

Cours Majeur Virtualisation

Nantes Ynov Campus – 2022-2023

Activité Pratique 7

Exercice d'application sur un ESX

Objectif :

Tester et découvrir pratiquement l'utilisation des machines virtuelles dans un esx 6.7

1. A partir de l'iso mis à disposition, installer dans une machine virtuelle un ESX 6.7
2. Installer dans votre hyperviseur ESX une machine avec Debian 10 ou 11 avec 10G de disque, 1 Go de Ram que vous nommerez Debian 1
3. partir de la machine Debian 1, on vous demande la cloner pour en faire une machine ayant le double de ses ressources en CPU et RAM. Cette machine sera la Debian 2.
4. Configurer votre ESX de telle sorte qu'en cas de reboot, la Debian 2 se lance 2 min avant la Debian 1. Assurez-vous que cette configuration fonctionne.
5. Faites des tests de connectivité pour vous assurer que les 2 machines communiquent entre elles.
6. Ajoutez votre ESX à votre domaine
7. Configurez votre ESX afin que les utilisateurs d'un groupe administrateur de votre AD puissent avoir accès à votre client Vsphere.
8. Sur votre Serveur AD mettez en place une PKI afin de générer un certificat auto-signé, puis générer un certificat pour votre serveur ESXi
9. Vérifier que vous n'avez plus le message d'erreur en vous connectant sur votre ESXi