

# Installer ESXi 8 sur ESXi 7

Nouvelle machine virtuelle

✓ 1 Sélectionner un type de création

2 Sélectionner un nom et un système d'exploitation invité

3 Sélectionner un stockage

4 Personnaliser les paramètres

5 Prêt à terminer

## Sélectionner un type de création

Comment voulez-vous créer une machine virtuelle ?

Créer une machine virtuelle

Déployer une machine virtuelle à partir d'un fichier OVF ...

Enregistrer une machine virtuelle existante

Cette option vous aide pas à pas à créer une nouvelle machine virtuelle. Vous allez pouvoir personnaliser les processeurs, la mémoire, les connexions réseau et le stockage. Vous devrez installer un système d'exploitation invité à la fin de la création.

Précédent Suivant Terminer Annuler

Nouvelle machine virtuelle - ESXi 8.0.0 (Machine virtuelle ESXi 7.0 U2)

- ✓ 1 Sélectionner un type de création
- 2 Sélectionner un nom et un système d'exploitation invité**
- 3 Sélectionner un stockage
- 4 Personnaliser les paramètres
- 5 Prêt à terminer

## Sélectionner un nom et un système d'exploitation invité

Spécifier un nom unique et un système d'exploitation

Nom

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

Famille de systèmes d'exploitation invités

Version du SE invité

VMware ne prend pas en charge l'exécution de serveurs ESXi/ESX imbriqués dans des environnements de production. Reportez-vous à cet article de la base de connaissances pour plus de détails.

Nouvelle machine virtuelle - ESXi 8.0.0 (Machine virtuelle ESXi 7.0 U2)

- ✓ 1 Sélectionner un type de création
- ✓ 2 Sélectionner un nom et un système d'exploitation invité
- 3 Sélectionner un stockage**
- 4 Personnaliser les paramètres
- 5 Prêt à terminer

## Sélectionner un stockage

Sélectionnez le type de stockage et la banque de données

Standard
  Mémoire persistante

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

Nom	Capacité	Libre	Type	Provisio...	Accès
datastore1-SSD	931,25 Go	455,74 Go	VMFS6	Pris en ch...	Simple
datastore2-HDD	931 Go	15,48 Go	VMFS6	Pris en ch...	Simple

**2 éléments**

Comme pour VMware Workstation, on ajoute un disque dur et une carte réseau.

- ✓ 1 Sélectionner un type de création
- ✓ 2 Sélectionner un nom et un système d'exploitation invité
- ✓ 3 Sélectionner un stockage
- ✓ **4 Personnaliser les paramètres**
- 5 Prêt à terminer

## Personnaliser les paramètres

Configurer le matériel virtuel et les autres options de la machine virtuelle

▶ CPU	6		
▶ Mémoire	8192	Mo	
▶ Disque dur 1	100	Go	✕
▶ Nouveau disque dur	200	Go	✕
▶ Contrôleur SCSI 0	VMware Paravirtual		✕
▶ Contrôleur SATA 0			✕
▶ Contrôleur USB 1	USB 2.0		✕
▶ Adaptateur réseau 1	VM Network	<input checked="" type="checkbox"/> Connecter	✕
▶ Nouvel adaptateur réseau	LAN1	<input checked="" type="checkbox"/> Connecter	✕
▶ Lecteur de CD/DVD 1	Périphérique hôte	<input checked="" type="checkbox"/> Connecter	✕

Précédent

Suivant

Terminer

Annuler

On démarre la VM.

Loading ESXi installer

Loading /EFI/BOOT/boot.cfg

<ENTER>: Boot>  
Automatic boot in 4 seconds...

<SHIFT+0>: Edit boot options>

VMware ESXi 8.0.0 (VMKernel Release Build 20201225)

VMware, Inc. VMware7,1

Intel(R) Core(TM) i7-4790 CPU @ 3.60GHz  
8 GiB Memory

Uncompressing boot modules...

vmx.v00  
vin.v00  
sb.v00  
s.v00

On presse entrer.

Welcome to the VMware ESXi 8.0.0 Installation

VMware ESXi 8.0.0 installs on most systems but only systems on VMware's Compatibility Guide are supported.

Consult the VMware Compatibility Guide at:  
<http://www.vmware.com/resources/compatibility>

Select the operation to perform.

(Esc) Cancel      (Enter) Continue

On lit et accepte les termes EULA.

End User License Agreement (EULA)

VMWARE END USER LICENSE AGREEMENT

Last updated: 03 May 2021

THE TERMS OF THIS END USER LICENSE AGREEMENT ("EULA") GOVERN YOUR USE OF THE SOFTWARE, REGARDLESS OF ANY TERMS THAT MAY APPEAR DURING THE INSTALLATION OF THE SOFTWARE.

BY DOWNLOADING, DEPLOYING, OR USING THE SOFTWARE, YOU AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS EULA. IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS OF THIS EULA, YOU MUST NOT DOWNLOAD, DEPLOY, OR USE THE SOFTWARE, AND YOU MUST DELETE OR RETURN THE UNUSED SOFTWARE TO US OR THE VMWARE CHANNEL PARTNER FROM WHICH YOU ACQUIRED IT WITHIN THIRTY (30) DAYS OF ITS ACQUISITION AND REQUEST A REFUND OF THE LICENSE FEE, IF ANY, THAT YOU PAID FOR THE SOFTWARE.

EVALUATION LICENSE. If you license the Software for evaluation purposes (an "Evaluation License"), your use of

Use the arrow keys to scroll the EULA text

(ESC) Do not Accept

(F11) Accept and Continue

On sélectionne notre premier disque en pressant entrer.

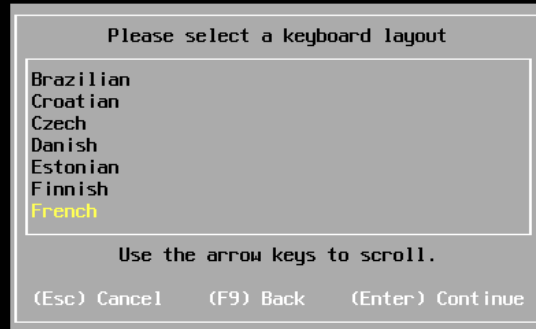
Select a Disk to Install or Upgrade  
(any existing VMFS-3 will be automatically upgraded to VMFS-5)

\* Contains a VMFS partition  
# Claimed by VMware vSAN

Storage Device	Capacity
Local:	
VMware, VMware Virtual S (mpx.vmhba0:C0:T0:L0)	100.00 GiB
VMware, VMware Virtual S (mpx.vmhba0:C0:T1:L0)	200.00 GiB
Remote:	
(none)	

(Esc) Cancel (F1) Details (F5) Refresh (Enter) Continue

On choisit la langue du clavier.



On définit le mot de passe root (administrateur).

Enter a root password

Root password: \*\*\*\*\*  
Confirm password: \*\*\*\*\*\_

Passwords match.

(Esc) Cancel (F9) Back (Enter) Continue



On confirme en appuyant sur F11.

Confirm Install

The installer is configured to :

- **install** ESXi 8.0.0 on mpx.vmhba0:C0:T0:L0

**Warning:** This disk will be repartitioned.

(Esc) Cancel

(F9) Back

(F11) Install



On presse entrer pour redémarrer le serveur.

Installation Complete

ESXi 8.0.0 has been installed successfully.

ESXi 8.0.0 will operate in evaluation mode for 60 days.  
To use ESXi 8.0.0 after the evaluation period, you must register for a VMware product license.

To administer your server, navigate to the server's hostname or IP address from your web browser or use the Direct Control User Interface.

Remove the installation media before rebooting.

Reboot the server to start using ESXi 8.0.0.

(Enter) Reboot

Rebooting Server

The server will shut down and reboot.

The process will take a short time to complete.

On peut définir une ip statique, nom DNS et serveur DNS comme ESXi 7.

VMware ESXi 8.0.0 (VMKernel Release Build 20201225)

VMware, Inc. VMware7,1

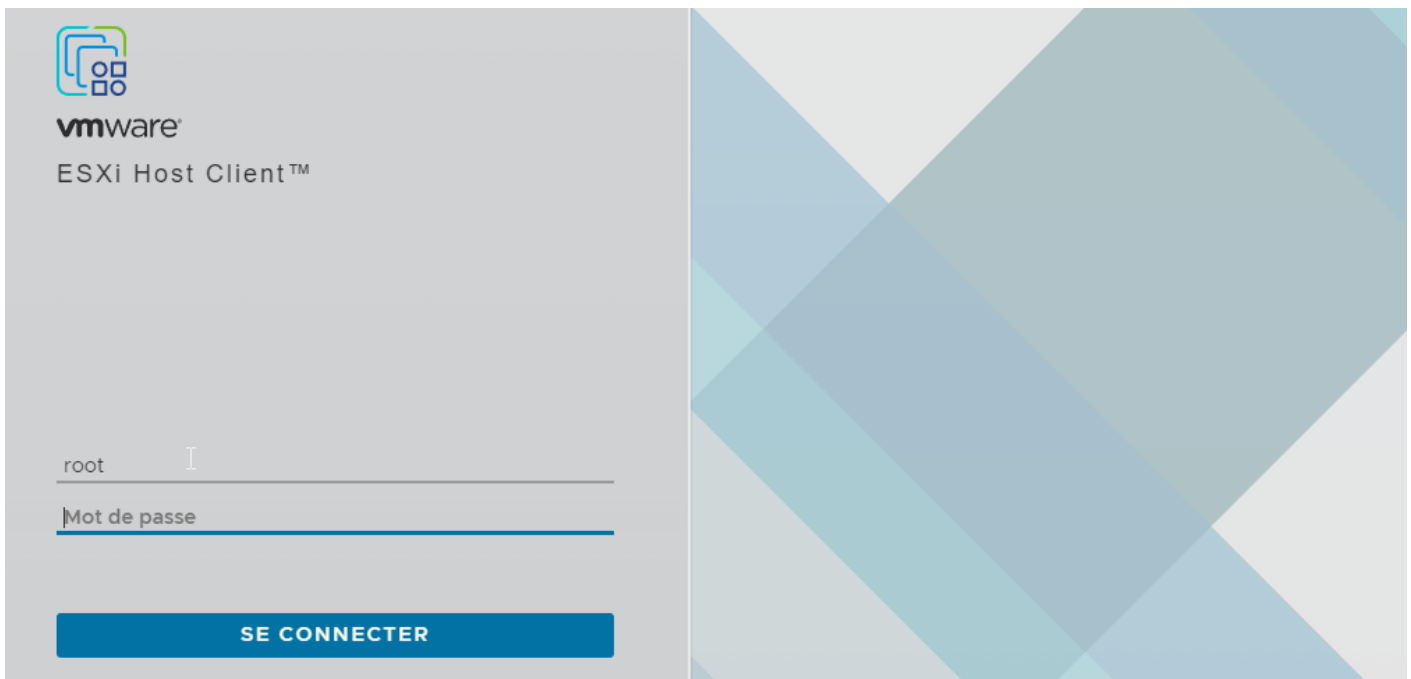
AMD Ryzen 5 3600 6-Core Processor  
16 GiB Memory

To manage this host, go to:  
<https://192.168.199.165/> (DHCP)  
[https://\[fe80::20c:29ff:fef4:a5dd1\]/](https://[fe80::20c:29ff:fef4:a5dd1]/) (STATIC)  
[https://\[redacted\]](https://[redacted]) (AUTOCONF)

<F2> Customize System/View Logs

<F12> Shut Down/Restart

On rentre l'adresse IP du serveur dans un navigateur et on rentre les informations.



vmware  
ESXi Host Client™

root

Mot de passe

SE CONNECTER

---

Revision #1

Created 28 September 2022 17:15:46 by Khroners

Updated 28 September 2022 17:44:42 by Khroners