

Première étape : Introduction - (Théorique)

- Objectifs et présentation du contenu de l'atelier.
- Retour sur virtualisation des serveurs (*Historique, la virtualisation en deux mots, les offres du marché*).
- Présentation technique (*Pourquoi et comment virtualiser*).

Deuxième étape : Préparation de l'environnement - (Pratique)

- Installation et présentation de Virtualbox.
- Installation d'une VM Android.

Troisième étape : Installation de XEN - (Pratique)

- Installation et présentation de l'hyperviseur XEN.
- Installation et présentation du client OpenXenManager.
- Importation d'une Appliance (*CentOS*).
- Ajouter une licence à XenServer.
- Création d'un Repository pour le stockage des fichiers ISO dans XenServer.
- Création d'un VM (*CentOS*).
- Installer les « XenServer tools »
- Passer son Linux de HVM à PV.

Quatrième étape : Pour aller plus loin - (Théorique)

- Présentation d'un Datacenter.
- Créer des VM en Datacenter.
- Pourquoi créer des clusters de serveurs ?
- Conclusion.

Pour le Fun le montage final ressemblera à ça :

