

Compte rendu hebdo Saé Devcloud - Matéo Lhuissier & Jules Morice & Paul Tardieu

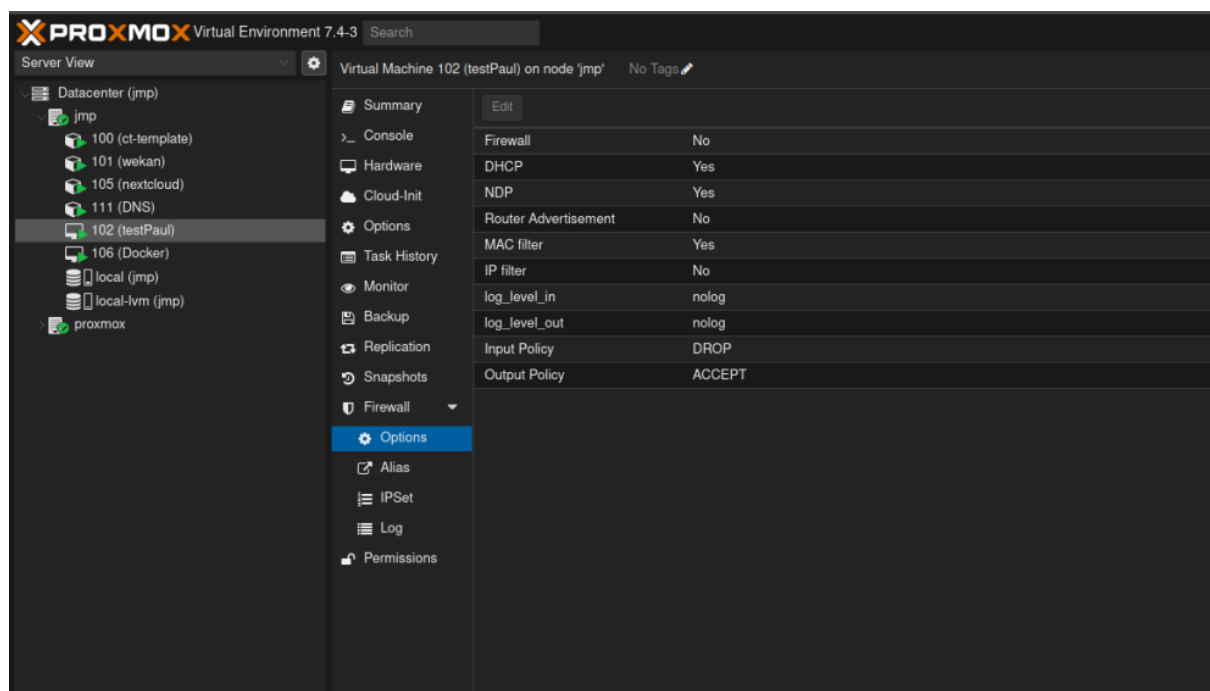
Depuis lundi, après l'échec d'Open Nebula, nous avons réinstallé et configuré notre serveur DELL et son IDRAC (son ip est 10.202.202.1). Nous avons ensuite installé et configuré Proxmox via l'IDRAC puis depuis nos pcs en y accédant via l'interface web (10.202.202.2).

Nous avons ensuite créé un container "template" avec quelques configurations de bases (configuration DNS, installation de docker,...) pour le cloner et créer nos services plus rapidement.

Cela nous a servi à créer nos premiers services sur des containers, comme le Kanban avec Wekan.

Pour utiliser container lab, nous avons créé une VM sur laquelle nous avons fait tous les tests pour configurer notre réseau privé avec container lab.

Nous avons créé une VM ansible permettant la création et gestion de containers depuis VirtualBox (car proxmox n'était pas opérationnel au début de la création de la vm, elle sera plus tard sur proxmox). A ce stade les playbooks ne sont opérationnel sur certains système d'exploitations, et seul wordpress et un l'install de docker et docker compose sont automatisés.



Ci-dessous le Kanban à jour à la date de ce compte rendu, avec pour chaque tâche la personne à laquelle elle est assignée et les membres qui y ont contribué. (disponible aussi ici : 10.202.202.4)

A faire	En cours	A vérifier / Tester	Fait
<div>Installation d'un bastion ssh</div>	<div>Création du sous-réseau avec containerlab - Formation ContaineurLab - Création des fichiers config - déploiement du réseau (switch, routeur BGP...)</div>	<div>Création d'un DNS unbound</div>	<div>Créer un KanBan (Wekan)</div>
<div>Création d'un Registry Harbor</div>	<div>Mise en place d'un serveur DHCP</div>	<div>Création du schéma réseau</div>	<div>Installation du serveur et de proxmox</div>
<div>Création d'un serveur IUT Béziers</div>	<div>Playbook pour déployer containers</div>		<div>vm ansible operationnelle et connectée à proxmox</div>
<div>HA proxy pour équilibrage de charge</div>	<div>Compte rendu github</div>		
<div>Installation d'un serveur Nextcloud</div>			
<div>Mise en place d'un VPN WireGuard</div>			