Installation de Ubuntu Server

Dans le cadre de mon expérience en entreprise, j'ai réalisé un projet d'installation de Ubuntu Server sur une machine virtuelle VMware. L'objectif principal de ce projet était de mettre en place un environnement sécurisé pour l'installation de Passbolt, un gestionnaire de mots de passe destiné à centraliser et sécuriser les informations sensibles.

Ce processus a permis de garantir une gestion efficace et sécurisée des mots de passe, essentielle pour protéger les données sensibles au sein de l'entreprise. Cependant, pour des raisons de sécurité et de confidentialité, je ne peux pas fournir plus de détails concernant les configurations et les données traitées dans le cadre de ce projet.

1. Créer une machine virtuelle : Lancez VMware Workstation, Cliquez sur Create a New Virtual Machine.



1. Choisissez Typical (Recommended) et Sélectionnez Installer disc image file (ISO).

	New Virtual Machine Wizard	×
Welcome to the New V	rtual Machine Wizard	
A virtual machine is li system?	ke a physical computer; it needs an operating system. How will you install the guest operating	
WORKSTATION PLAYER [®] 17	Install operating system from: Use a physical drive: Device: /dev/cdrom Rescan disc Use ISO image:	
	/home/itsfoss/Downloads/ubuntu-22.04-live-server-amd64.iso	
	Ubuntu 64-bit Server 22.04 detected. To use Easy Install, insert the first disc of the set.	
	I will install the operating system later. The virtual machine will be created with a blank hard disk,	
? <u>H</u> elp		

 Configurer le système d'exploitation invité : Sélectionnez Linux comme système d'exploitation, Choisissez Ubuntu (64-bit) dans la liste déroulante et cliquez sur Next.

Select a Guest Operating System will be installed on this virtual machine? WMWARE WORKSTATION PLAYER 17 Guest Operating System 1. Microsoft Windows 2. Linux 3. Other Version: Ubuntu 64-bit		New Virtual Machine Wizard	8
VMWARY VORKSTATION PLAYER" 17 17 Guest Operating System 1. Microsoft Windows 2. Linux 3. Other Version: Ubuntu 64-bit	Select a Guest Operating System Which operating system will be	installed on this virtual machine?	
Version: Ubuntu 64-bit	Vmware WORKSTATION PLAYER [®] 17	perating System 1. Microsoft Windows 2. Linux 3. Other	
	Vers	ion: Ubuntu 64-bit	
Z Help X Cancel		X Cancel <- Back	• ∢ Next

3. **Configurer le disque dur virtuel** : Spécifiez la taille du disque (par exemple, 20 Go), Cochez **Store virtual disk as a single file** et Cliquez sur **Next**.



4. **Donner un nom à la machine virtuelle** : Entrez un nom comme *Ubuntu-Server*, Définissez un emplacement où sauvegarder la machine virtuelle et Cliquez sur **Next**.



5. Vérifier les paramètres : Vérifiez les paramètres récapitulatifs puis Cliquez sur **Finish**.



6. Lancer la machine virtuelle : Sélectionnez la machine virtuelle créée.et Cliquez sur Power on this virtual machine.

			Ubuntu Server 22.04 - VMware Workstation 17 Player (Non-commercial use only)	-	• •	¢,
<u>F</u> ile	<u>V</u> irtual Machine	<u>H</u> elp				
Fife	<u>V</u> irtual Machine	Неф	GNU GRUB version 2.06 *Try or Install Ubuntu Server Test Memory Use the f and 4 keys to select which entry is highlighted. Press enter to boot the selected OS, 'e' to edit the commands before booting or 'c' for a command-line.			
To gr	ab input, press Ct	rl+G		▯◐◻≑▯	4	

7. Installer Ubuntu Server : Choix de la langue : sélectionnez votre langue et appuyez sur Enter.

Willkommen! Bienvenue!	Welcome! Добро пожаловать! Welkom!	[Help]
Use UP, DOWN and ENTER I	keys to select your language.	
	[Asturianu Bahasa Indonesia Cetalà Deutsch English English (K) Español Français Galego Hrvatski Letviski Letviskai Hederlands Nederlands Nederlands Nederlands Nederlands Evapyukä Bolski Fortski Esuoni Svenska Cestina Esvapyukä Senapyukä (Ykpaïhuska	<pre> </pre>

• Configuration du clavier : choisissez la disposition correcte.

Keyboard configuration			[Help]
Please select your keyboard layout	below, or select	"Identify keyboard" to detect your layout au	tomatically.
Layout: (English (US)	•]	
Variant: (English (US)		•]
		[Identify keyboard]	
		[Done] [Back]	

8. **Partitionnement des disques** :Choisissez **Utiliser tout le disque** et Validez les partitions en sélectionnant **Done** puis **Continue**



10. **Configurer le réseau :** Choisissez une configuration automatique via DHCP ou définissez une adresse IP statique selon vos besoins et Configurez un proxy si nécessaire, puis sélectionnez le miroir de téléchargement pour les mises à jour.



11. **Créer un compte utilisateur :** Entrez un nom de serveur, un nom d'utilisateur, et un mot de passe. Cliquez sur **Done** pour continuer.

likun	tu 64-bit - VMware Workstation		
File Edit View VM Tabe Hele 📮 💷 📐 🕿 🖓 🖓 🕒			
Library X A Home X Windows 7 x64 (2) X Other Linux	5.x and later kerne 🗙 🎁 Windows 10 x64 🗙	🛱 Ubuntu 64-bit 🗙	
Who are vou?			
My Computer			
Other Linux 5.x a			
Windows 7 x64 (2) Your name:	Arunkl	•	
Windows 10 x64 Your computer's name:	arunkl-virtual-machine		
	The name it uses when it talks to other computers.		
Pick a username:	arunkl 📀		
Choose a password			
choose a password.	Strong password		
Confirm your password:	••••••		
	Log in automatically		
9	O Require my password to log in		
	Use Active Directory		
	You'll enter domain and other details in the next step.		
		Back Continue	
To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.			-
庙 🚍 💿 😑 💼 📊		🔤 8 🐨 🗈 🖬 🖻	09:35

12. **Installer des logiciels supplémentaires :** Sélectionnez les paquets à installer, comme les outils nécessaires pour votre utilisation.



13. **Finaliser l'installation :** Une fois l'installation terminée, redémarrez la machine virtuelle et Retirez le fichier ISO pour éviter de redémarrer sur le média d'installation.



14. Connexion et configuration finale : Connectez-vous avec vos identifiants.



