

05/07/2023

Version : 01



Réalisation professionnelle n°8

*Gestion de l'inventaire et choix
d'une solution d'Hypervision*

Installation, Configuration, et tests
d'ESXi

Lucas Evieux
BTS SIO SISR A1

I. Installation, Configuration, et tests d'ESXi sous VMware Workstation

Prérequis :

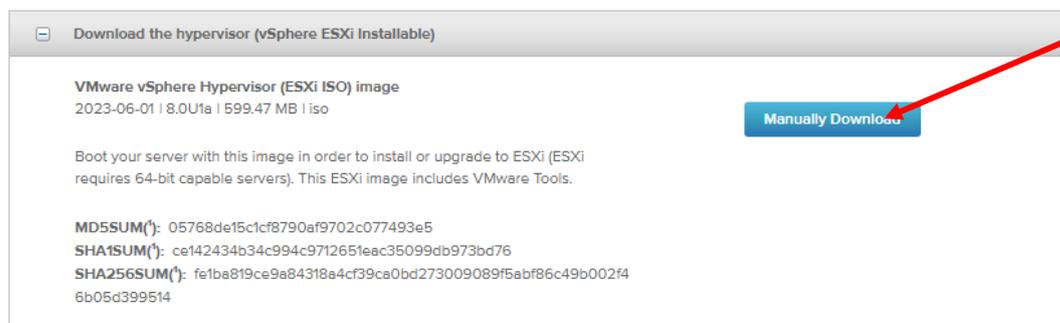
- Un PC vide pour l'ESXi
- Un PC « poste client » sous Windows 10 Pro
- Une clé USB
- Le logiciel Rufus

a) Installation d'ESXi

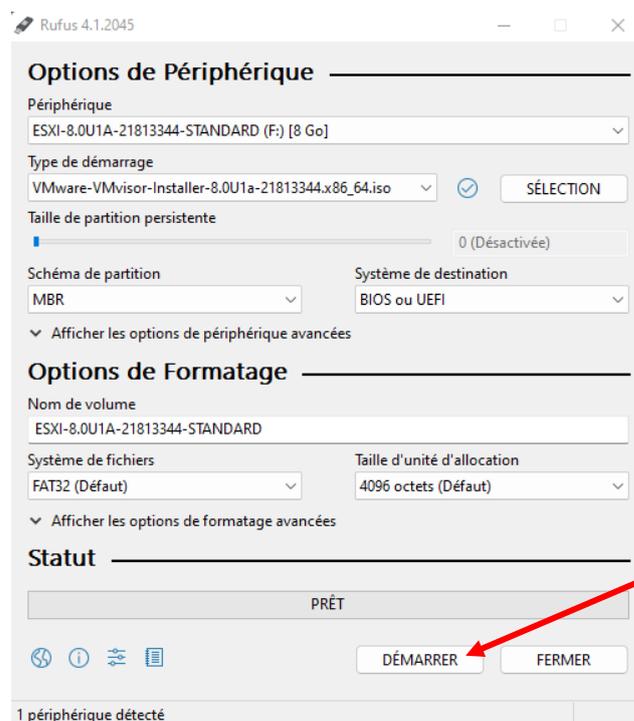
Téléchargez d'abord l'ISO d'ESXi sur la page de VMWare :

<https://customerconnect.vmware.com/en/evalcenter?p=vsphere-eval-8>

Download Packages

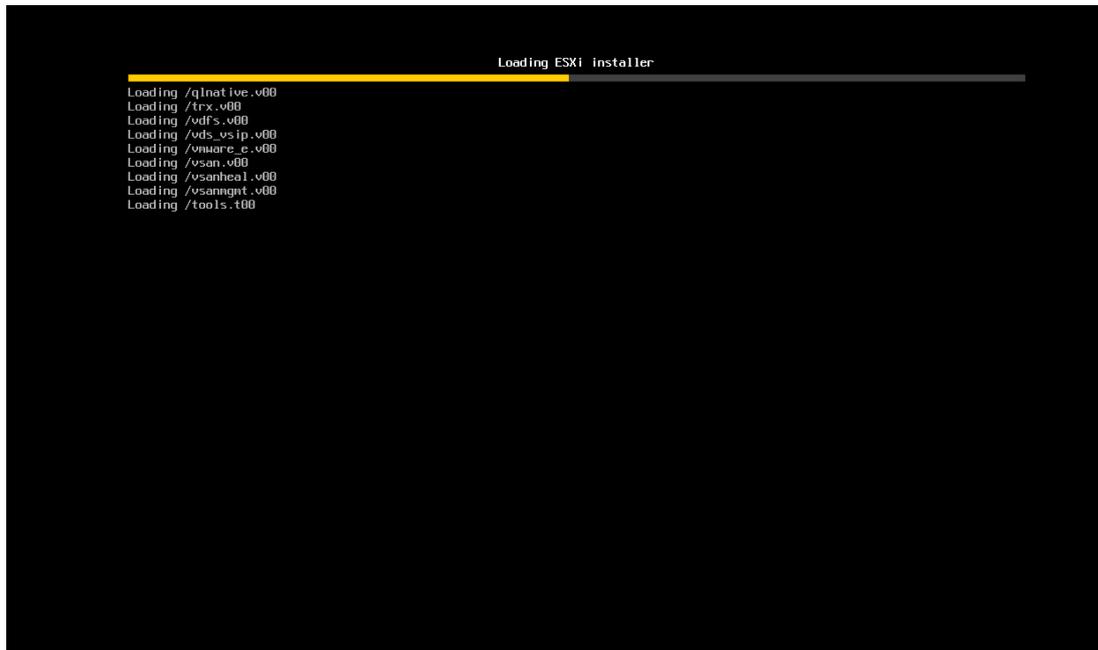


Une fois téléchargé, créez une clé bootable à l'aide de Rufus avec l'ISO



Ensuite, insérez la clé bootable dans le PC qui servira de serveur de virtualisation.

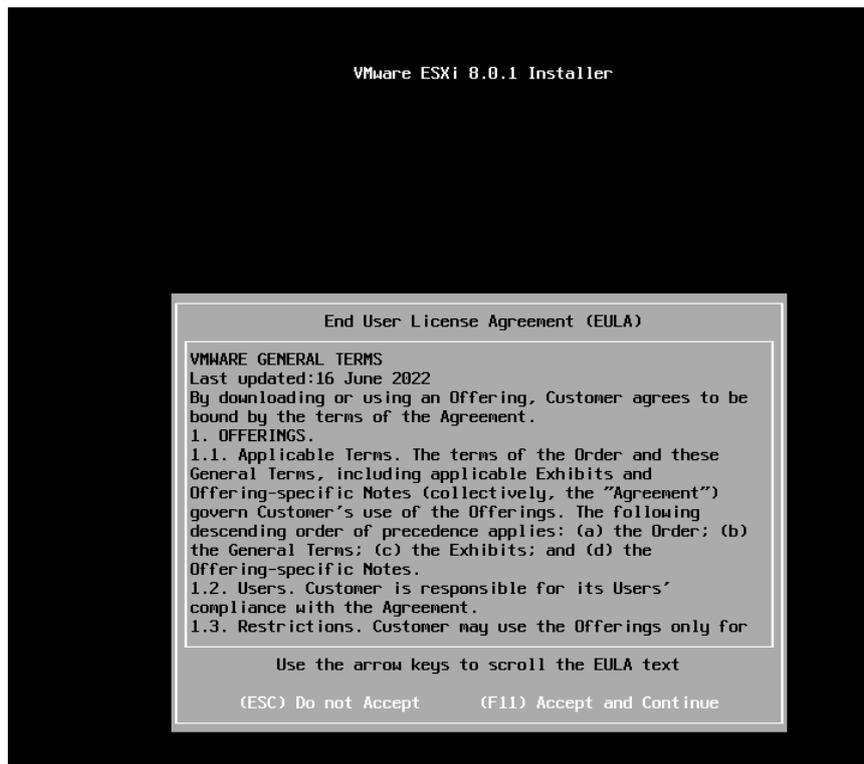
L'installation d'ESXi commence donc



Attendez jusqu'à vous retrouver sur cet écran



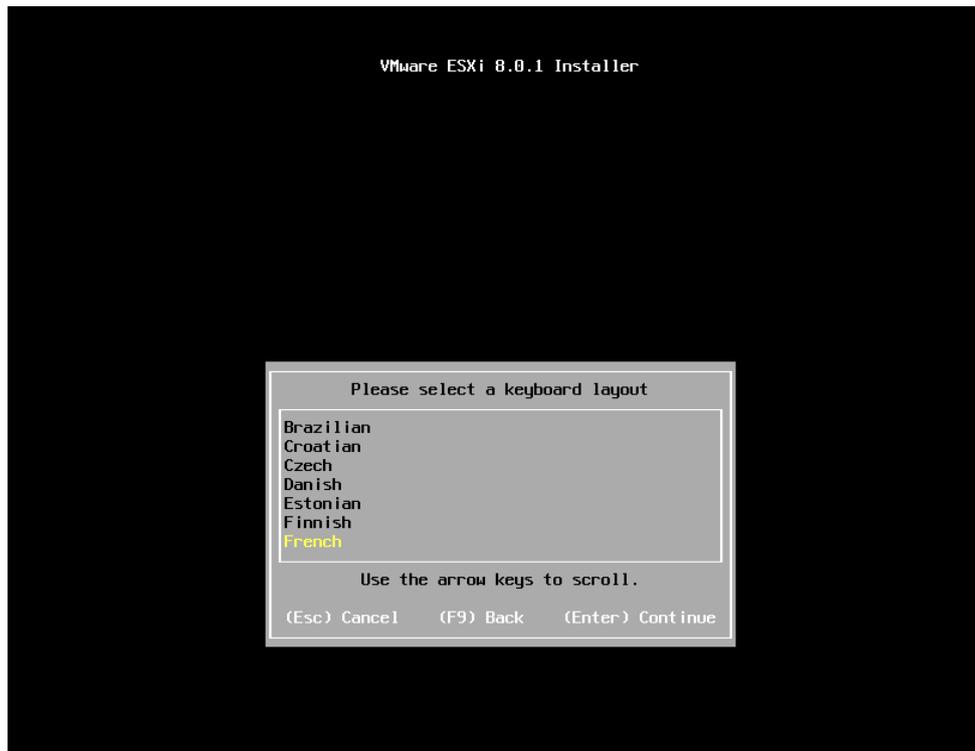
Acceptez les conditions d'utilisation



Faites entrée



Sélectionnez la langue de votre choix, pour nous ça sera le français



Tapez le mot de passe que vous souhaitez donner à votre ESXi (faites en sorte qu'il soit bien sécurisé, avec des majuscules, minuscules, chiffres et caractères spéciaux)



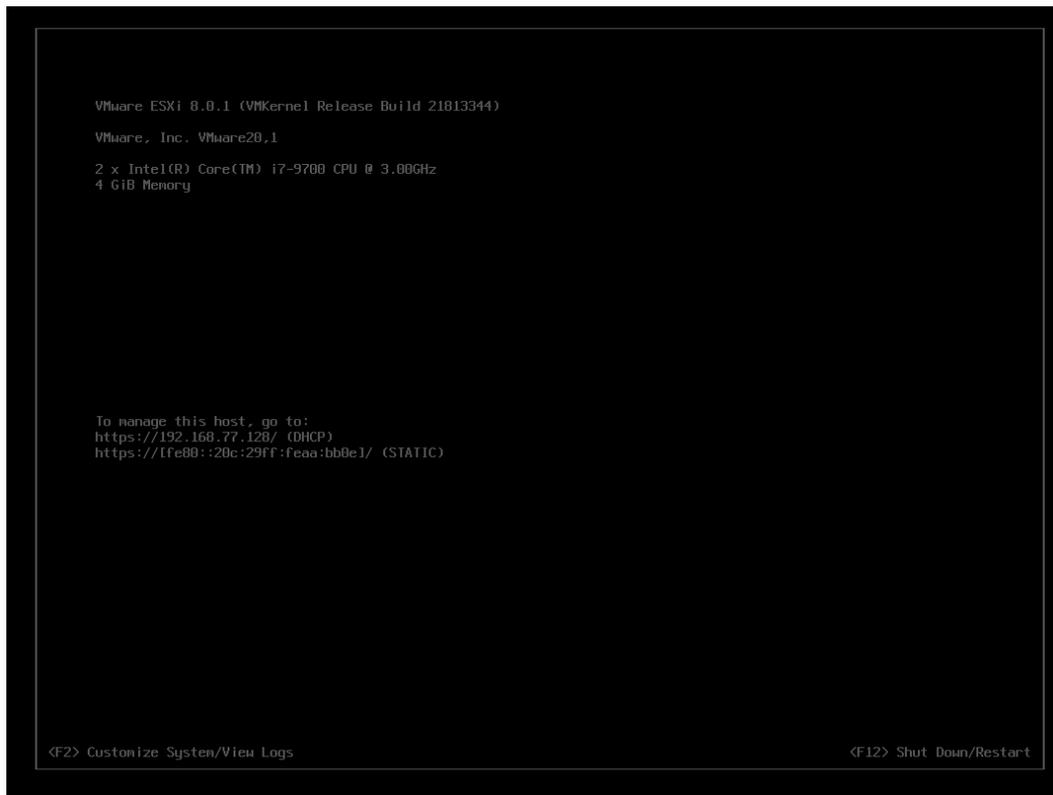
Enfin, faites F11 pour commencer l'installation



Une fois l'installation terminée, faites entrée afin de redémarrer le système (n'oubliez également pas de retirer la clé bootable avant de redémarrer)



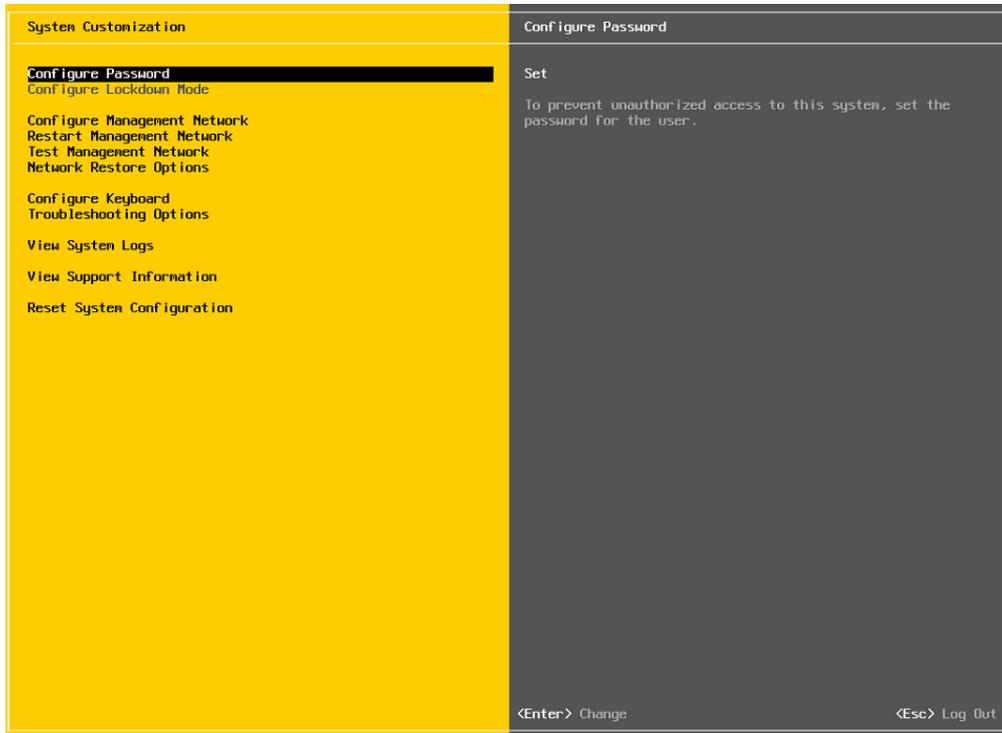
Une fois que ESXi est totalement redémarré, vous arriverez sur la page principale d'ESXi.



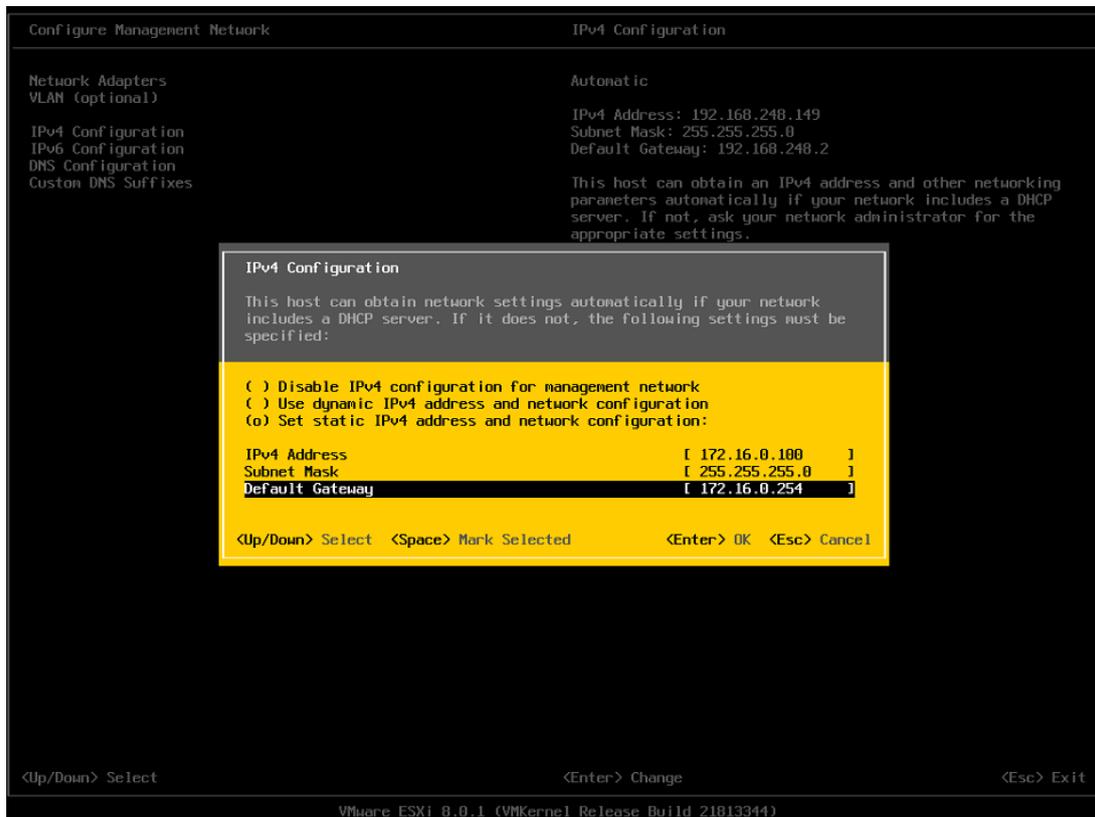
On peut maintenant passer à la configuration d'ESXi.

b) Configuration d'ESXi

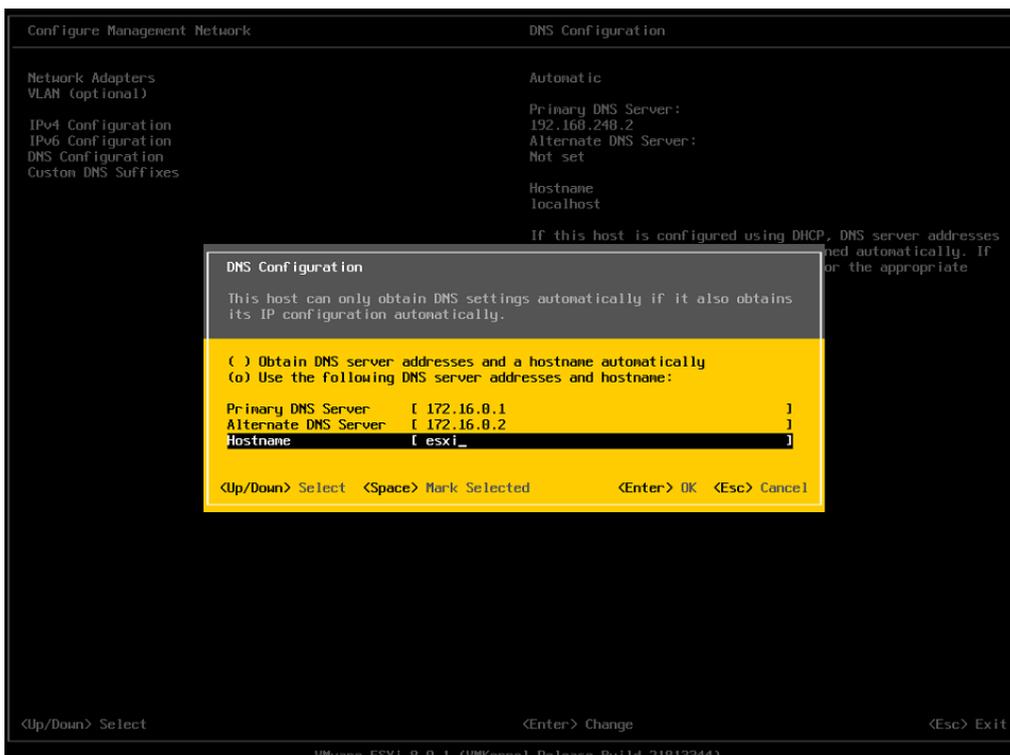
Commencez par appuyer sur F2 et tapez votre mot de passe root pour avoir accès aux paramètres d'ESXi



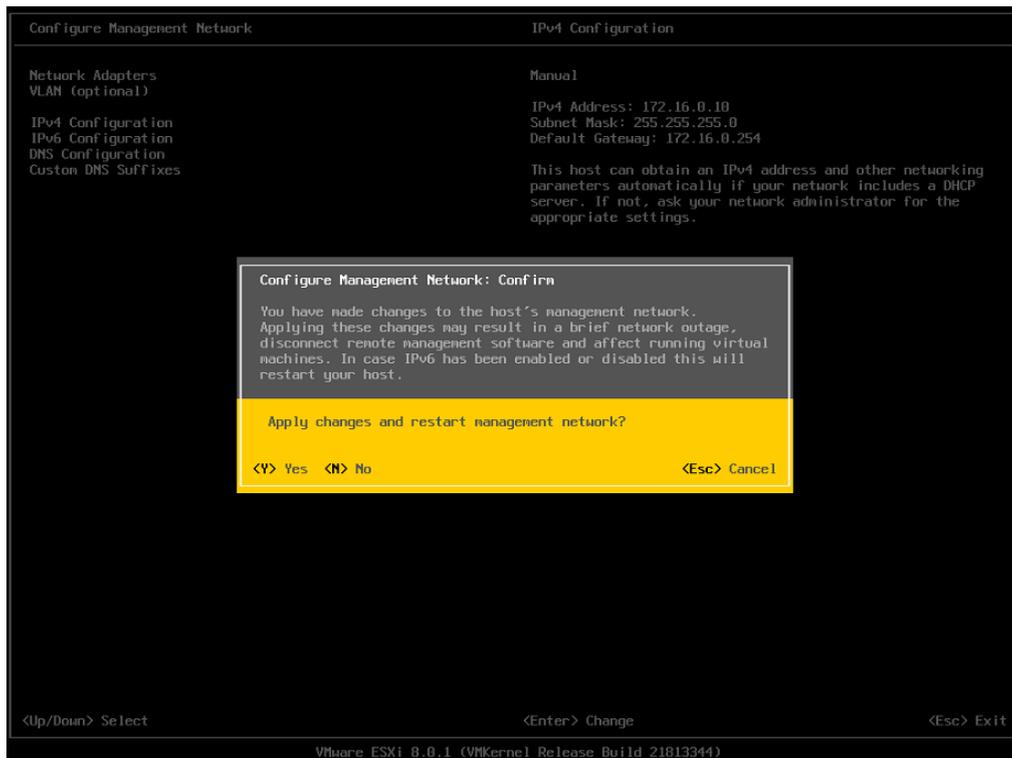
Commencez à aller dans « Configure Management Network », puis « IPv4 Configuration » (déplacez-vous avec les flèches du clavier et validez avec Entrée). Entrez ensuite la configuration d'adresse suivante :



Validez puis allez ensuite dans « DNS Configuration » et entrez ces paramètres

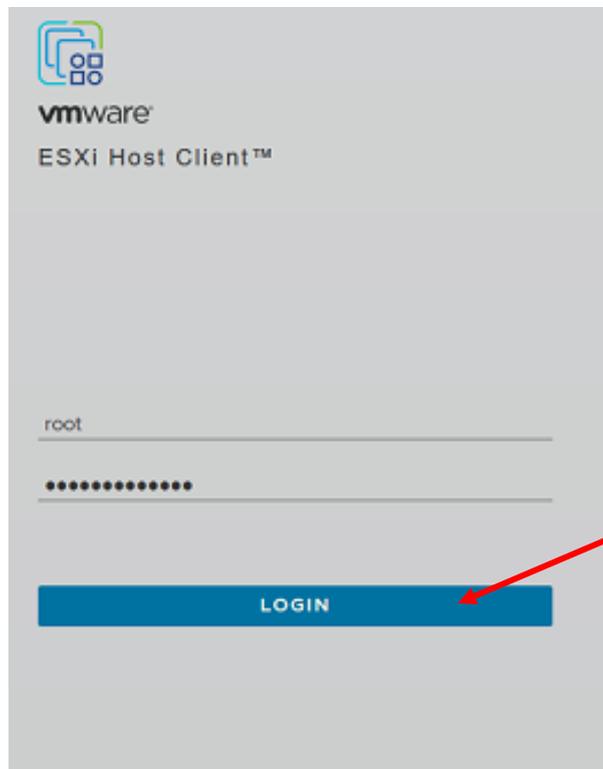


Faites ensuite Echap pour retourner en arrière et sauvegardez la configuration.



c) Test d'ESXi

La suite de la configuration se fera sur navigateur. Lancez votre navigateur depuis le poste client et rentrez dans la barre d'adresse « 172.16.0.100 ». Vous arriverez sur la page de connexion d'ESXi.



Vous arriverez sur la page d'accueil d'ESXi. Tout fonctionne parfaitement !

