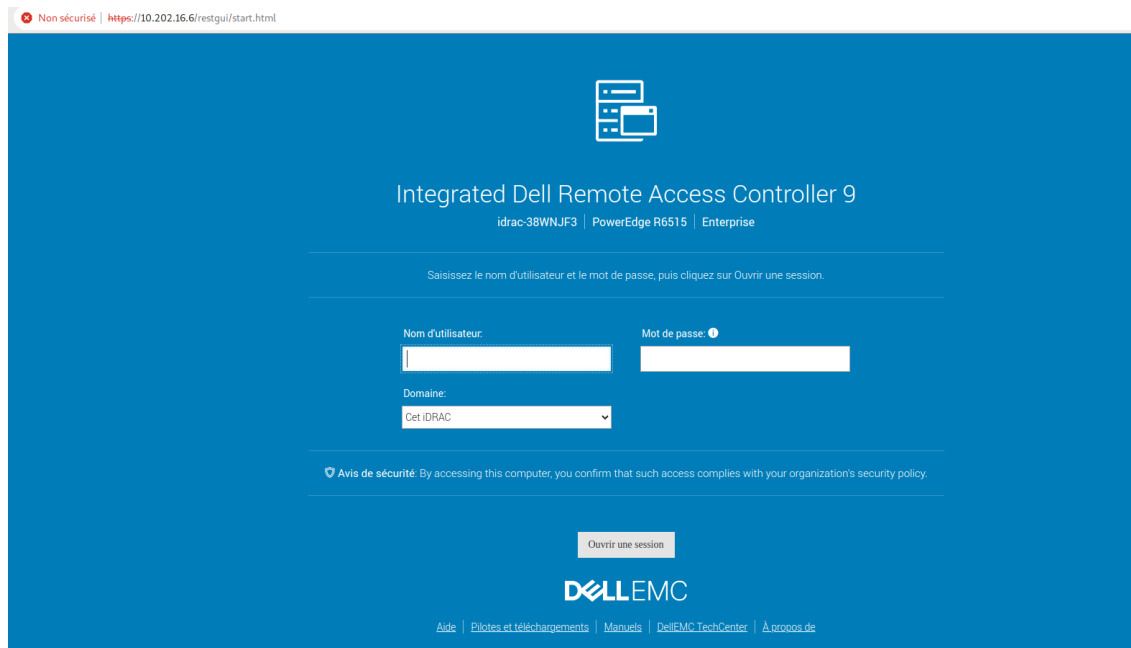


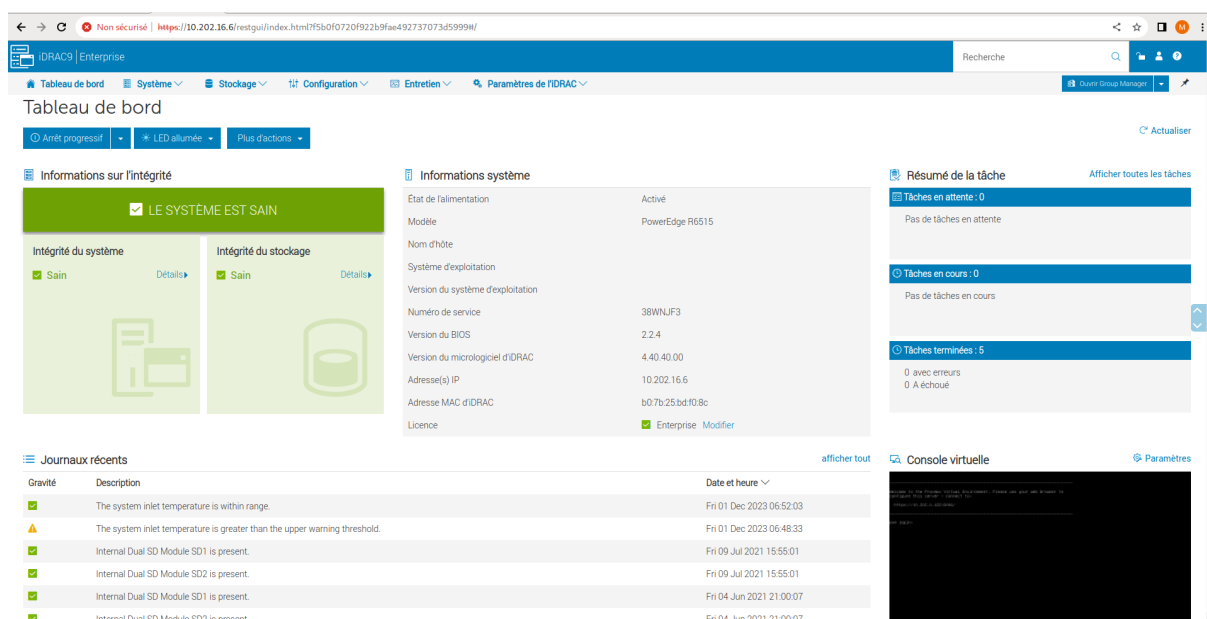
Installation de Proxmox sur un serveur Dell

- Pour commencer nous devons configurer notre serveur Dell en lui ajoutant une IP pour accéder à son iDRAC.

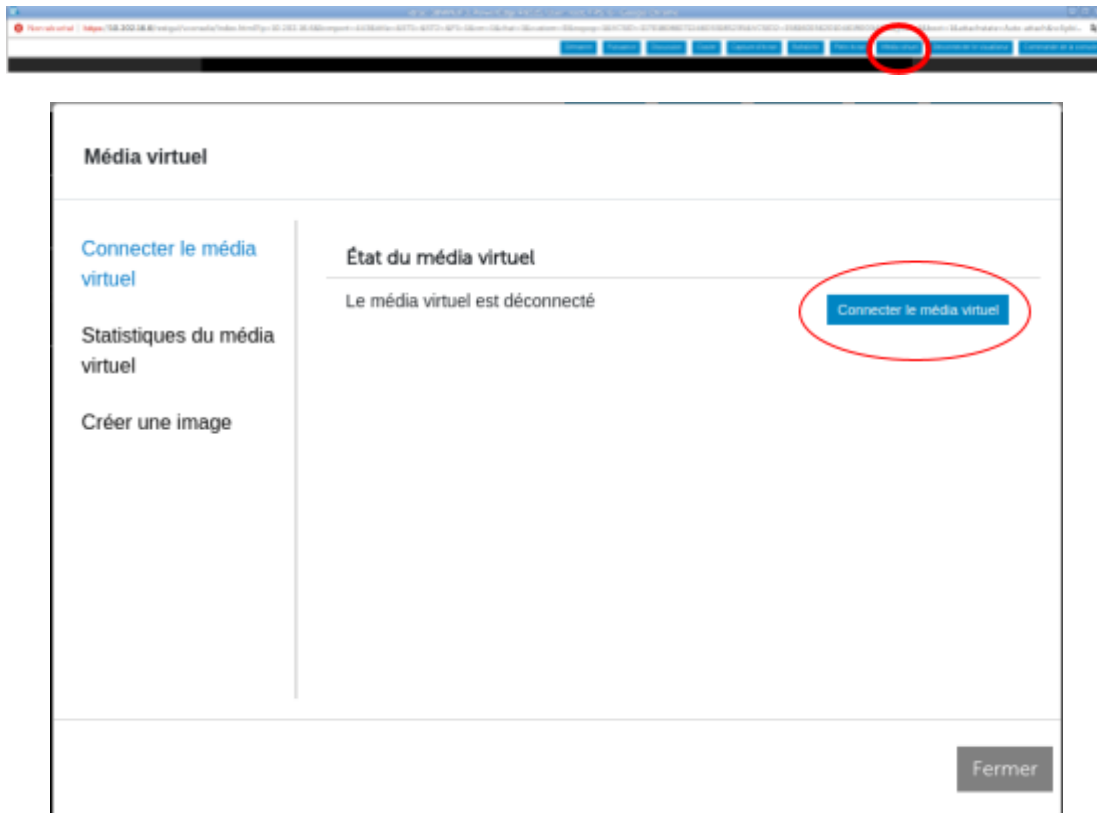
L'IP du serveur : 10.202.16.6



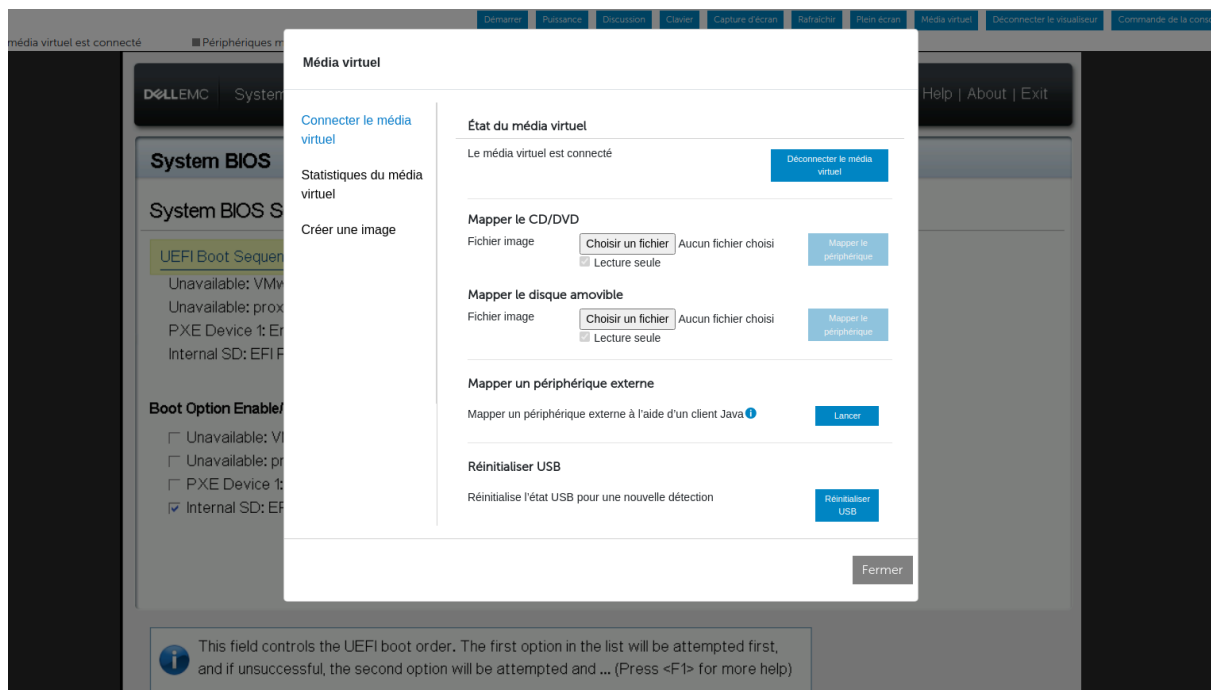
- Depuis l'iDRAC, nous pouvons accéder à la console virtuelle du serveur depuis notre pc.



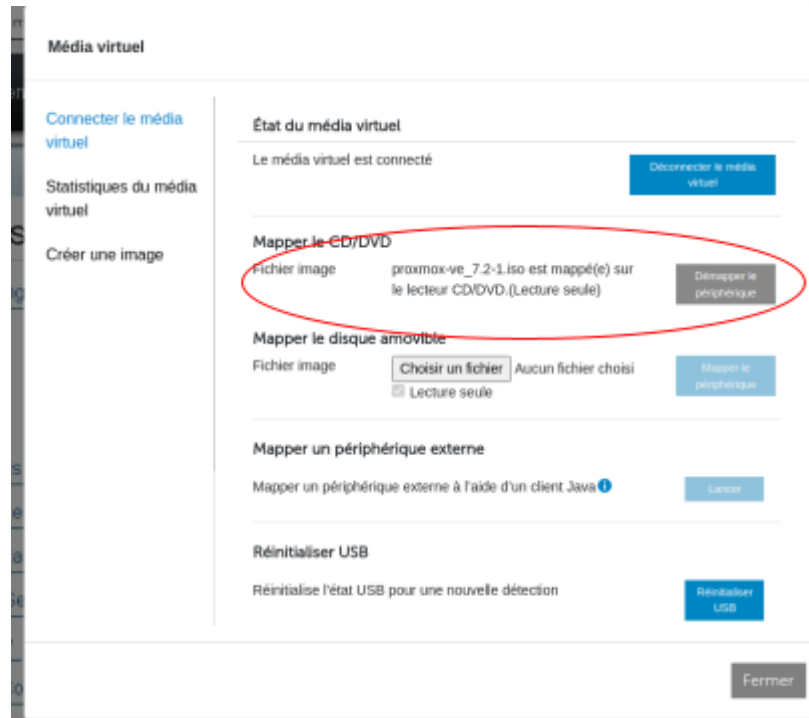
- Depuis cette console virtuelle, on sélectionne en haut “Média Virtuel”. C’est à partir d’ici que va commencer l’installation de Proxmox . En sélectionnant “Média Virtuelle”, on va “Connecter le média virtuel”.



- Ensuite on va “Choisir” un fichier image (un fichier iso de Proxmox), puis “Mapper le périphérique”.



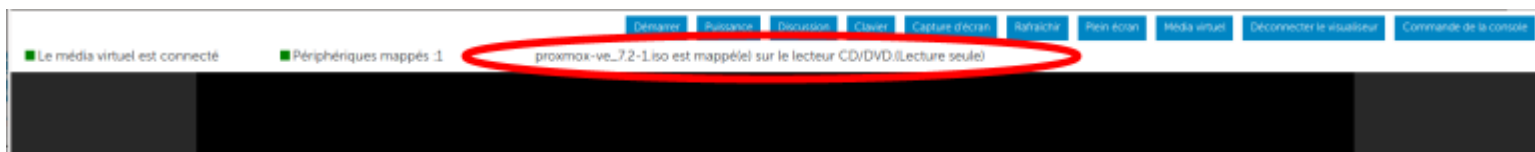
- Voilà le résultat obtenu :



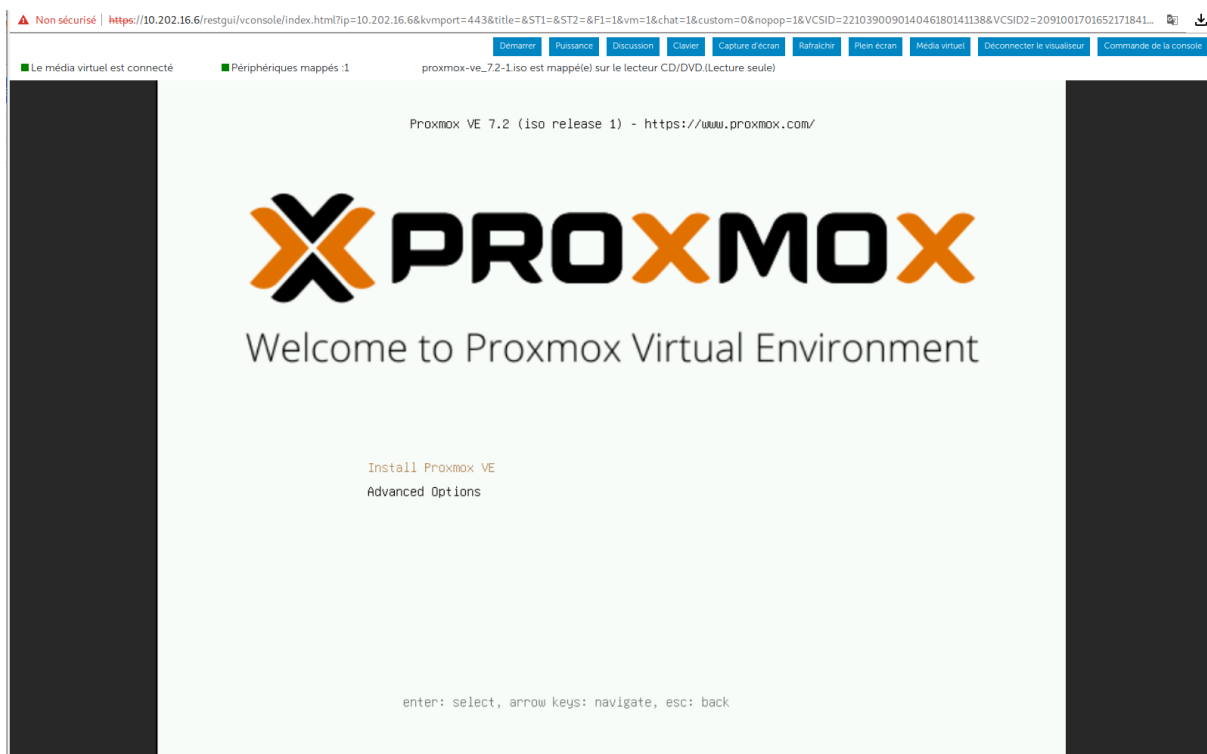
- Pour lancer l'installation de l'image de Proxmox, on va sélectionner "Démarrer" dans la barre du menu puis "Virtual CD / DVD / ISO"



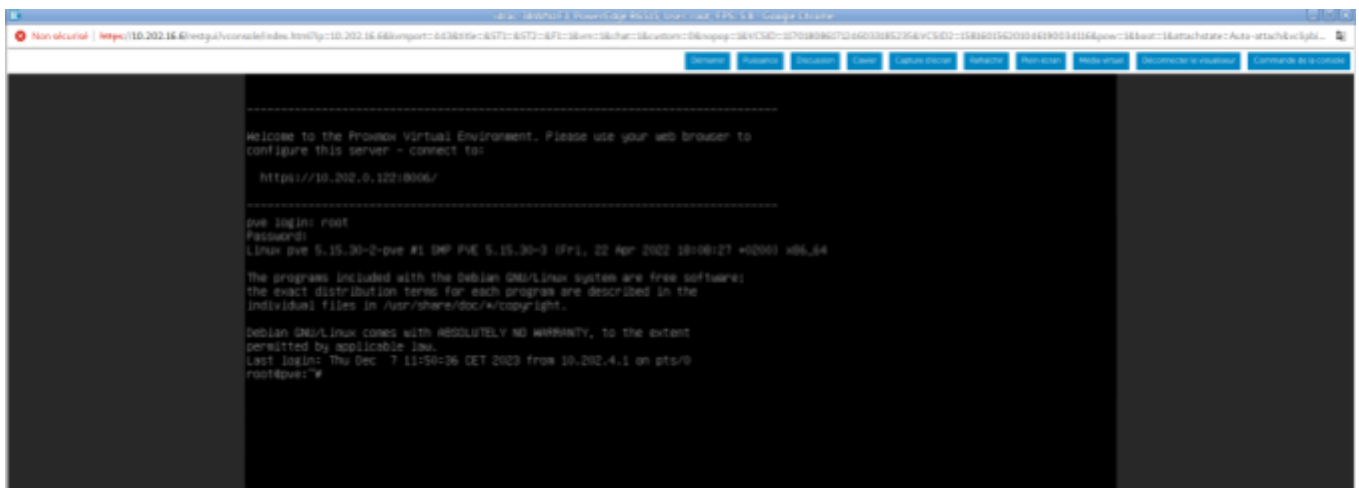
- Cela va lancer la lecture de l'image ISO de Proxmox.



- Le serveur va redémarrer, et choisir le système d'installation de Proxmox.



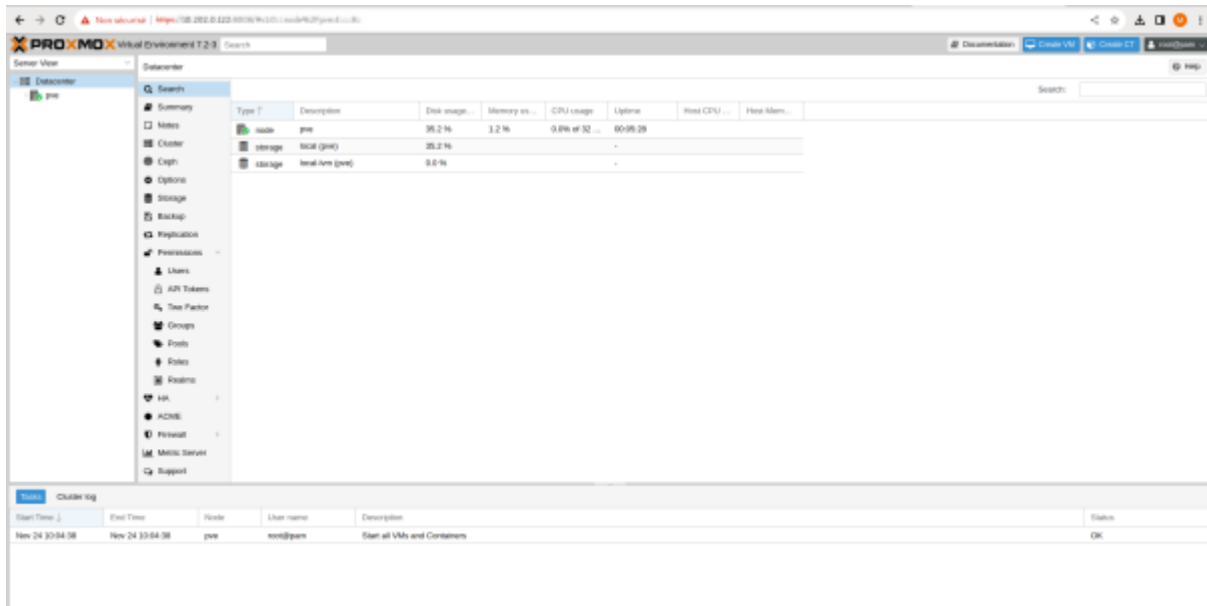
- On suit l'installation. Attention à bien choisir le bon Disk pour l'installation de 1,3Tb pour que le serveur Proxmox dispose de la place nécessaire pour son utilisation pour la suite de la SAE.
- Résultat :



IP du Serveur Proxmox : 10.202.0.122

Mot de passe : myj34

- On peut maintenant accéder à l'interface graphique :



- L'installation de Proxmox est terminée.
- On va installer sur le serveur Proxmox : Packer et Terraform.
- Installation de Packer sur Proxmox :

```
root@pve:~# sudo apt install packer
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
The following NEW packages will be installed:
  packer
0 upgraded, 1 newly installed, 0 to remove and 182 not upgraded.
Need to get 23.9 MB of archives.
After this operation, 82.8 MB of additional disk space will be used.
Get:1 https://apt.releases.hashicorp.com bullseye/main amd64 packer amd64 1.9.4-1 [23.9 MB]
Fetched 23.9 MB in 18s (1,308 kB/s)
Selecting previously unselected package packer.
(Reading database ... 43318 files and directories currently installed.)
Preparing to unpack .../packer_1.9.4-1_amd64.deb ...
Unpacking packer (1.9.4-1) ...
Setting up packer (1.9.4-1) ...
root@pve:~# packer --version
1.9.4
root@pve:~#
```

- Installation de Terraform sur Proxmox :

```
Preparing to unpack .../patch_2.7.6-7_amd64.deb ...
Unpacking patch (2.7.6-7) ...
Selecting previously unselected package terraform.
Preparing to unpack .../terraform_1.6.4-1_amd64.deb ...
Unpacking terraform (1.6.4-1) ...
Setting up liberror-perl (0.17029-1) ...
Setting up patch (2.7.6-7) ...
Setting up git-man (1:2.30.2-1+deb11u2) ...
Setting up git (1:2.30.2-1+deb11u2) ...
Setting up terraform (1.6.4-1) ...
Processing triggers for man-db (2.9.4-2) ...
root@pve:~# terraform --version
Terraform v1.6.4
on linux_amd64
root@pve:~#
```

Réalisé par Mathéo Balazuc.