

Tuto Création de machine virtuelle.

ÉTAPE 1

Télécharger VM Ware sur ce lien :

<https://www.vmware.com/products/workstation-player/workstation-player-evaluation.html>

Procédez à son installation.

Puis télécharger l'image ISO de ubuntu sur ce lien : <https://www.ubuntu-fr.org/download/>

Une image ISO d'un système d'exploitation comme Ubuntu est une représentation numérique complète du système d'exploitation Ubuntu. Elle contient tous les fichiers nécessaires pour installer et exécuter Ubuntu sur un ordinateur. Cette image ISO comprend le noyau Linux, les pilotes matériels, les logiciels système, les applications préinstallées, ainsi que les fichiers de configuration et les scripts nécessaires au processus d'installation.

De plus, ici, nous utilisons VM Ware workstation qui est un hyperviseur de type 2.

Les hyperviseurs de type 1 s'exécutent directement sur le matériel physique de l'ordinateur, sans nécessiter un système d'exploitation hôte, exemple : VMware vSphere/ESXi

Les hyperviseurs de type 2 s'exécutent sur un système d'exploitation hôte, exemple : VMware Workstation

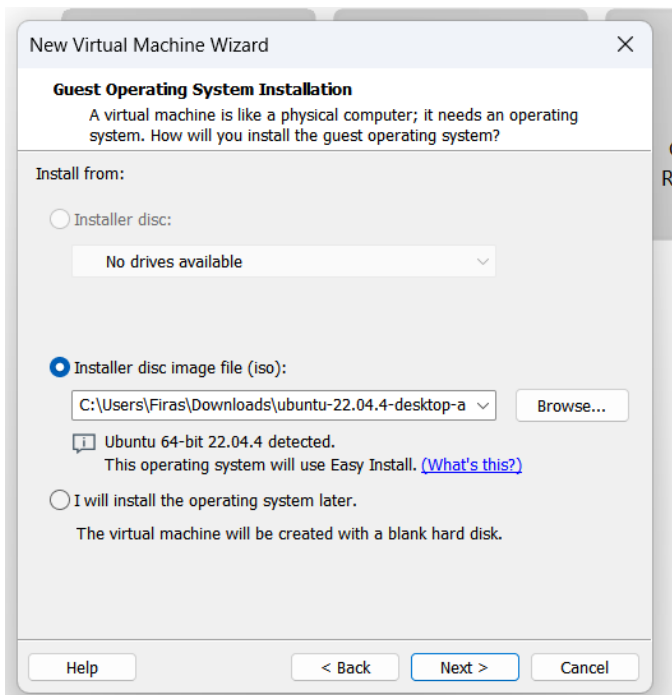
ÉTAPE 2

Ouvrir VM Ware Workstation puis créer une nouvelle machine virtuelle.

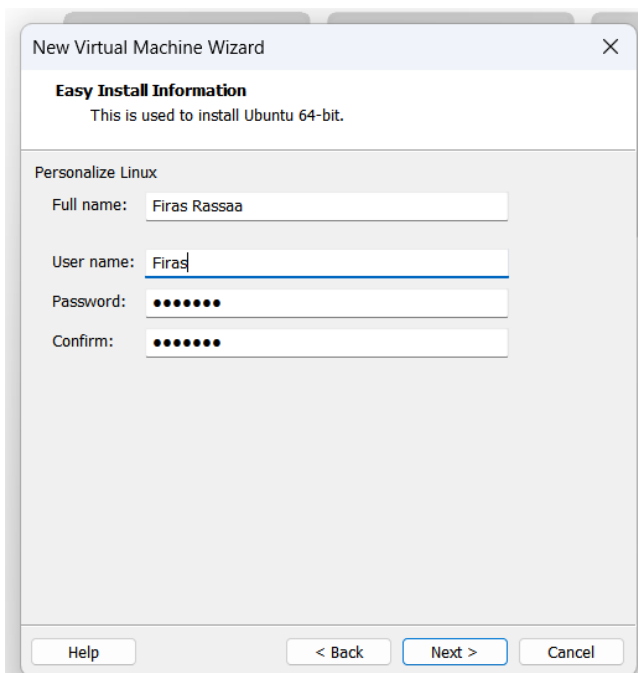


Sélectionner l'image Iso que vous avez téléchargé,

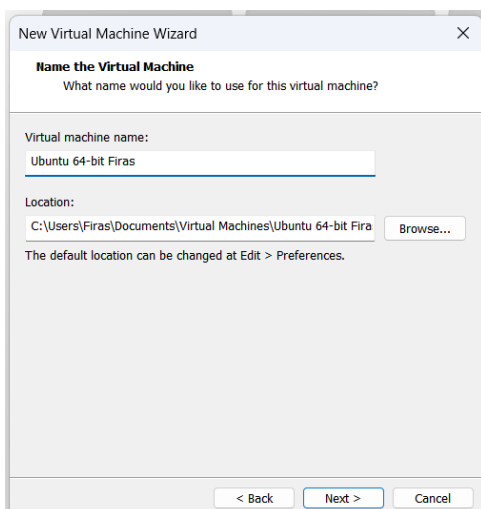
puis poursuivez les étapes en cliquant sur next



Cliquer sur next,



Cliquer sur next,



New Virtual Machine Wizard

Memory for the Virtual Machine

How much memory would you like to use for this virtual machine?

Specify the amount of memory allocated to this virtual machine. The memory size must be a multiple of 4 MB.

128 GB -
64 GB -
32 GB -
16 GB -
8 GB -
4 GB -
2 GB -
1 GB -
512 MB -
256 MB -
128 MB -
64 MB -
32 MB -
16 MB -
8 MB -
4 MB -

Memory for this virtual machine:

2048

MB

Maximum recommended memory:
6.0 GB

Recommended memory:
2 GB

Guest OS recommended minimum:
1 GB

Help

< Back

Next >

Cancel

New Virtual Machine Wizard

Network Type

What type of network do you want to add?

Network connection

☐ Use bridged networking
Give the guest operating system direct access to an external Ethernet network. The guest must have its own IP address on the external network.

☒ Use network address translation (NAT)
Give the guest operating system access to the host computer's dial-up or external Ethernet network connection using the host's IP address.

☐ Use host-only networking
Connect the guest operating system to a private virtual network on the host computer.

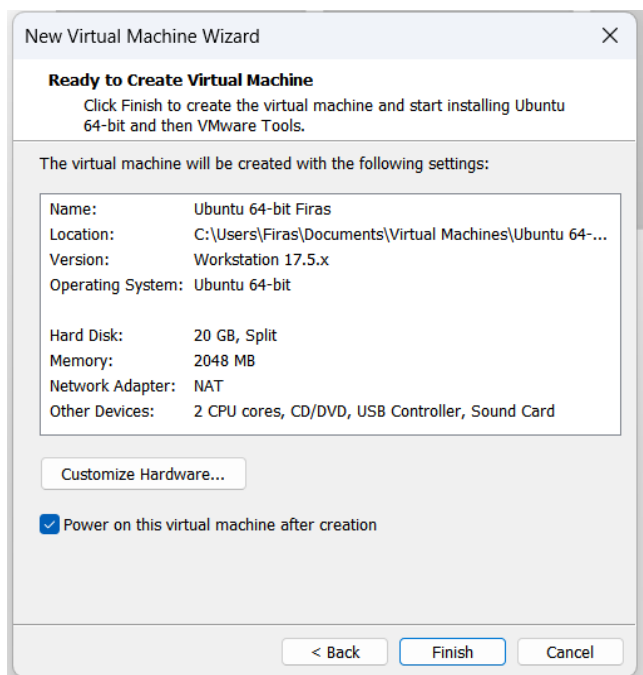
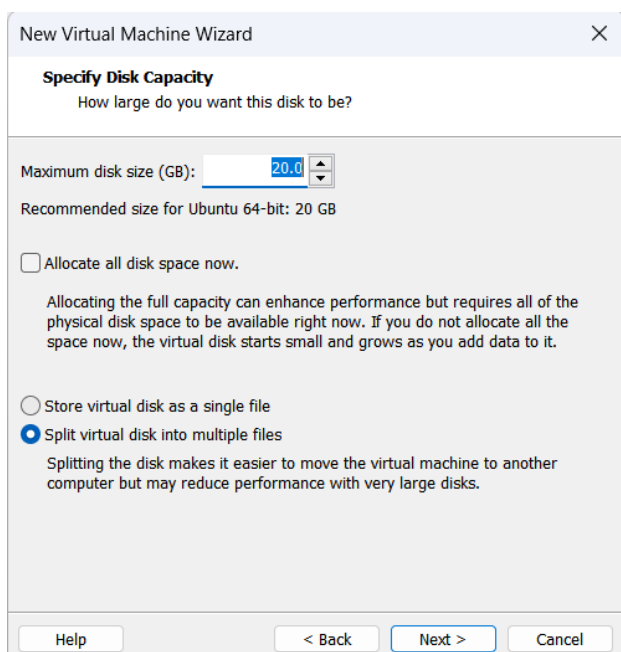
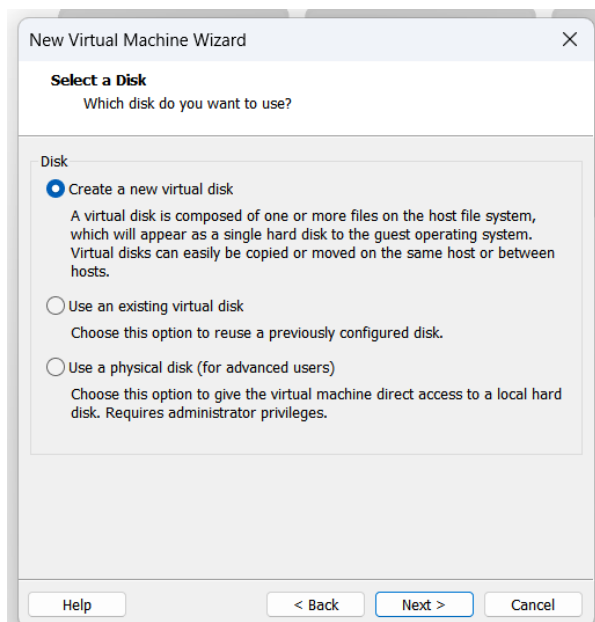
☐ Do not use a network connection

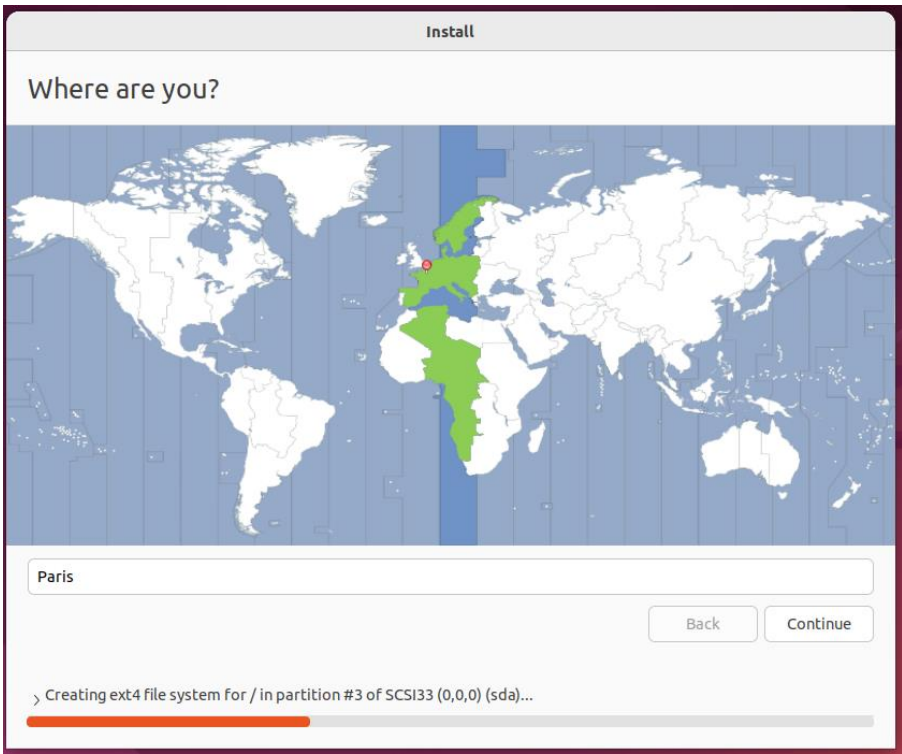
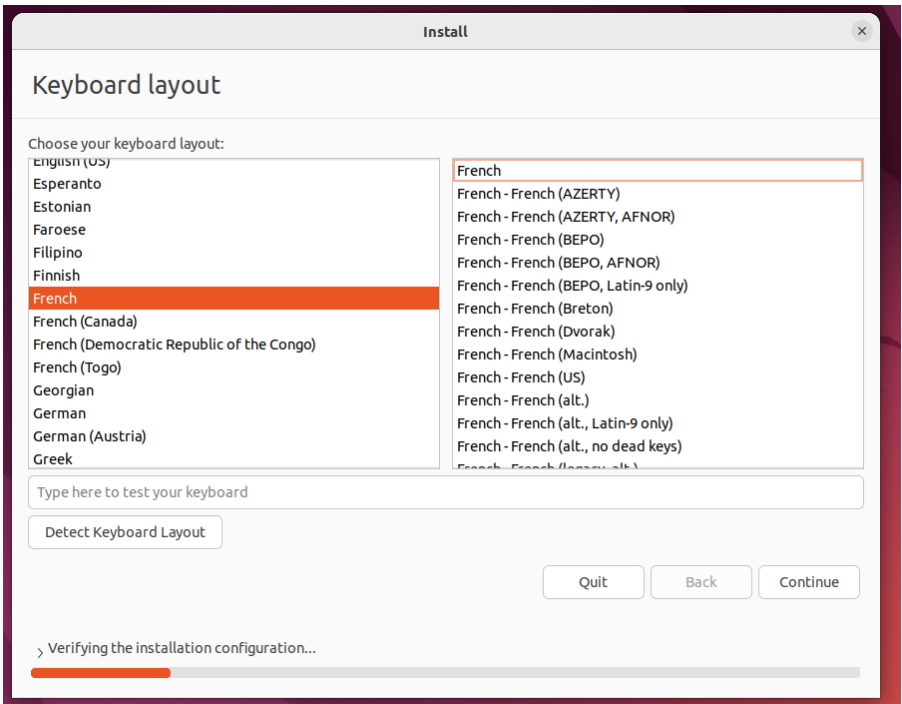
Help

< Back

Next >

Cancel





Install

Who are you?

Your name: ✓

Your computer's name: ✓
The name it uses when it talks to other computers.

Pick a username: ✓

Choose a password: Good password

Confirm your password: ✓

☐ Log in automatically

☒ Require my password to log in

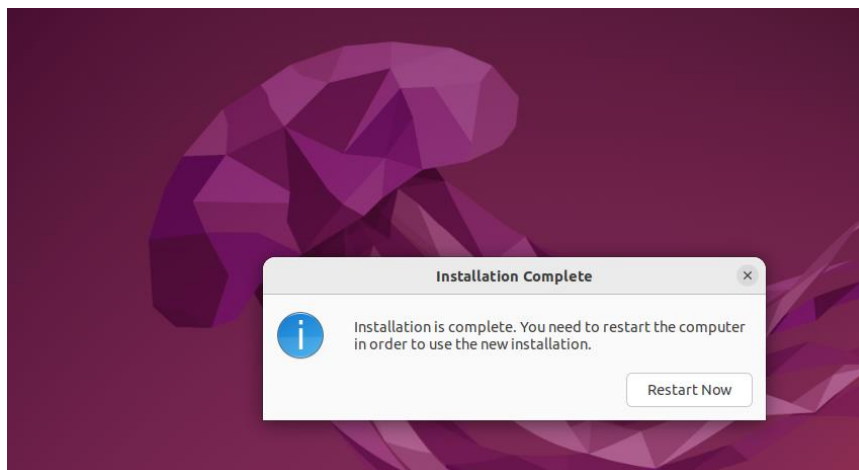
☐ Use Active Directory

You'll enter domain and other details in the next step.


Back

Continue

Copying files...



Installation Complete

 Installation is complete. You need to restart the computer in order to use the new installation.

Restart Now