

A3.2.1, Installation et configuration d'éléments d'infrastructure

Contexte :

Nos travaux nous ont amené à virtualiser différents systèmes d'exploitation (Windows et Linux), des serveurs (Windows Server ou Serveur LAMP), mais aussi un NAS. Pour ce faire nous avons utilisé un logiciel de virtualisation : VirtualBox.

Preuve :

La configuration de VirtualBox s'est avérée importante lors de nos travaux.

Prérequis et configuration de son environnement

Prérequis

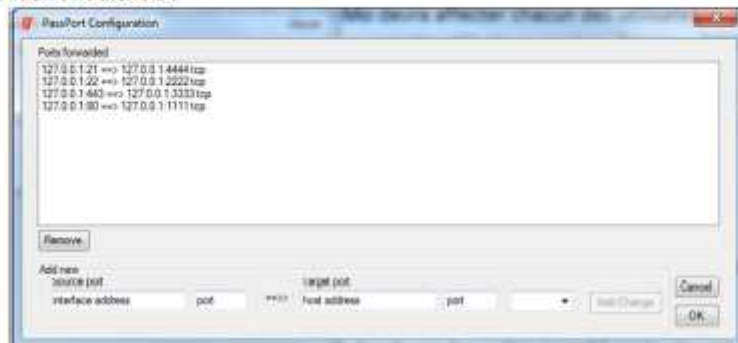
Avant d'installer Nextcloud, il faut, au préalable, disposer d'une VM d'Ubuntu 16.04, dont le réseau est configuré en utilisation les ports de redirection avec le logiciel **PassPort** (cf. TP « Réalisation d'un serveur de production »)

Configuration réseau de la VM :



Nom	Protocole	IP hôte	Port hôte	IP invité	Port invité
Rule 1	TCP	127.0.0.1	1111	10.0.2.15	80
Rule 2	TCP	127.0.0.1	2222	10.0.2.15	22
Rule 3	TCP	127.0.0.1	3333	10.0.2.15	443
Rule 4	TCP	127.0.0.1	4444	10.0.2.15	21

Configuration de PassPort :



Voir le document : «Création d'un cloud NextCloud » (page 2-3)