



VMWare : Formation Virtualisation, Cloud et Management

Virtualisation

3-VMware View Design : Best Practices

Durée: 3.00 Jours

Réf de cours: VMVD

Version: 5.1

Résumé

Cette formation présente une méthodologie de conception de VMware View solution de VMware vSphere infrastructure. La méthodologie de conception inclut des recommandations pour le type d'informations et de données qui doivent être recueillies et analysées afin de prendre les bonnes décisions de conception pour les systèmes client, options pour les ordinateurs de bureau, l'infrastructure vSphere et des composants View.

Les meilleures pratiques de VMware sont présentés au cours de chaque phase du processus de conception. Vous aurez l'occasion de travailler avec d'autres participants pour concevoir une solution View pour un monde réel projet.

Pré-requis

Avoir suivi les formations (VMVIEW) VMware View : Install, Config & Manage et (VSICM) VMware vSphere : Install, Config& Manage ou posséder les connaissances équivalentes

Public visé

Cette formation s'adresse aux architectes solutions et systèmes et aux administrateurs systèmes.

Objectifs

- Identifier les objectifs de la conception, les besoins et les contraintes
- Identifier les informations nécessaires pour prendre les décisions

- Reconnaître les solutions les plus avantageuses à partir des recommandations et bonnes pratiques
- Utiliser le processus de conception recommandé
- Analyser les choix de conception dans les domaines suivants :
Infrastructure View manager-Options du bureau View-Infrastructure vSphere-Infrastructure réseau-Périphériques d'accès clients-Gestion des utilisateurs finaux -Construire une solution View comprehensive

Certification

Cette formation couvre les sujets abordés lors de l'examen de certification VCP5-DT (**VMware Certified Professional - Desktop**) et constitue donc la meilleure préparation à son obtention.

Contenu

Méthodologie de conception

- Processus général de conception
- Éléments importants pour la réussite d'une solution View
- Processus de conception pour une solution View

Définition des cas d'utilisation

- Identifier les cas d'utilisation et leurs caractéristiques
- Options pour la collecte de données de performances

Conception du pool et du bureau

- Mise en relation d'une étude de cas avec des "pools View"
- Décisions de conception pour les configurations d'un pool.
- Configuration et optimisation des postes de travail virtuels

Pod View et conception de blocs

- Concevoir l'infrastructure d'accès
- Choisir une solution d'authentification

Protocoles d'affichages distants

- Comparer PCoIP et le protocole RDP (remote Desktop Protocol)
- Déterminer quand utiliser les contrôles d'optimisation PCoIP
- Configurer le réglage des paramètres PCoIP pour un cas précis

Conception d'une infrastructure VMware

- Cartographie des besoins d'infrastructure View pour vSphere 5
- Dimensionner les hôtes VMware vSphere ESXi pour le CPU et la mémoire
- Dimensionner les systèmes VMware vCenter Server
- Dimensionner la capacité réseau pour PCoIP et RDP

Conception du stockage

- Concevoir une solution de stockage
- Dimensionner les datastores en se basant sur les métriques de capacité et de performance
- Déployer le stockage de niveau pour les

- Concevoir une solution de répartition de charges
- Concevoir une infrastructure View

clones liés View Composer

Session utilisateur final et conception de périphérique client

- Gérer les utilisateurs finaux et les sessions
- Les meilleures pratiques pour l'utilisation de Active Directory dans un environnement View
- Gérer les profils utilisateurs avec View persona Management
- Sélectionner les périphériques clients