



Configurer le RAID, installer ESXi

IN3501

Objectifs: Le travail consiste à configurer les disques en « miroir », installer l'hyperviseur ESXi, s'y connecter avec l'outil approprié dans l'environnement mis à disposition et à rédiger un guide administrateur.

Pré-acquis: Notions de virtualisation.

Environnement de développement: Accès à 1 serveur physique (par exemple HP DL380, baie Idéfix).

Exigences fonctionnelles:
Le RAID doit être supprimé (preuve photographique à l'appui) et reformé pour assurer un mode miroir (preuve).
ESXi doit être installé et paramétré.
Les écrans pertinents de l'installation doivent être photographiés et inclus dans le guide administrateur.
Le client adapté doit être installé sur un ordinateur portable et l'on doit démontrer comment on se connecte depuis cet ordinateur portable (dans la salle d'atelier) sur l'hyperviseur.
La possibilité de créer des vm sera démontrée dans le document rendu.
Ensuite l'apprenant enchaînera sur la manip IN4002-2012 virtuel (sauf précision autre d'un enseignant).

Exigences de l'interface utilisateur:
N/A.

Exigences de qualité:
Un document expliquant clairement chacune des étapes devra être livré (mode d'emploi administrateur)

Logiciel : ESXi 5.5 (ou supérieur), Navigateur compatible.

Instructions : Chercher en ligne pour répondre aux questions qui suivent.

Répondre dans le document rendu aux questions suivantes – en argumentant et en expliquant dans les détails :

1. Pourquoi configurer les RAID en mode 10 ?
2. Quelle est la différence entre un système d'exploitation usuel et un hyperviseur ?
3. Quels sont les noms des hyperviseurs des concurrents de VMware ?