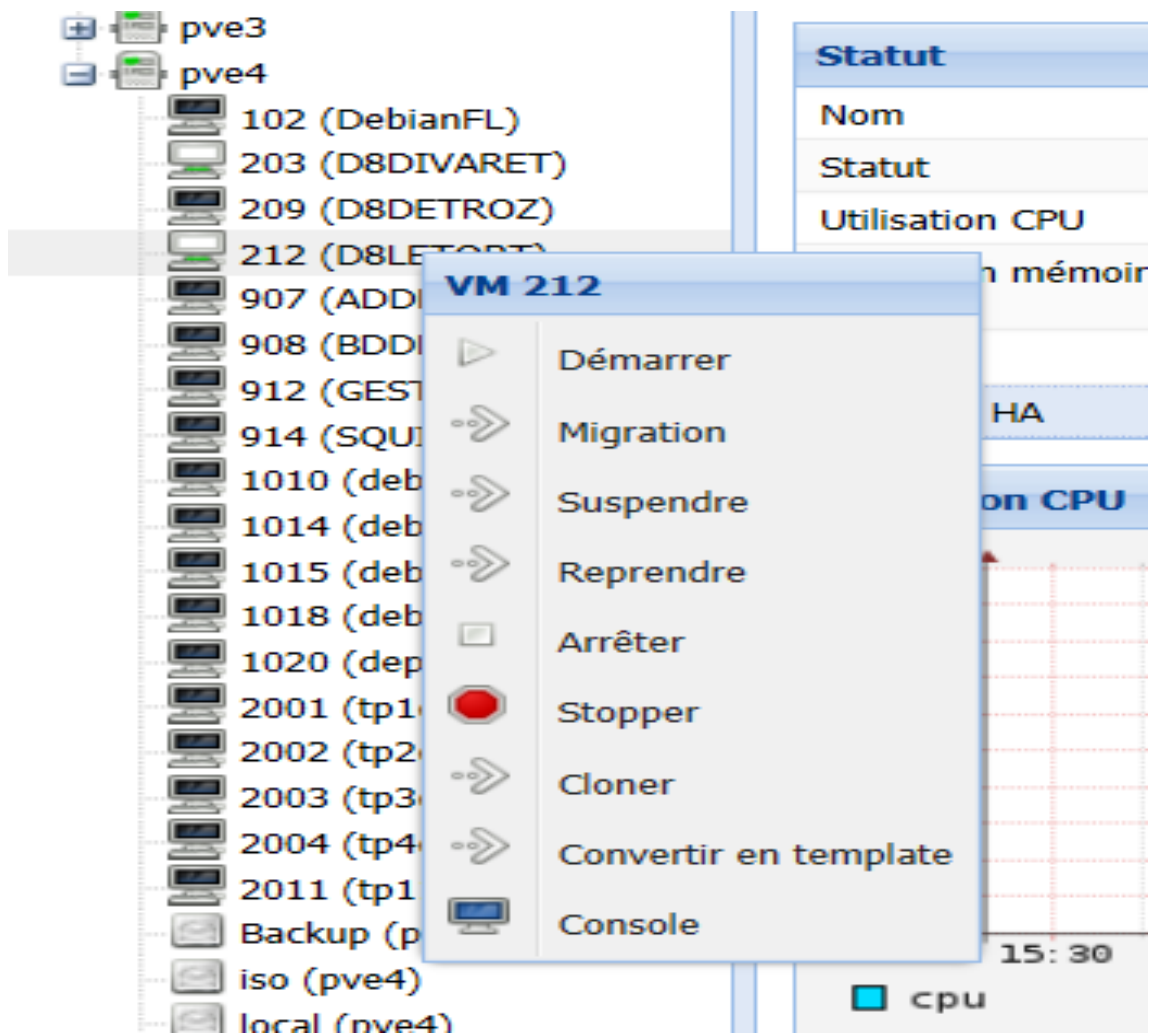
NAT

Disconnect:

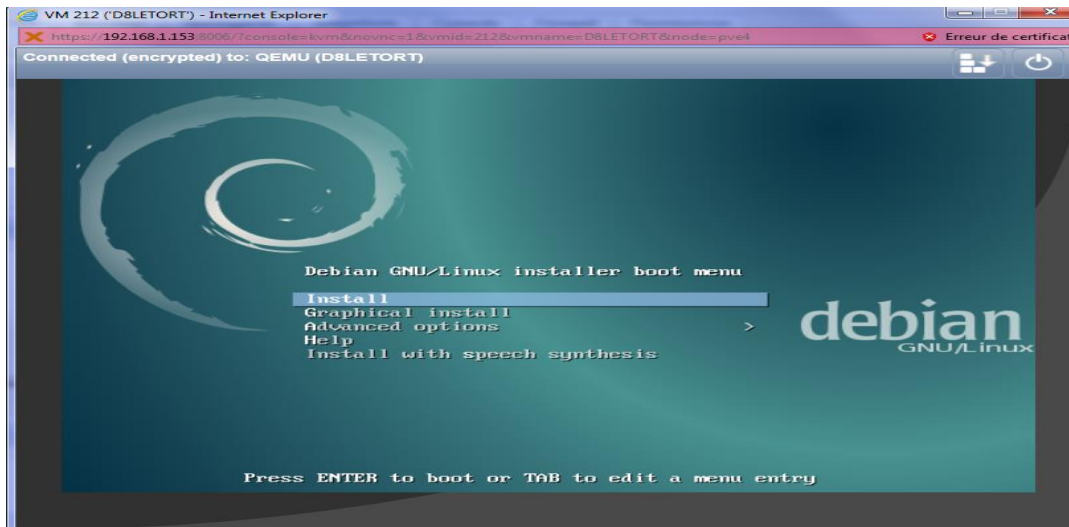
Aucun périphérique réseau



On va ensuite accéder a la console de la machine qu'on vient de créer, pour cela on fait un clic droit sur notre VM la 212



Et ensuite sur la console, et en arrive sur une fenêtre d'installation de Debian.



Il suffit maintenant d'installer la Debian.