

Installation Ubuntu

Ubuntu est un système d'exploitation.

Installation VirtualBox

Après avoir installé VirtualBox il m'a demandé de remplir différentes cases d'informatique (tel que l'utilisateur, ...) j'ai donc créé un utilisateur et mot de passe, j'ai ensuite été confronté à un choix de système d'exploitation. Le système d'exploitation qu'utilisera ma machine virtuelle sera (Ubuntu). VirtualBox m'a ensuite demandé de choisir la taille de la mémoire vive que je vais intégrer à ma machine virtuelle. Ubuntu a besoin de 800 Mio pour fonctionner mais, ma machine disposera de 1 GO afin qu'elle puisse fonctionner assez normalement.

Configuration VirtualBox

VirtualBox m'a ensuite demandé de créer un espace Hard disk qui est, un espace de stockage. J'ai créé dans mon disque dur principal un espace de stockage de 20 Giga pour ma machine virtuelle afin de pouvoir, installer les différents logiciels et système d'exploitation et de disposer d'un stockage suffisant, en cas de manque d'espace je lui ai assigné le " dynamically allocated " qui sert à ce que si la taille du disque dur virtuelle n'est pas suffisante, elle pourra enpiéter sur mon disque dur principal. J'ai pu choisir cette option grâce à l'image que je lui ai donnée au disque dur qui est l'image VDI (Image Disque VirtualBox).

Intégrer Ubuntu

J'ai tenté d'intégrer Ubuntu dans ma machine virtuelle en cliquant sur le " CD " afin d'utiliser son fichier ISO mais, ça n'a pas fonctionné. Je suppose que c'est car mon VirtualBox est en 32Bits et mon système d'exploitation est en 64Bits, ce qui signifie que ces deux logiciels ne sont pas compatibles ensemble donc, ils ne peuvent pas fonctionner tant que mon Ubuntu sera en 64Bits et mon VirtualBox en 32Bits.

Par cause de cela j'ai dû modifier les paramètres de l'ordinateur en activant le service de virtualisation dans le BIOS de la machine physique, puis j'ai dû mettre en 64Bits le système d'exploitation Ubuntu de la machine virtuelle pour qu'ils fonctionnent ensemble.

Installation de Ubuntu

Le service d'installation a été lancé j'ai configuré la machine en choisissant (les langues, mots de passe, ...). L'installation a été lancée, le système d'exploitation s'installe sur la machine virtuelle. L'installation terminée je peux maintenant l'utiliser.