



VMWare : Formation Virtualisation, Cloud et Management

Virtualisation

17-VMware vSphere : Transition vers ESXi

Durée: 2.00 Jours

Réf de cours: VSTE

Résumé

Cette formation permet aux participants d'acquérir les connaissances et compétences nécessaires permettant de prendre les bonnes décisions quant à l'ajout de VMware ESXi dans un environnement vSphere.

Pré-requis

Avoir suivi la formation VSICM Installer, configurer et gérer VMware vSphere 4 ou VMWN What's New, ou posséder une expérience dans l'utilisation de ESXtm/ESXi et les produits VMware vCenter.

Public visé

Cette formation s'adresse aux administrateurs systèmes, ingénieurs systèmes, support et consultants responsables de la gestion et du support de l'installation de vSphere 4.

Objectifs

- Analyser ESXi et ses avantages dans votre environnement de travail
- Identifier l'installation de ESXi et les procédures de configuration
- Utiliser les installations scriptées pour un déploiement ESXi de grande envergure
- Employer les interfaces scriptées pour gérer ESXi
- Identifier les risques lors de la migration vers ESXi

Contenu

Introduction

Travailler avec VMware ESXi

- Identifier les différences entre ESX et ESXi
- Reconnaître les tâches et procédures

Installation et configuration de VMware ESXi

- Analyser ESXi Installable et ESXi embedded
- Installer et configurer ESXi Installable et ESXi Embedded
- Reconnaître les étapes pour la mise à jour de ESXi

Amélioration de la gestion des tâches

- Identifier les techniques de surveillance matérielles
- Discussion autour de l'administration système et de la méthodologie de sauvegarde
- Les journaux
- Reconnaître les méthodologies de sécurité
- Utiliser les meilleures pratiques de gestion de fichiers
- Améliorer le dépannage de base avec la console directe et l'interface utilisateur

Utilisation des interfaces scripts

- Identifier les interfaces pour ESXi
- Discussion autour des interfaces primaires de scripts
- Installer l'assistant VMware vSphere Management
- Identifier les différences entre les commandes utilisées avec ESX et celles utilisées avec ESXi
- Reconnaître les commandes personnalisées et utiliser les lignes de commandes Vsphere ou cmdlets Powershell

Déploiement de grande envergure de VMware ESXi

- Identifier les programmes d'installation scriptées pour ESXi
- Analyser les commandes pour améliorer l'installation scriptée
- Discussion sur les meilleures pratiques de déploiement de grande envergure