Home Assistant sur ProxMox

## Installer un serveur ProxMox

<https://www.hacf.fr/ha_installation_haos_vm/>

## Ajouter un utilisateur "local"

S’il est nécessaire d’ajouter un utilisateur, aller dans ***Datacenter*** / ***Permissions*** / ***Users***.

Cliquer sur ***Add*** pour ajouter l’utilisateur et choisir dans le menu déroulant ***Linux PAM***.

Ensuite, se rendre dans le nœud de PVE pour ouvrir la fenêtre Shell.

La commande cat /etc/passwd permet de visualiser les utilisateurs créés. Le nouvel utilisateur n’existe pas.

Utiliser la commande useradd *nom\_utilsateur\_créé* et réutiliser la commande précédente pour vérifier qu’il est bien créé.

Retourné dans ***Datacenter*** / ***Permissions*** / ***Users*** pour ajouter un mot de passe.

Ensuite, pour chaque ressource à laquelle il doit avoir accès, il faut se rendre sur la ressource, puis sur ***Permissions*** et ajouter l’utilisateur en sélectionnant les droits qu’il va avoir sur cette ressource.

## Ajouter un utilisateur "cluster"

S’il est nécessaire d’ajouter un utilisateur, aller dans ***Datacenter*** / ***Permissions*** / ***Users***.

Cliquer sur ***Add*** pour ajouter l’utilisateur et choisir dans le menu déroulant ***Proxmox VE***.

Cet utilisateur ne pourra pas se connecter en SSH aux différents serveur Proxmox.

## Mettre à jour ProxMox

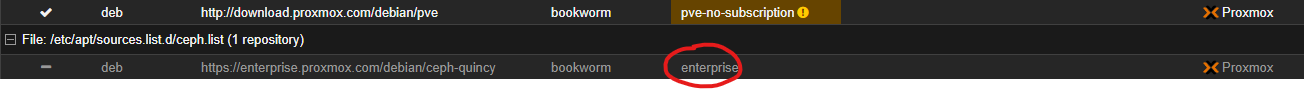
Source : <https://www.youtube.com/watch?v=jwwNLBoSk3c>

* 1. Sous le nœud de l’hôte, aller dans ***Mises à jour / Dépôts*** et ajouter le dépôt ***No-Subscription***

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement

* 1. Désactiver le dépôt ***Enterprise***



* 1. Retourner dans ***Mises à jour*** et ***rafraîchir*** pour rechercher les mises à jour.
  2. Cliquer sur ***Mettre à niveau*** pour installer les Mises à jour

## Installer Home Assistant

* 1. Solution 1 – Script qui fait tout

Aller sur le site <https://tteck.github.io/Proxmox/> et ouvrir Home Assistant / Home Assistant OS VM et copier/coller le script dans la consolle de Proxmox

bash -c "$(wget -qLO - https://github.com/tteck/Proxmox/raw/main/vm/haos-vm.sh)"

Source : <https://www.cachem.fr/home-assistant-installation-proxmox/>

* 1. Solution 2 – Via un client SSH
  2. Se connecter en SSH (avec Putty) au serveur ProxMox
  3. Installer le paquet SUDO  
     apt install sudo
  4. Lancer la création de la VM et l’installation de HomeAssistant  
     bash -c "$(wget -qLO - https://github.com/tteck/Proxmox/raw/main/vm/haos-vm.sh)"
  5. Suivre les étapes suivantes

Source : <https://www.domo-blog.fr/creer-serveur-virtualisation-proxmox-installer-home-assistant-simplement/#h-creation-de-la-machine-virtuelle-home-assistant-en-une-ligne-de-commande>

## Paramétrer la VM

* 1. Il est possible de modifier le CPU et la Ram de la VM car celle-ci est créée avec 2 vCPU et 2 Go de ram