

Une Introduction à VMWare: Explorer la Virtualisation (VMWINTFR, 4 jours)

Tarifs

- Tarification: \$3,750/person
- Rabais de 10% lorsque vous inscrivez 3 personnes.

Plan de cours

la virtualisation VMWARE

- La Nécessité de la Virtualisation
- La Croissance Rapide de la Virtualisation
- Une Brève Histoire de VMware
- La Technologies et les Produits VMware
- Hyperviseur : une Montée Fulgurante
- La Virtualisation et vSphere

Bureau VMware

- Fonctionnalités et Caractéristiques
- Architecture et Technologie
- Installation
- Configuration
- Réseaux Virtuels
- Migration et Clonage

Administration des Bureaux VMware

- Comprendre le Système de Fichiers
- Maintenance
- Administration
- Encapsulation et Isolement
- Les Meilleures Pratiques

Serveur VMware ESXi

- Fonctionnalités et Caractéristiques
- Architecture et Technologie
- Virtualisation du Matériel
- Interface au Matériel
- Console de Service
- Les Dépendances sous Linux

Installer VMware ESXi

- Exigences de Configuration
- Planifier votre Environnement Virtualisé
- Méthodes de Déploiement
- La Virtualisation Imbriquée
- Installer un Serveur ESXi

Configuration des Serveurs ESXi

- Configuration du Stockage Local
- Introduction aux Entrepôts de Données
- Introduction aux Volumes VMFS
- Comprendre le Stockage SAN

Cartes Réseau : Physique ou Virtuelle ?

Commutateurs : Physique ou Virtuel ?

Configurer le Réseautage et les VLANs

Configurer les cibles iSCSI

Allocations et Pools de Ressources

Les Machines Virtuelles VMware ESXi

Les Bases des Environnements Clients

Concevoir un Environnement

Les Systèmes d'exploitation Client

Images ISO et les Média Virtuels

Réseautage de la Machine Client

Utilisation des Ressources du Client

Introduction aux Fichiers VMDK

Outils de Clients VMware

Créer une Machine Client Virtuelle

Le vCenter de VMWare

Les avantages du vCenter

La Famille de Produits vCenter

Le Contrôle et la Gestion Centralisé

Déploiement de vCenter

Exigences de Configuration

Meilleures Pratiques

Deploiement de vCenter

Virtualiser vCenter

Installer vCenter

Créer un Centre de Données Virtuel

Gérer les Hôtes VMware ESX

Introduction à la Haute Disponibilité

Introduction aux Commutateurs Distribués vNetwork

Introduction aux Politiques vDS

Les Bases du Suivi

Le Dépannage de Base