

IV. Procédure d'installation

Prérequis :

- clé usb.
- avoir téléchargé l'iso ESXI.
- Machine sur laquelle ESXI va être installé.

Procédure :

Brancher la clé usb sur la machine et l'allumer. Le boot menu va démarrer, sélectionner "ESXI-(version télécharger)".

ESXi-7.0.1-16850804-standard Boot Menu
ESXi-7.0.1-16850804-standard Installer
Boot from local disk

Appuyer sur "Continue".





Appuyer sur la touche "F11".



Sélectionner le disque sur lequel l'installation doit être effectuée puis appuyer sur "entrer".

(any ex * Contains # Claimed b	Select a sisting VMFS-3 µ a VMFS partition y VMµare vSAN	Disk to Install or ill be automaticall n	Upgrade y upgraded to VMFS-5)
Storage Dev	lice		Capacity
Remote: (none)	KINGSTON SA400; Mass Storage	83 (†10.ATA <u>KIN</u> (npx.vnhba32:C0:	GSTON_SA48) 111.79 G18 T8:L8) 7.62 G18
(Esc) Ca	ncel (F1) De	tails (F5) Refre	sh (Enter)Continue



Choisir la langue du clavier.

	Please	select	a keyt	oard layo	ut
Russia Slover Spanis Swedis Swiss Swiss Torkli	an nian sh sh French German				
	Use th	ne arroi	4 keys	to scroll	
(5)	Canaal	(69)	Back	(Enter)	Continue

ÉTAPE IMPORTANTE : créer un mot de passe ROOT :

Enter a root password								
Root password: ********* Confirm password:								
				iords	do not	match.		
	(Esc)	Cance	1	(F9)	Back	(Enter)	Cont inue	



Appuyer sur "F11" pour lancer l'installation.

Confirm Install								
The installer is configured to install ESXi 7.0.1 on: t10.ATAKINGSTON_SA400S37120G50026B73801 BD4DA								
Warning: This disk will be repartitioned.								
	(Esc) Cance	1 (F9)	Back	(F11) Install				

Une fois l'installation terminée ce message va apparaître, Enlever la clé USB, puis appuyer sur "ENTRER" pour redémarrer la machine.



Une fois redémarrer ce menu va s'afficher :

```
To manage this host, go to:
https://192.168.21.173/ (DHCP)
https://[fe80::26be:5ff:fe20:ace71/ (STATIC)
```

Sur une machine cliente, ouvrir un navigateur et y entrer l'adresse DHCP. Une page de connexion va s'ouvrir y entrer le nom d'utilisateur "root" et le mot de passe root défini pendant l'installation.



Création de VM :

Aller dans la catégorie " Machines virtuelles" puis " créer / enregistrer une machine virtuelle".





Sélectionner "créer une machine virtuelle".



Nommer la machine virtuelle et choisir la compatibilité la plus élevée, ainsi que la famille du système d'exploitation et la version SE.

Nom	
121-101_SRV-WEB01	

Les noms des machines virtuelles peuvent comporter jusqu'à 80 caractères et doivent être uniques dans chaque instance ESXi.

L'identification du système d'exploitation invité permet à l'assistant de fournir les valeurs par défaut appropriées pour l'installation du système d'exploitation.

Compatibilité	Machine virtuelle ESXi 7.0	~
	Machine virtuelle ESX/ESXi 4.x	
Famille de systèmes d'exploitation invités	Machine virtuelle ESXi 5.0	
and the second se	Machine virtuelle ESXi 5.1	
rsion du SE invité	Machine virtuelle ESXi 5.5	
and the state of the	Machine virtuelle ESXi 6.0	
	Machine virtuelle Workstation 12	
	Machine virtuelle ESXi 6.5	
	Machine virtuelle ESXi 6.7	
	Machine virtuelle ESXi 6.7 U2	
	Machine virtuelle Workstation 15	
	Machine virtuelle ESXi 7.0	
	A.	



Sélectionner l'emplacement de création de la VM.

ononenter le tipe de creatage et la paridae de delinione

Standard Mémoire persistante

Sélectionnez la banque de données pour les fichiers de configuration de la machine virtuelle et tous ses disques virtuels.

Nom	Capacité v	Libre V	Туре 🗸	Provisio v	Accès 🗸
datastore1	441,5 Go	131 Go	VMFS6	Pris en ch	Simple
VeeamBackup_SRV-VEEAM.LINUXTRIC	931,5 Go	719,64 Go	NFS	Pris en ch	Simple
					2 éléments

Choisissez les composants que la VM comportera.

	1 ~	0				
Mémoire	2048	Mo	~			
Disque dur 1	16	Go	~			0
Contrôleur SCSI 0	VMware P	aravirtual				ø
Contrôleur SATA 0						0
Contrôleur USB 1	USB 2.0			~		8
Adaptateur réseau 1	VLAN 121			~	Connecter	0
Solution Lecteur de CD/DVD 1	Périphériq	~	Connecter	8		
Carte vidéo	Paramètre	s par défaut		~		
Security devices	Not configur	ed				

Cliquer sur "Suivant", un menu récapitulatif va apparaître, cliquer sur "suivant", il faut maintenant lancer la VM et installer le système d'exploitation de manière classique (cf. Annexe pour importer les fichiers iso).