<u>Création d'une Machine Virtuelle et installation de Windows Server avec VMware</u>

Prérequis:

- 1. VMware Workstation ou un autre outil de virtualisation installé sur votre machine.
- 2. Fichier ISO de Windows Server prêt à être utilisé.
- 3. Configuration système minimale requise pour Windows Server.

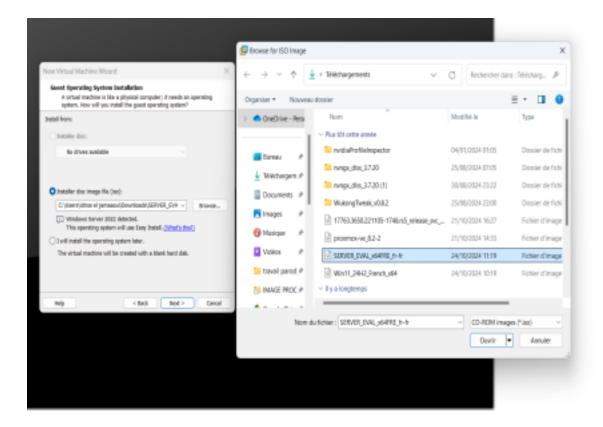
Étape 1 : Lancement de VMware et création d'une nouvelle machine virtuelle

- 1. Ouvrez VMware Workstation.
- 2. Cliquez sur file puis sur New Virtual Machine.
- 3. Sélectionnez Typical (recommended).
- 4. Cliquez sur 'Next'.



Étape 2 : Sélection de l'ISO

- 1. Choisissez 'Installer disc image file (ISO)'.
- 2. Cliquez sur 'Browse' et sélectionnez le fichier ISO de Windows Server.
- 3. Cliquez sur 'Next'.



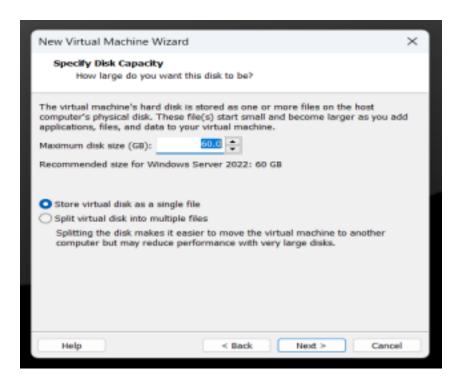
Étape 4 : Configuration de la machine virtuelle

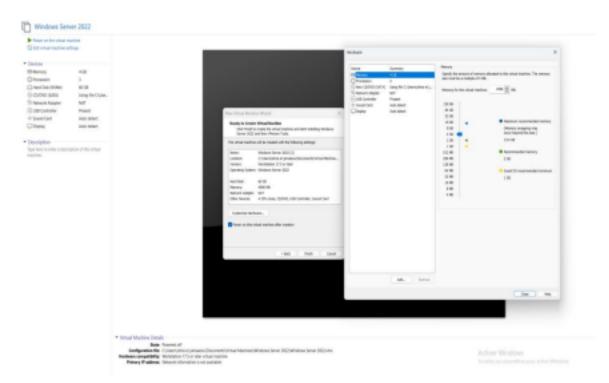
- 1. Donnez un nom à votre VM: Exemple, 'Windows Server 2022'.
- 2. Spécifiez un emplacement de stockage pour les fichiers de la machine virtuelle.
- 3. Cliquez sur 'Next'.



Étape 5 : Allocation des ressources matérielles

- 1. Taille du disque : Par défaut, 60 Go (ou selon vos besoins).
- 2. Configurez les ressources système en cliquant sur customize hardware
- RAM : Minimum 2 Go, recommandé 4 giga ou plus.
- Processeurs : 2 cœurs minimum.
- 3. Cliquez sur 'Next'.



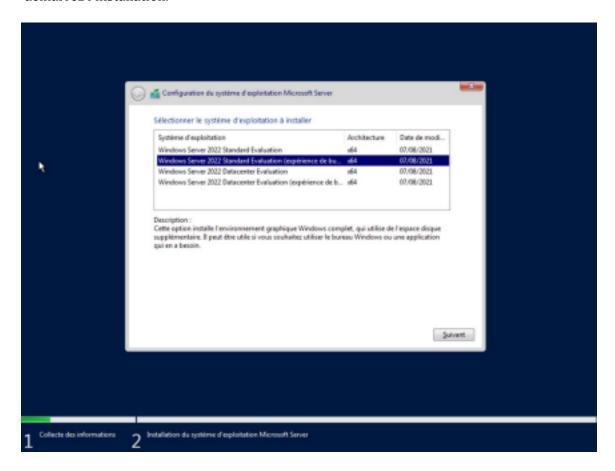


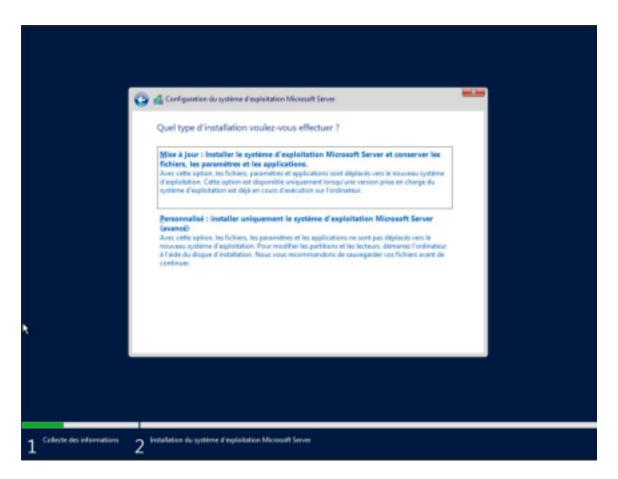
Étape 6 : Installation de Windows Server

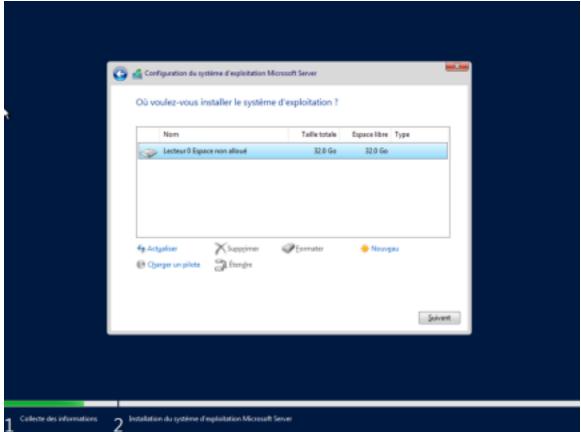
- 1. Lancez la VM en cliquant sur 'Power on this virtual machine'.
- 2. Suivez les étapes d'installation de Windows Server :
- Choisissez la langue, le fuseau horaire et la méthode de clavier.
- Cliquez sur 'Installer maintenant'.
- Sélectionnez l'édition de Windows Server standard Evaluation (expérience de bureau) et cliquez sur 'Suivant'.
- Acceptez les termes de licence et choisissez 'Personnalisé : Installer uniquement le

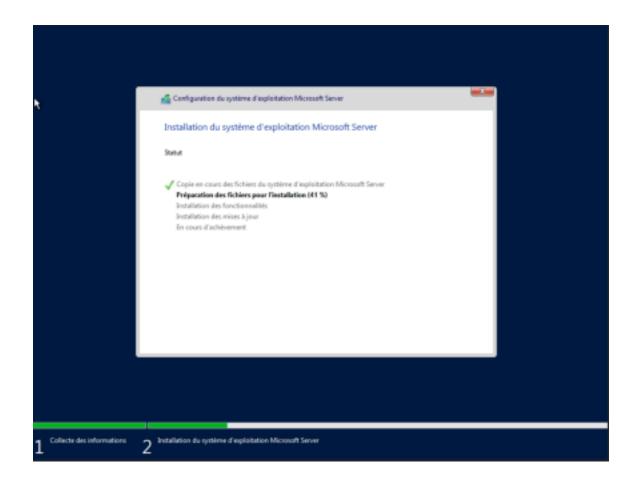
système d'exploitation.

- Installez les pilotes VirtIO si nécessaire et créez une nouvelle partition si nécessaire et démarrez l'installation.









La machine est désormais créée et Windows Server est en cours d'installation.