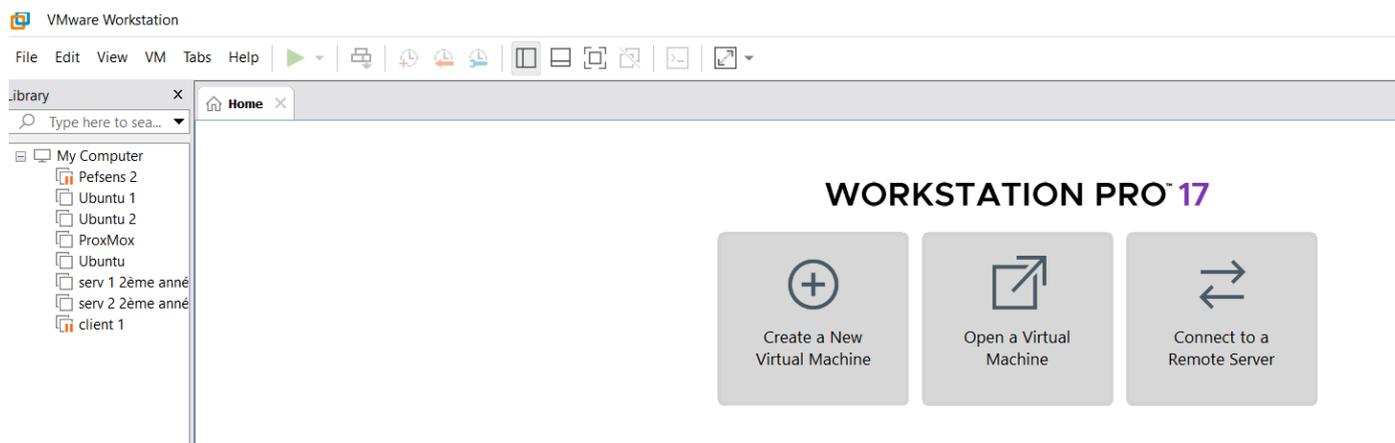


# Installation de Windows server 2022

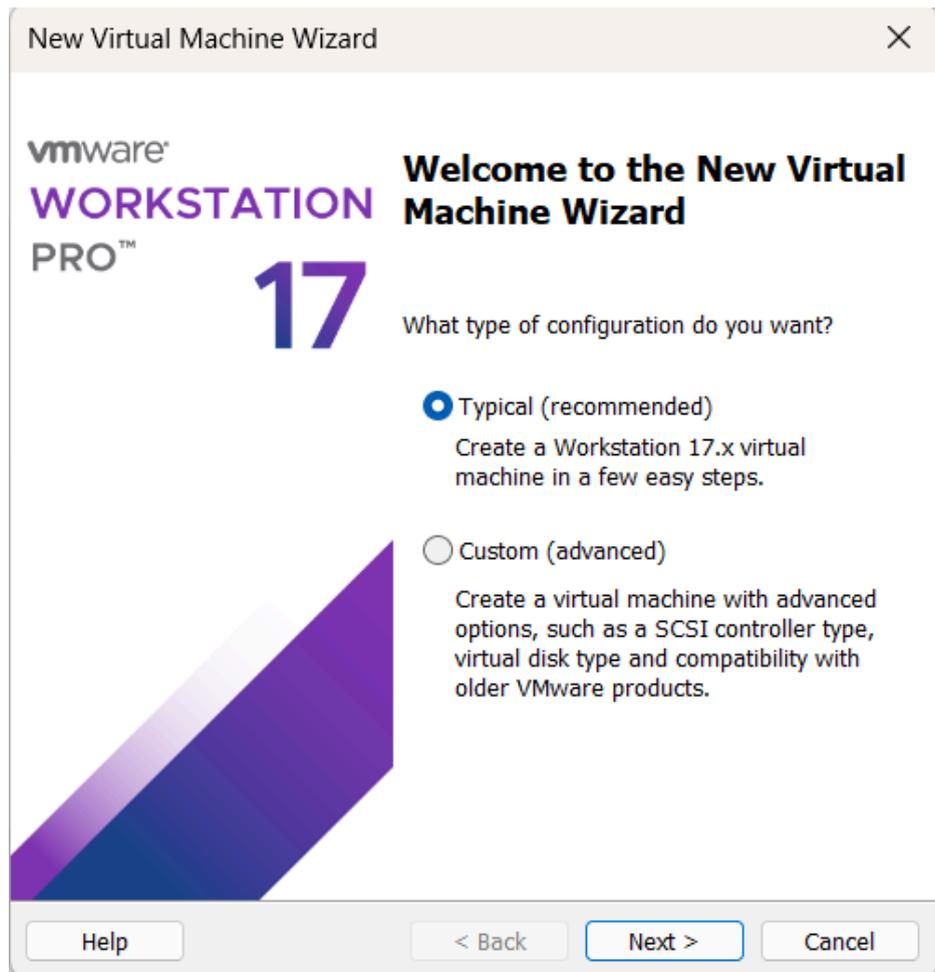
Dans le cadre de mon expérience en entreprise, j'ai réalisé avec succès un projet d'installation et de configuration de Windows Server 2022 sur une machine virtuelle à l'aide de VMware. Ce projet avait pour objectif de mettre en place un environnement serveur performant et sécurisé, adapté aux besoins de l'organisation.

Cette procédure détaille chaque étape de l'installation, depuis la création de la machine virtuelle jusqu'à la finalisation de l'installation de Windows Server 2022. Elle a été réalisée dans un contexte professionnel, garantissant ainsi le respect des bonnes pratiques et des standards requis.

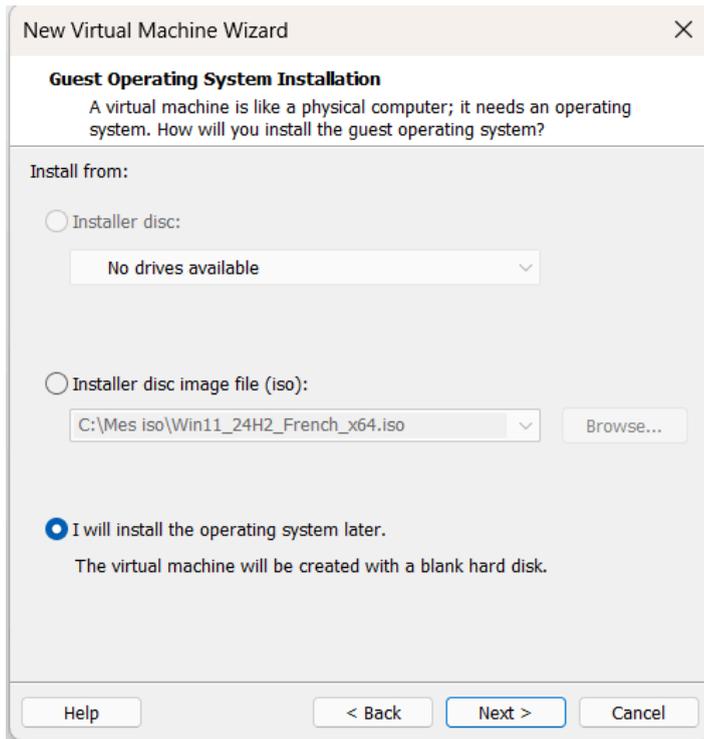
## 1. Lancer VMware : Ouvrez VMware Workstation



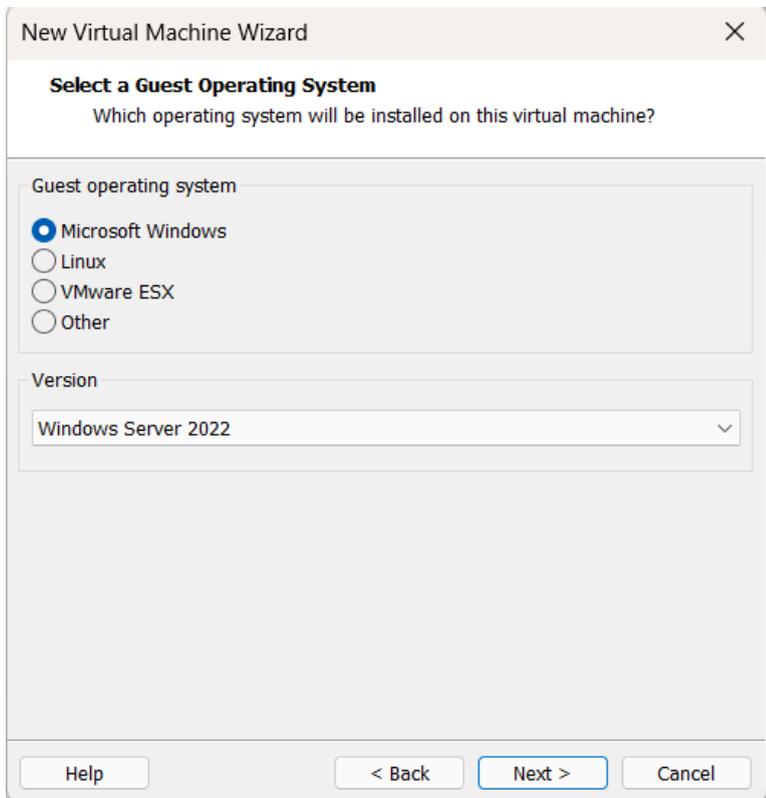
## 1. Créer une nouvelle machine virtuelle : Cliquez sur **Create a New Virtual Machine**



2. **Sélectionner le type d'installation** : Choisissez l'option **Typical (Recommended)**, cliquez sur **Next**.



3. **Configurer le système d'exploitation invité** : Choisissez **Microsoft Windows** comme type d'OS, Sélectionnez **Windows Server 2022** dans la liste, puis cliquez sur **Next**.



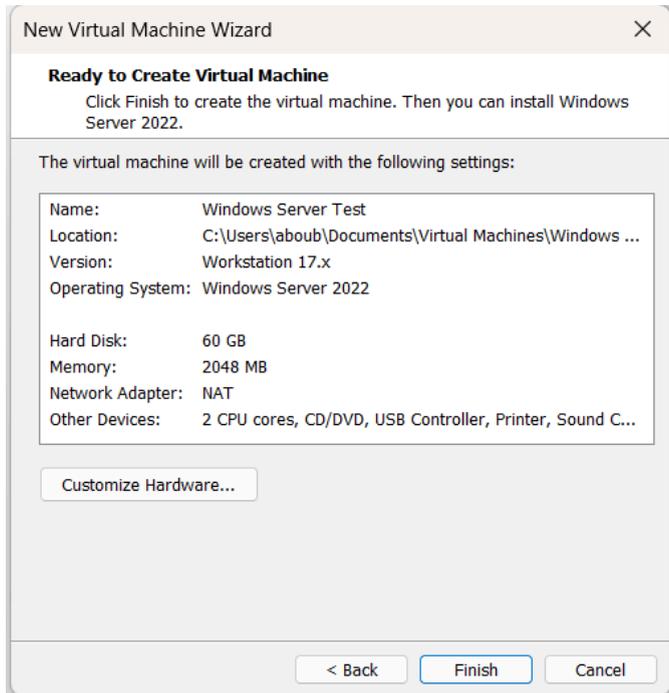
4. **Nommer la machine virtuelle** : Donnez un nom à la VM, par exemple : *Windows Server Test*. Définissez un emplacement pour enregistrer la machine virtuelle. puis cliquez sur **Next**.

The screenshot shows the 'Name the Virtual Machine' step of the 'New Virtual Machine Wizard'. The window title is 'New Virtual Machine Wizard'. The main heading is 'Name the Virtual Machine' with the question 'What name would you like to use for this virtual machine?'. Below this, there are two input fields: 'Virtual machine name:' containing 'Windows Server Test' and 'Location:' containing 'C:\Users\aboub\Documents\Virtual Machines\Windows Server'. A 'Browse...' button is next to the location field. A note states: 'The default location can be changed at Edit > Preferences.' At the bottom, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

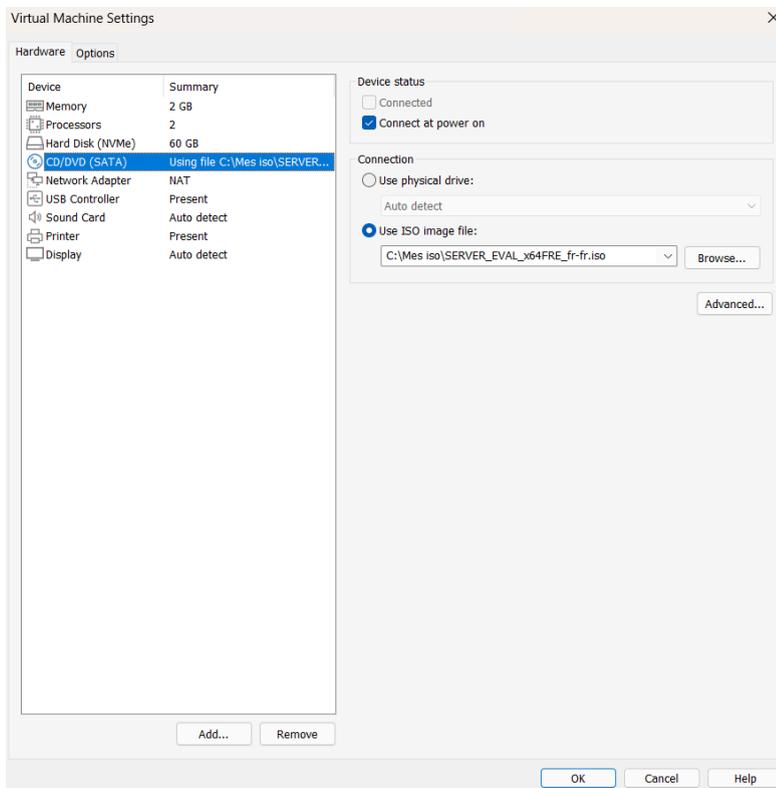
5. **Configurer la capacité du disque** : Définissez la taille du disque (par exemple, 60 Go), Choisissez **Store virtual disk as a single file** et Cliquez sur **Next**.

The screenshot shows the 'Specify Disk Capacity' step of the 'New Virtual Machine Wizard'. The window title is 'New Virtual Machine Wizard'. The main heading is 'Specify Disk Capacity' with the question 'How large do you want this disk to be?'. Below this, there is explanatory text: 'The virtual machine's hard disk is stored as one or more files on the host computer's physical disk. These file(s) start small and become larger as you add applications, files, and data to your virtual machine.' There is a 'Maximum disk size (GB):' field with a spinner set to '60.0'. Below that, it says 'Recommended size for Windows Server 2022: 60 GB'. There are two radio button options: 'Store virtual disk as a single file' (which is selected) and 'Split virtual disk into multiple files'. A note explains: 'Splitting the disk makes it easier to move the virtual machine to another computer but may reduce performance with very large disks.' At the bottom, there are four buttons: 'Help', '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

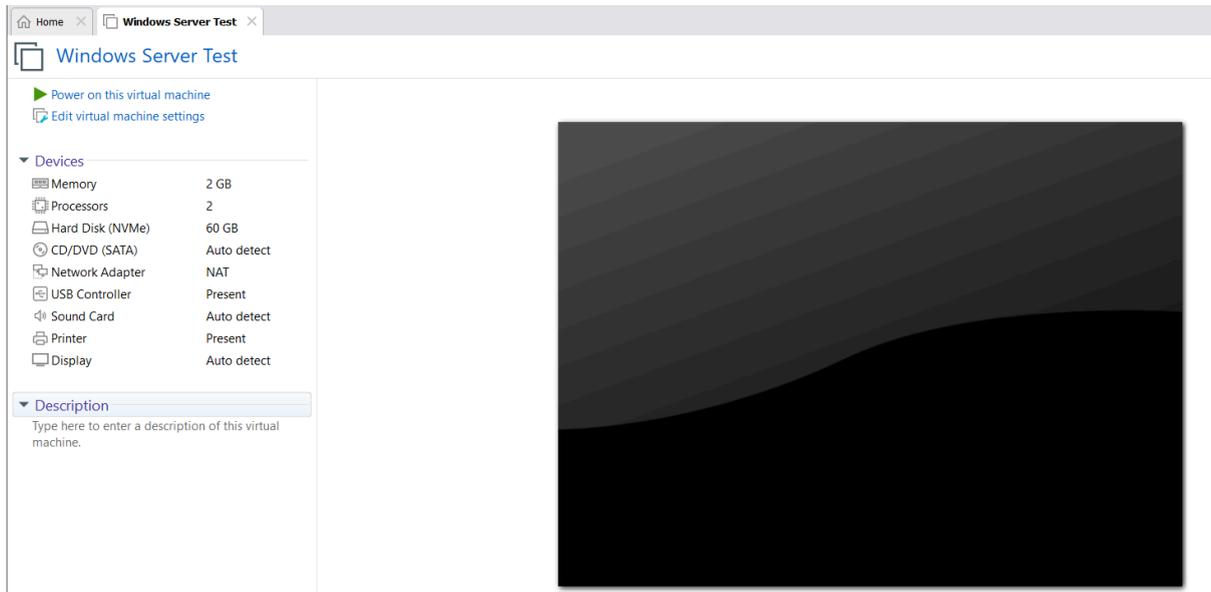
6. **Vérifier les paramètres** : Vérifiez les paramètres récapitulatifs et cliquez sur **Finish** pour finaliser la création de la machine virtuelle.



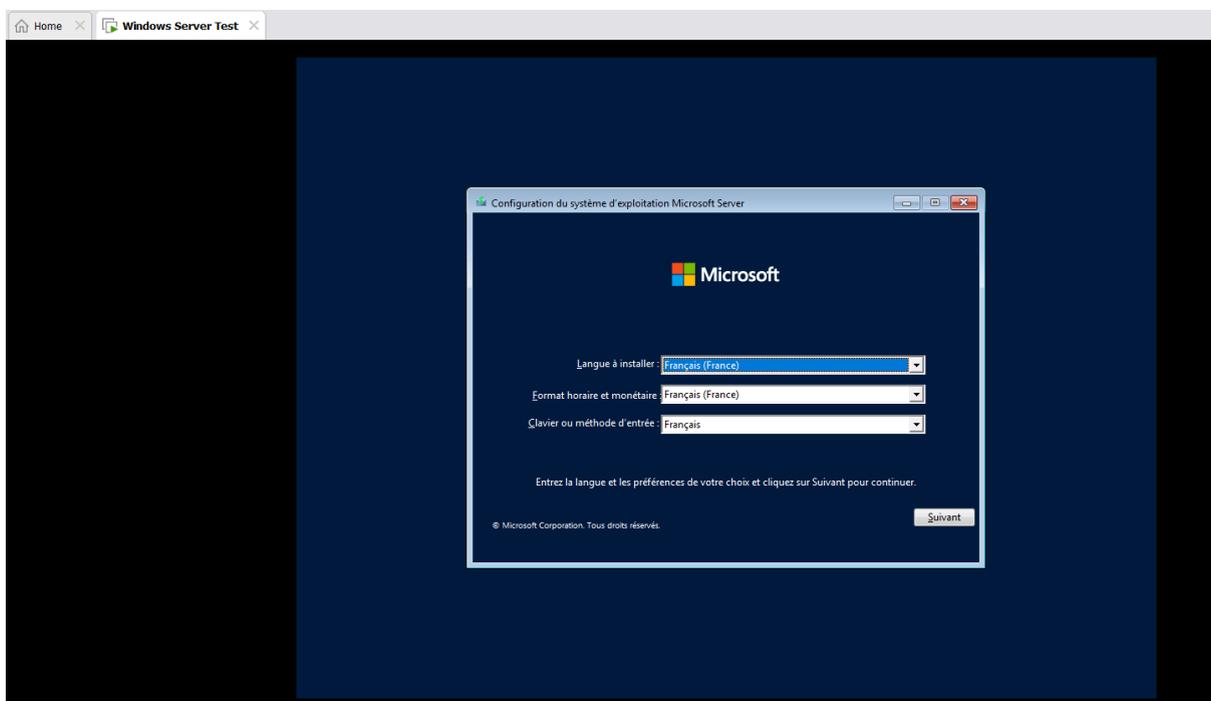
7. **Mettre l'ISO** : Aller dans **CD/DVD (SATA)**, cliquer **Use ISO image file**, puis cliquer sur **Browser** pour sélectionner l'ISO



8. **Lancer la machine virtuelle** : Sélectionnez la machine virtuelle créée dans VMware, et cliquez sur **Power on this virtual machine**.



9. **Installer Windows Server 2022** : Suivez les étapes d'installation de Windows Server 2022 dans l'assistant d'installation, Acceptez les termes de la licence et Sélectionnez **Personnalisé**, Configurez le disque pour l'installation.



10. **Finalisation** : Une fois l'installation terminée, configurez le mot de passe pour l'administrateur. Puis cliquer sur Terminer

## Paramètres de personnalisation

Tapez un mot de passe pour le compte Administrateur intégré que vous pouvez utiliser pour vous connecter automatiquement à cet ordinateur.

Nom d'utilisateur

Mot de passe

Entrez de nouveau le mot de passe  



Terminer

Home x Windows Server Test x

Pour procéder au déverrouillage, appuyez sur Ctrl+Alt+Suppr.

18:33

mardi 10 décembre



