



# Formation Microsoft : du système aux applications

## XI- Virtualisation

### **5-Administrer les postes de travail en entreprise avec Microsoft Desktop Optimization Pack**

**Durée: 5.00 Jours   Réf de cours: M50235**

#### **Résumé**

Cette formation permet d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour comprendre les outils disponibles dans Microsoft Desktop Optimization Pack (MDOP), améliorer les process de changement de gestion et réduire le support au niveau de l'environnement de leur client :

- L'installation et la gestion des applications simplifiée
- La résolution des problèmes de compatibilité entre applications
- L'optimisation de la gestion des postes de travail de l'entreprise

#### **Pré-requis**

Pour suivre cette formation, les participants doivent avoir des connaissances de base sur :

- Active directory et ses concepts (stratégie de groupe inclus)
- Windows Server 2008
- Les fondamentaux de SQL Server 2005
- Les fondamentaux de Windows Terminal Services
- Les fondamentaux de System Center Configuration Manager 2007
- Les fondamentaux de Microsoft Operation Manager

#### **Public vise**

VCette formation s'adresse aux professionnels de l'informatique qui s'intéressent à la configuration des bureaux et notamment les administrateurs réseaux, les consultants, les

consultants techniques ainsi que tout technicien qui a en charge les tâches qui peuvent être automatisées ou améliorées à l'aide de MDOP.

## Objectifs

- Comprendre l'environnement des applications de virtualisation
- Installer, configurer, administrer et résoudre les composants MDOP
- Installer et utiliser les composants MDOP et comprendre leur position dans le process de gestion du bureau

## Certification

Cette formation permet de préparer à l'obtention du titre de certification **MCTS (Microsoft Certified Technology Specialist) Configuration de Microsoft Desktop Optimisation Pack** (examen 70-656).

## Contenu

### La gestion du client Windows dans l'entreprise

- Vue d'ensemble de MDOP

### Microsoft Enterprise Desktop Virtualization (MED-V)

- Introduction et architecture MED-V
- Installation et configuration

### Gestion de Microsoft Enterprise Desktop Virtualization

- Gestion de l'image Microsoft Enterprise Desktop Virtualization (MED-V)
- Gestion des stratégies d'espace de travail
- Déployer les images clients MED-V
- Travailler avec MED-V Workspace
- Maintenir MED-V

### Introduction et architecture de Virtualization Application Management System (APP-V)

- Cycle de vie de la gestion des applications
- Bénéfices de la virtualisation des applications
- Besoin et interaction de composants

### Planification et déploiement du séquenceur d'applications

- Planifier l'environnement du séquenceur
- Installer et configurer le séquenceur de virtualisation d'applications

### Séquencement avancé

- Mettre à jour les packages existants
- Options de package avancées
- Applications hard-coded
- Séquencer une application Web
- Packages Standalone
- Fichiers scripts OSD

### APP-V et Configuration Manager (SCCM) 2007

- Vue d'ensemble du déploiement d'applications avec System Center Configuration Manager 2007
- Méthodes distribuées disponibles dans les clients Configuration Manager
- Préparer l'infrastructure de Configuration Manager pour la virtualisation d'applications
- Intégration
- Créer et distribuer des packages d'applications virtuelles

## App-V

### **APP-V Planification et développement**

- Planifier l'infrastructure du support
- Planifier les scénarii de déploiement
- Vue d'ensemble du process d'installation serveur

### **Planification et installation du client APP-V**

- Planifier le déploiement d'un client de virtualisation d'applications
- Installer et configurer le client App-V
- Gérer les fonctionnalités de configuration du client

### **Administration du serveur APP-V**

- Vue d'ensemble de la console de gestion
- Publier les applications dans l'environnement
- Modifier les applications publiées et configurer les versions de mise à jour

### **Tâches d'administration avancées**

- Créer et configurer des stratégies
- Gérer les licences, les groupes de serveurs et les objets
- Dépannage

- Rapports et dépannage

### **Contrôle des stratégies de groupes à l'aide de AGPM**

- Vue d'ensemble de la gestion des stratégies de groupe avancées
- Introduction au contrôle de stratégies de groupes d'objets
- Gérer les stratégies de groupe avec AGPM

### **Surveillance des bureaux à l'aide de Microsoft Desktop Error Monitoring**

- Vue d'ensemble de Microsoft Desktop Error Monitoring
- Installer et configurer Desktop Error Monitoring

### **Gestion de l'inventaire de logiciels à l'aide de Asset Inventory Service**

- Vue d'ensemble de Asset inventory Service (AIS)
- Déployer des client AIS
- Gérer les ordinateurs vers AIS
- Gérer l'inventaire des logiciels

### **Réparation et diagnostic des ordinateurs à l'aide des outils DaRT**

- Vue d'ensemble des outils de récupération et de diagnostic
- Différences entre DaRT 5 et DaRT 6
- Décrire les catégories d'outils administratifs, réseaux et outils systèmes

## **Informations complémentaires**

Support officiel Microsoft en anglais remis aux participants