

VMware vSphere : Installation, Configuration et Administration v5.1

Réf. : FT-INFO-VSICM

Durée : 5 jours

8. CONTRÔLE D'ACCÈS ET AUTHENTIFICATION

- Contrôle des accès utilisateurs à l'aide des paramètres de rôles et de droits.
- Configurer et administrer le pare-feu dans ESXi.
- Configurer le mode de confinement de ESXi.
- Intégrer ESXi à l'Active Directory.
- Introduction au concept de zones vShield.

9. ADMINISTRATION ET SUPERVISION DES RESSOURCES

- Concepts de processeur et mémoire virtuels.
- Méthodes d'optimisation de la consommation en ressources processeur et mémoire.
- Configurer et administrer les pools de ressources.
- Suivi de la consommation des ressources à l'aide des graphiques de performance et des alertes de vCenter Server.

10. HAUTE DISPONIBILITÉ ET TOLÉRANCE DE PANNE

- Nouvelle architecture de vSphere High availability.
- Configurer et administrer un cluster VMware High availability.
- VMware Fault Tolerance.

11. EVOLUTIVITÉ

- Créer et administrer un cluster VMware DRS (Distributed Resource Scheduler).
- Configurer la compatibilité Enhanced vMotion.
- Utiliser VMware HA et DRS ensemble.

12. GESTION DES CORRECTIFS

- Gérer l'application des correctifs à ESXi à l'aide de vCenter Update Manager.
- Installer Update Manager et son plug-in.
- Créer les correctifs de base.
- Scruter et corriger les hôtes.

13. INSTALLATION DES COMPOSANTES DE VMWARE VSPHERE

- Installation de ESXi.
- Prérequis du démarrage depuis un SAN.
- Choix de déploiement de vCenter Server.
- Prérequis matériels, logiciels et en bases de données de vCenter Server.
- Installer vCenter Server (en version Windows).