

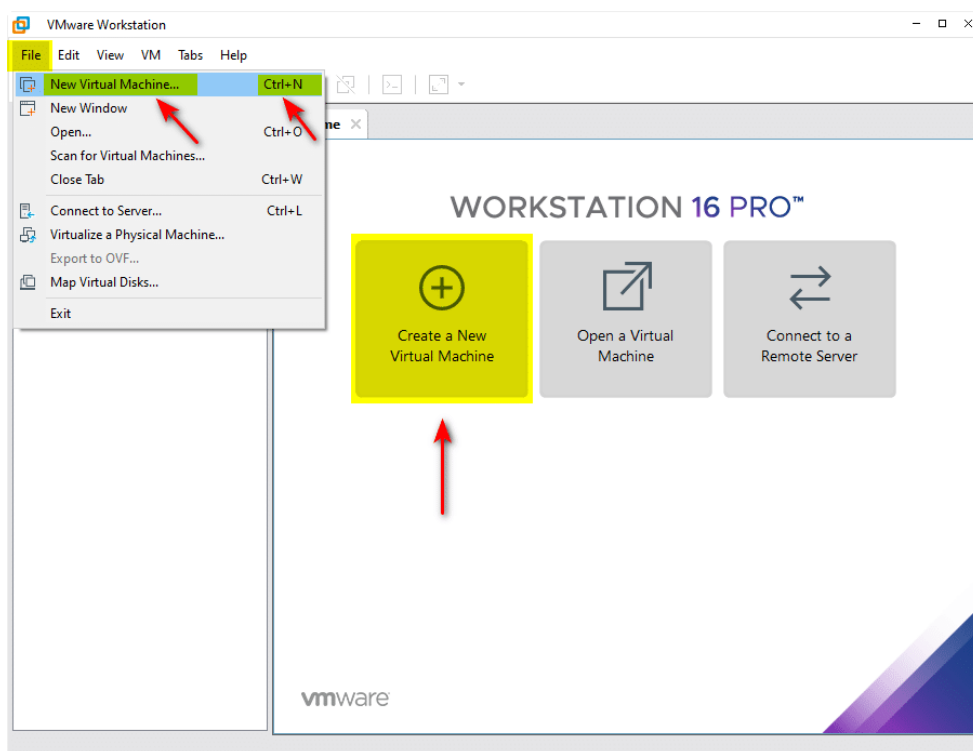
Installation de Windows 11

Dans le cadre de mon projet en entreprise, j'ai effectué l'installation de Windows 11 sur une machine virtuelle VMware afin de tester et explorer les fonctionnalités de ce nouveau système d'exploitation. Ce projet visait à créer un environnement de test sécurisé tout en utilisant les capacités de VMware pour maximiser la flexibilité et l'isolation du système.

Bien que j'aie réalisé cette installation pour analyser les performances et la compatibilité de Windows 11 dans un environnement virtuel, des restrictions de sécurité m'empêchent de partager davantage de détails techniques ou de configuration spécifique.

Cette procédure d'installation permet à l'entreprise de tester les nouvelles fonctionnalités de Windows 11 sans risque pour les systèmes de production.

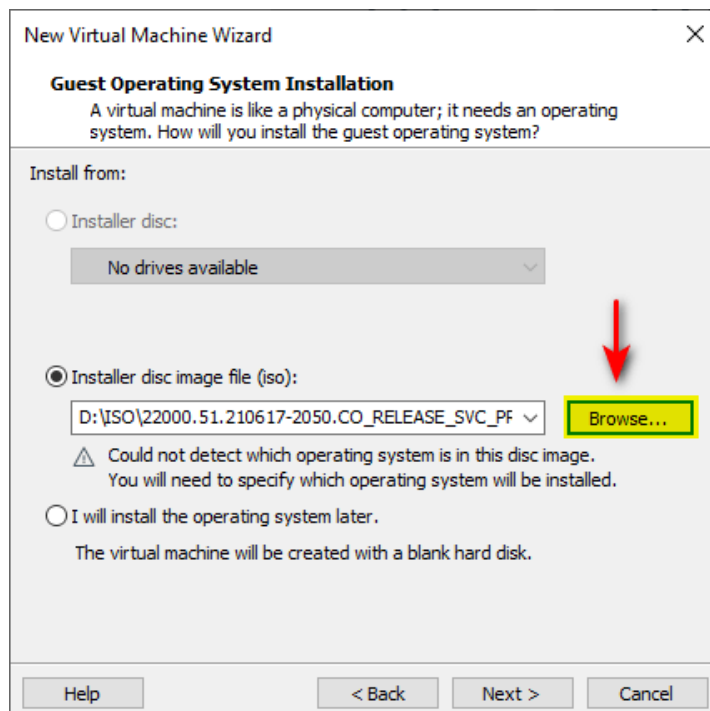
1. **Créer une machine virtuelle dans VMware** : Ouvrez VMware Workstation, Cliquez sur **Create a New Virtual Machine.S**



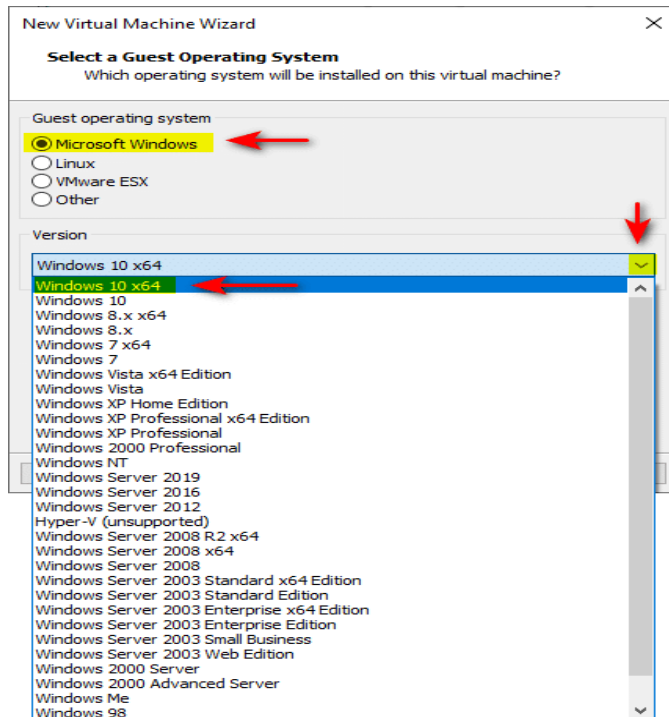
2. Sélectionnez **Typical (Recommended)**, puis cliquez sur **Next**.



3. **Choisir le fichier ISO de Windows 11** : Sélectionnez l'option **Installer un système d'exploitation à partir d'un fichier image (ISO)**, Parcourez votre ordinateur et choisissez le fichier ISO de **Windows 11** et Cliquez sur **Next**.



4. **Configurer le système d'exploitation invité** : Sélectionnez **Microsoft Windows** comme système d'exploitation, Choisissez **Windows 11 (64-bit)** dans la liste et Cliquez sur **Next**.



5. **Nommer la machine virtuelle** : Donnez un nom à votre machine virtuelle (ex : *Windows 11*), Définissez l'emplacement où vous souhaitez enregistrer la VM. Puis cliquez sur **Next**.

New Virtual Machine Wizard

Name the Virtual Machine
What name would you like to use for this virtual machine?

Virtual machine name:
Windows 11

Location:
D:\Virtual Machines\Windows 11

Browse...

The default location can be changed at Edit > Preferences.

< Back Next > Cancel

6. **Configurer la capacité du disque dur virtuel** : Sélectionnez la taille du disque virtuel (par exemple, 50 Go ou plus), Choisissez l'option **Store virtual disk as a single file** et Cliquez sur **Next**.

New Virtual Machine Wizard

Specify Disk Capacity
How large do you want this disk to be?

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.

Maximum disk size (GB): 50.0

Recommended size for Windows 10 x64: 60 GB

☐ Store virtual disk as a single file

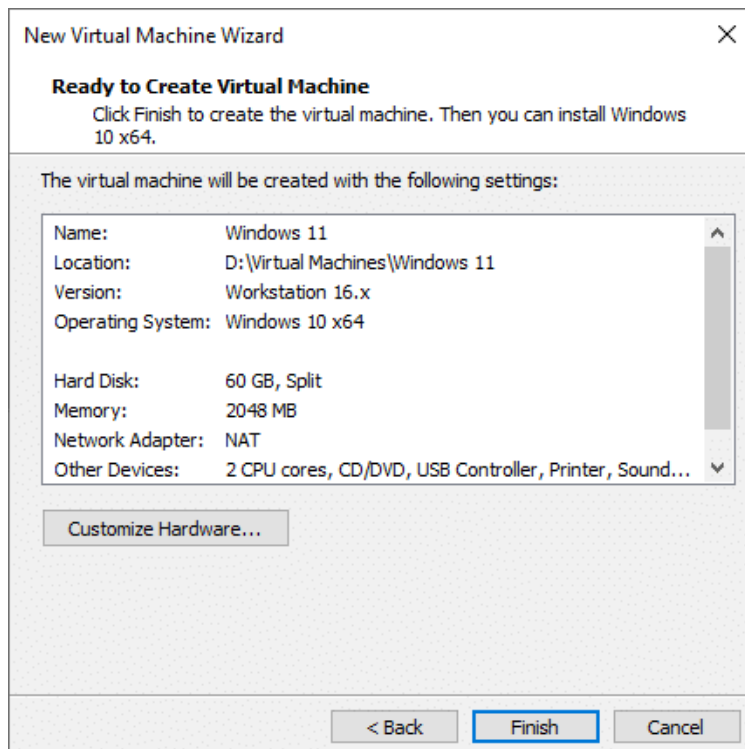
☒ Split virtual disk into multiple files

Splitting the disk makes it easier to move the virtual machine to another computer but may reduce performance with very large disks.

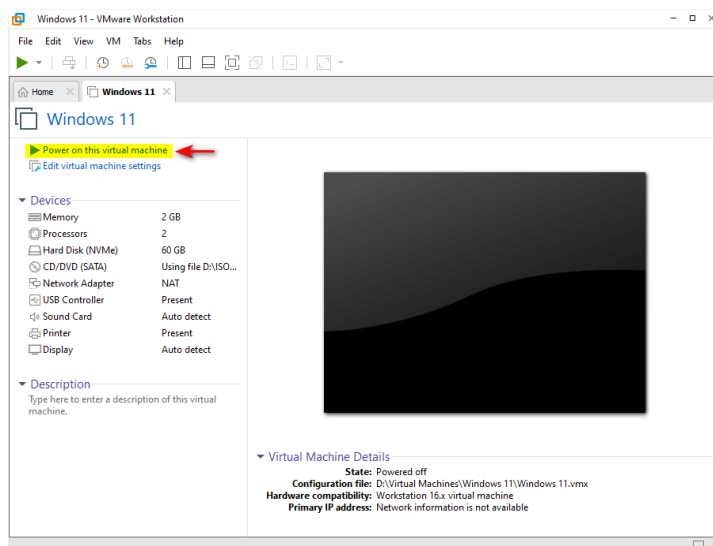
Help < Back Next > Cancel

7. **Vérifier et personnaliser les paramètres de la machine virtuelle** : Avant de terminer, vous pouvez cliquer sur **Customize Hardware** pour ajuster des paramètres

comme la RAM (recommandée : 4 Go ou plus), les processeurs, et les adaptateurs réseau et Une fois vos paramètres vérifiés, cliquez sur **Close** puis sur **Finish**.



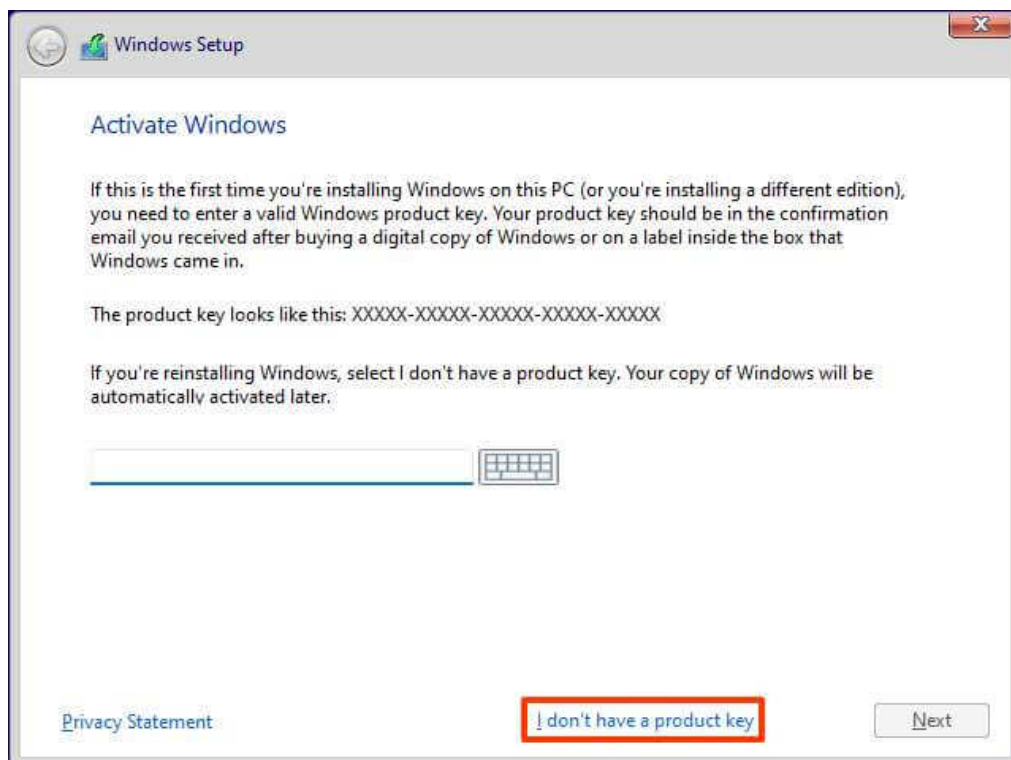
8. **Démarrer la machine virtuelle** : Sélectionnez votre machine virtuelle et cliquez sur **Power on this virtual machine.** et L'installation de Windows 11 commencera automatiquement.



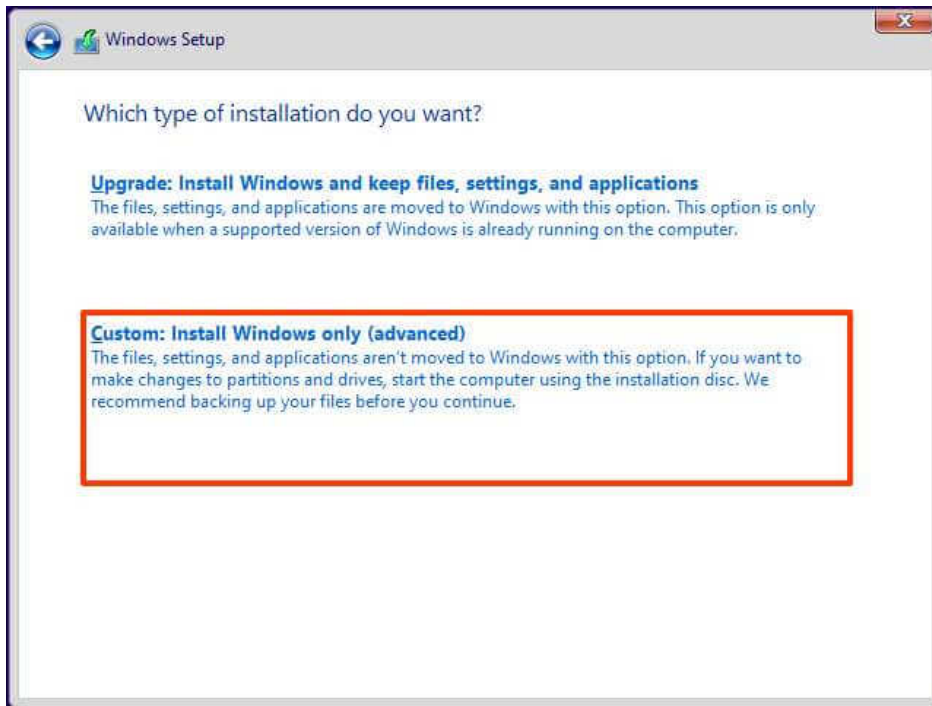
9. **Installer Windows 11** : Vous serez invité à sélectionner la langue, le clavier et la disposition du format horaire. Cliquez sur **Install Now**



10. et Si vous avez une clé de produit Windows 11, entrez-la. Sinon, vous pouvez choisir **I don't have a product key** pour continuer sans clé et **Accepter les termes de la licence** : Acceptez les termes de la licence en cochant la case appropriée et cliquez sur **Next**.

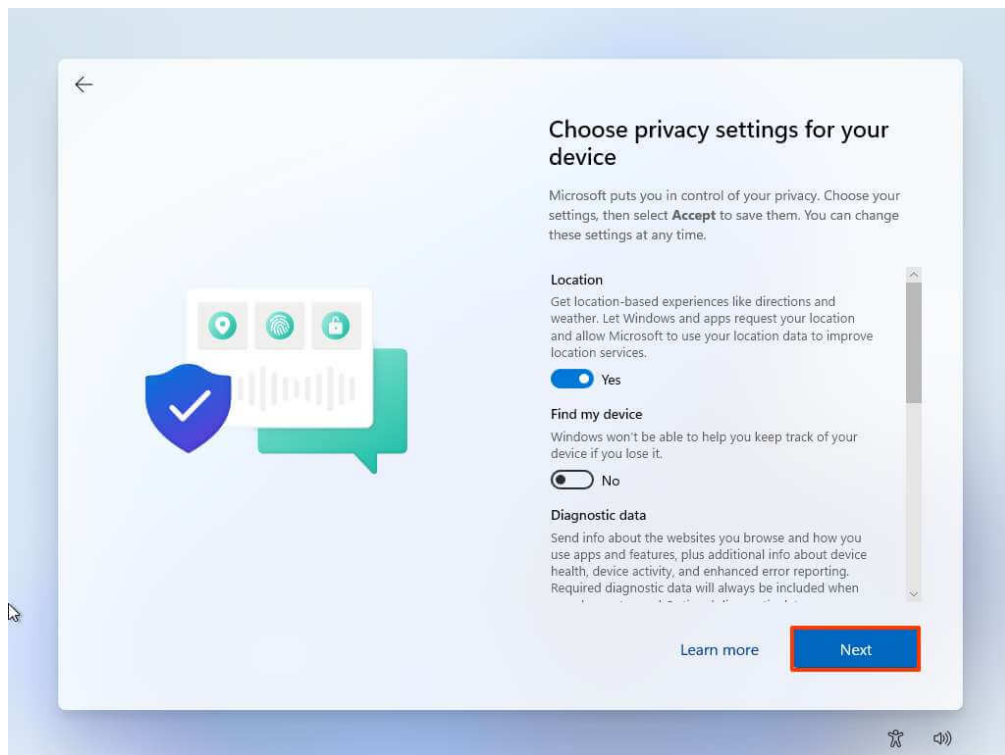


11. **Choisir le type d'installation** : Sélectionnez **Custom: Install Windows only (advanced)**, Choisissez la partition où vous souhaitez installer Windows 11. Puis cliquez sur **Next**.



Lancement de l'installation : Windows 11 commencera à installer les fichiers. Ce processus peut prendre un certain temps et Une fois l'installation terminée, la machine redémarrera.

12. **Configuration initiale** : Lors du premier démarrage, configurez les paramètres de votre compte (choisir un compte Microsoft ou un compte local), Sélectionnez vos préférences de confidentialité et configurez les paramètres régionaux. Complétez l'installation en suivant les instructions à l'écran.



13. Finalisation de l'installation :Après l'installation, Windows 11 démarrera normalement et Vous pouvez maintenant installer VMware Tools pour améliorer les performances de la machine virtuelle.

