# Procédure d'installation

#### PRÉSENTATION DES SOLUTIONS D'HYPERVISION

Date	Rédacteur	Validateur
04 juillet 2022	LE DOHER Loïc	

#### Table des matières

Installation d'ESXI	3
Configuration du serveur	4
Accès via le web	5

## Installation d'ESXI

Pour télécharger VMware ESXi, vous serez obligé de créer gratuitement un compte sur vmware.com. Lorsque vous tenterez de télécharger VMware ESXi, VMware générera un nouveau numéro de série : VMware vSphere Hypervisor 7 License. Pour commencer, choisissez le téléchargement "ESXi ISO image". Ensuite, installer ce fichier iso en mode « boot » sur une clé USB et démarrez votre ordinateur sur cette clé USB.

Au démarrage, vous verrez un menu « ESXI 7.0.3 Standard Boot Menu ». Appuyer sur « entrée ». Par la suite l'installeur démarre (image ci-dessous).

	Load ing	ESXi	installer			
<pre><enter: boot=""> Automatic boot in 3 sec</enter:></pre>	onds		<shift+0:< td=""><td>Edit</td><td>boot</td><td>options&gt;</td></shift+0:<>	Edit	boot	options>

Après avoir accepter le contrat de licence, vous allez arriver sur le menu de choix des disques pour installer EXSI.

VMware ESXI va détecter les disques durs présents dans votre ordinateur. Sélectionnez le disque dur sur lequel vous souhaitez installer VMware ESXI.



Sélectionnez la langue de votre clavier.

Indiquez un mot de passe pour le compte administrateur (root) du serveur ESXi

	Enter a root password	
Root Confirm	password: ****** password: ******	
	Passwords match.	
<i>k</i>		

Pour confirmer l'installation de VMware ESXi sur le disque dur souhaité, appuyez sur F11.

## Configuration du serveur

Par défaut, VMware ESXi reçoit automatiquement une adresse IPv4 depuis le serveur DHCP de votre réseau. Néanmoins, tout serveur doit toujours posséder une adresse IP statique. Pour configurer les paramètres réseau du serveur VMware ESXi, appuyez sur F2 (Customize System/View Logs)



#### PRÉSENTATION DES SOLUTIONS D'HYPERVISION

En sélectionnant la section « Configure Management Network », vous verrez que votre serveur possède : - « localhost » comme nom. - Une adresse IPv4 attribuée par votre serveur DHCP (dans notre cas, l'adresse du serveur DHCP correspond à l'adresse IP de notre routeur). - Une adresse IPv6. Appuyez sur Enter pour modifier ces paramètres.

System Customization	Configure Management Network
Configure Password Configure Lockdown Mode	Hostname: localhost
Configure Management Network Restart Management Network Test Management Network	IPv4 Address: 10.0.8.7
Network Restore Options	Network identity acquired from DHCP server 10.0.0.1
Configure Keyboard Troubleshooting Options	IPv6 Addresses: Fe88::29c:29ff:Fed8:1fee/64
View System Logs	To view or modify this host's management network settings in
View Support Information	
Reset System Configuration	

Dans le cas où votre serveur aurait plusieurs cartes réseau, vous pouvez sélectionner depuis quelle carte réseau vous souhaitez gérer votre serveur.

### Accès via le web

Il vous suffit de taper l'adresse IP que vous affiche votre ESXI dans le navigateur d'un autre pc. Ensuite, vous avez juste à vous connecter et le travail est fait ! Vous pouvez manager votre ESXI à distance maintenant.