

CONCLUSION GENERALE

Au cours de ce mémoire, nous avons fait une étude sur la sécurité d'un Cloud Computing, on a commencé par donner les définitions de base nécessaires à la compréhension du Cloud, son architecture et ses différents types (privée, public, hybride) et services (IaaS, PaaS, SaaS), et puis on a présenté et détaillé les différentes mécanismes de sécurité d'un Cloud Computing.

Le système qui 'on a utilisé dans ce projet qui s'appelle OpenStack, Nous avons fait par la suite l'installation et la configuration d'OpenStack qui a nécessité des prérequis matériels et logiciels.

La configuration de notre solution a été réalisée sous le système d'exploitation Ubuntu 14.04 server qui a été installé sur une machine virtuelle, le logiciel de virtualisation utilisé est VirtualBox.

Le dernier point nous étions dans ce mémoire est fait un test de la sécurité de ce système 'OpenStack'.

Finalement, et pour clore ce mémoire, nous espérons que les objectifs fixés au départ ont été en grande partie réalisés et que les résultats obtenus trouveront un bon écho.