



VirtualBox

Documentation

Création d'une nouvelle machine virtuelle dans VirtualBox

1. Définition
2. Prérequis
3. Installation

1. Définition

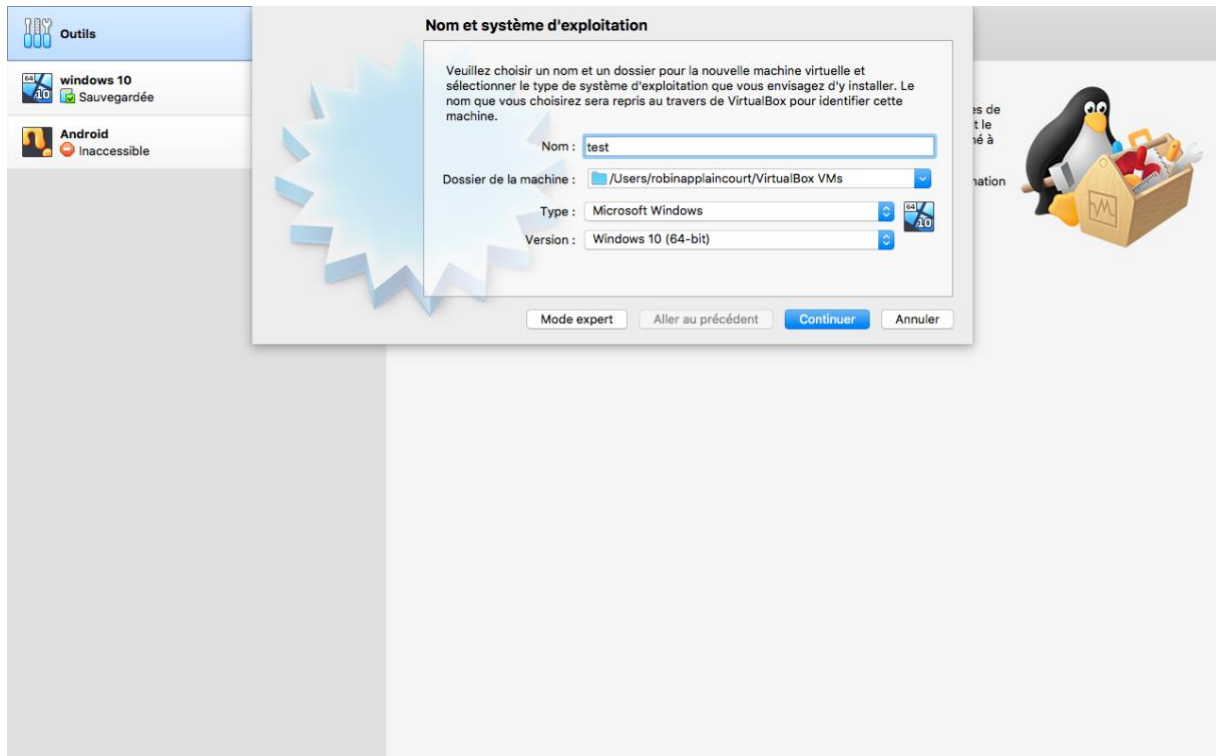
La virtualisation est une technologie informatique qui simule les fonctionnalités matérielles pour créer des services informatiques basés sur logiciel comme des applications, des serveurs, des espaces de stockage et des réseaux. La virtualisation vous permet d'optimiser l'efficacité des ressources matérielles des ordinateurs en créant une version virtuelle d'une ressource ou d'un appareil à partir d'un système informatique.

2. Prérequis

- Un PC avec une configuration suffisante : CPU dual-core, 4 Go de RAM, 50 Go d'espace disque libre.
- Avoir activé la virtualisation (VT-x et AMD-V) dans le BIOS/UEFI.
- Une image ISO de Windows ou d'une distribution Linux.
- Le logiciel.

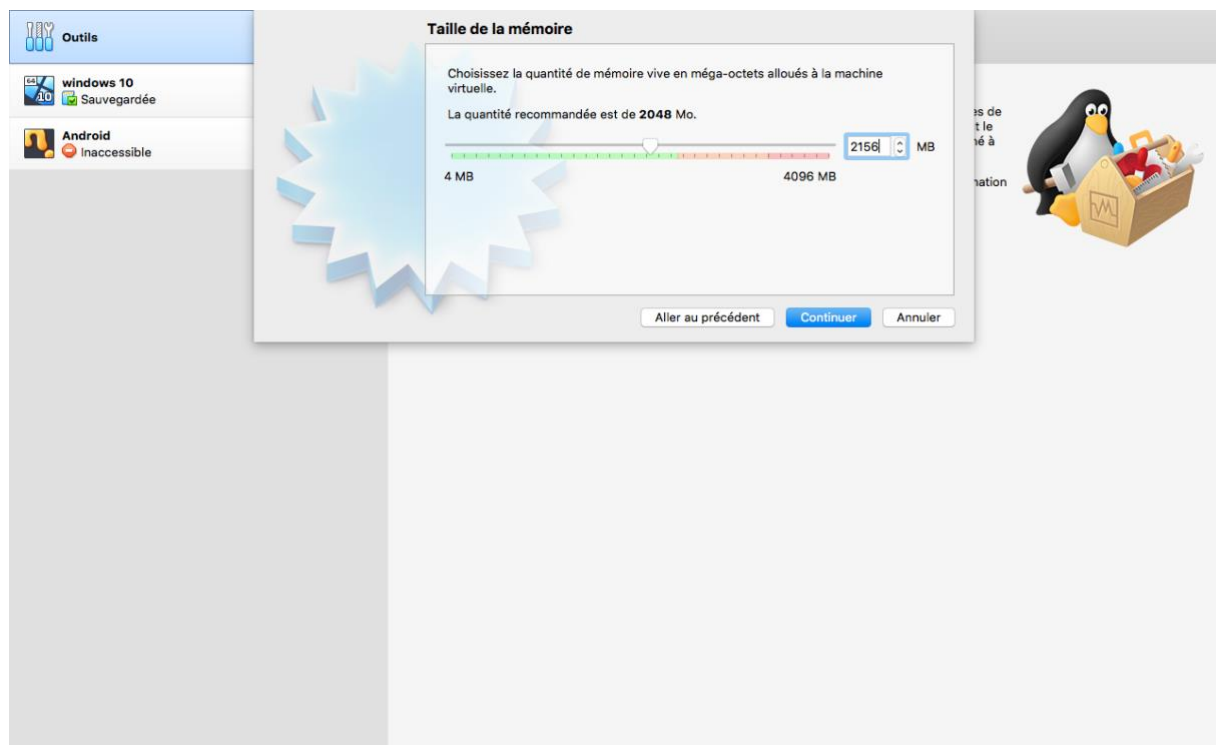
3.Installation

Pour créer une nouvelle machine virtuelle, vous devez démarrer VirtualBox. Sur l'hôte où vous avez installé Oracle VDI et VirtualBox, sélectionnez successivement les menus Applications sur le bureau, puis Outils système et cliquez sur Oracle VM VirtualBox. Vous pouvez également exécuter la commande VirtualBox sur un terminal.

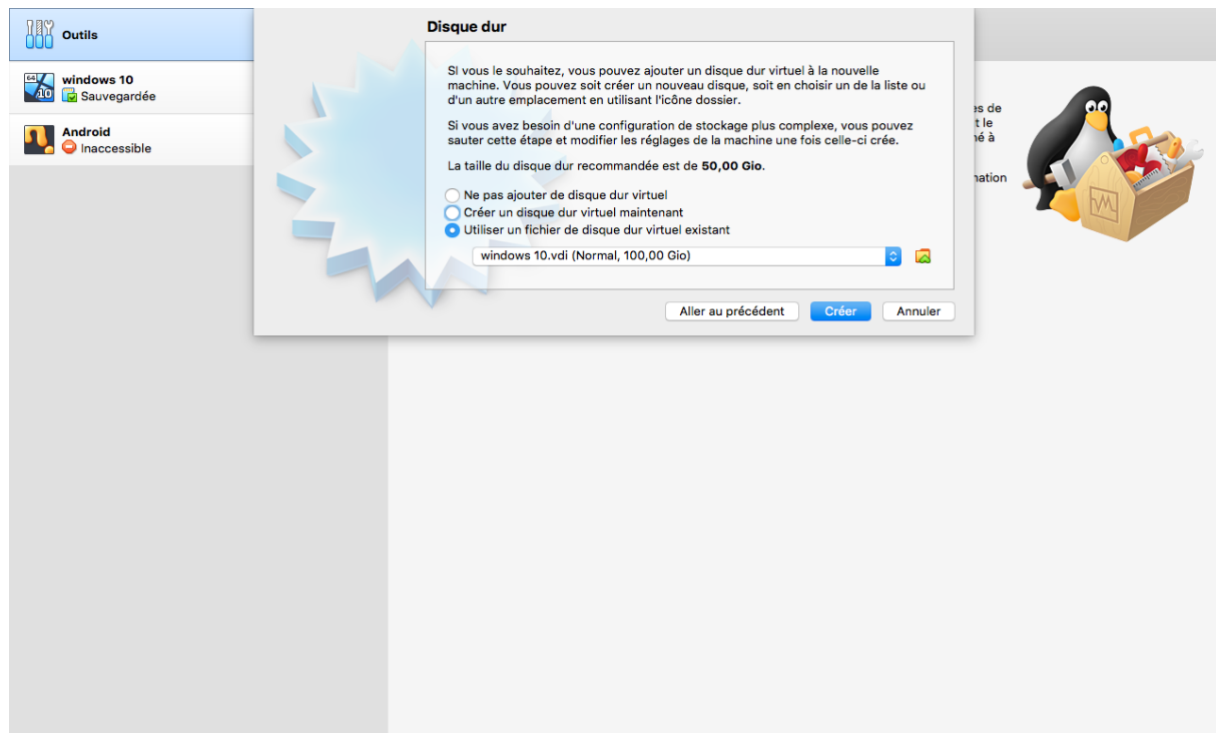


On donne un nom et un emplacement à la machine virtuelle qu'on va créer.

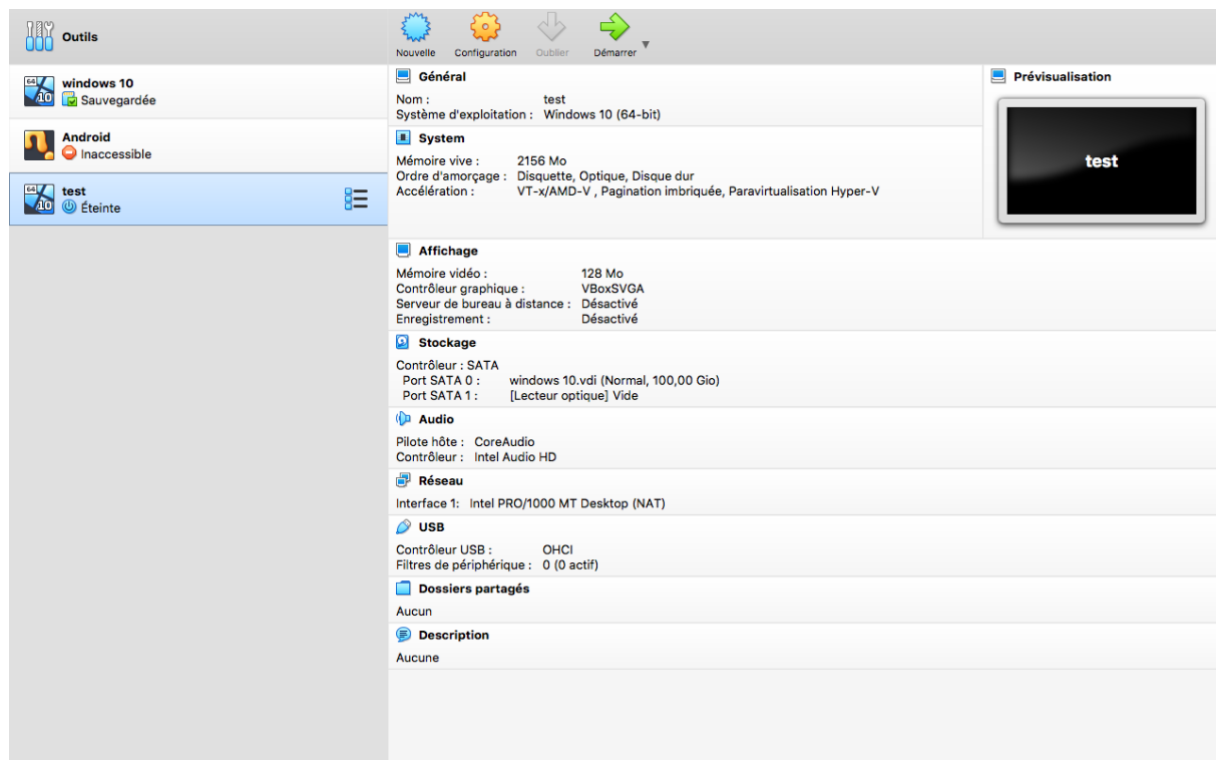
On choisit la taille de la mémoire en méga-octet dédié à la machine.



On utilise un fichier de disque dur virtuel déjà existant.



La machine virtuelle est prête à être lancée.



Et voilà !

