



Formation Microsoft : du système aux applications

VI-Management de réseau

4- Mise à jour des compétences vers Microsoft Windows Server 2008 R2

Durée: 3.00 Jours Réf de cours: M10159

Résumé

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour installer Windows Server 2008 R2. Les participants apprendront à configurer les services de déploiement Windows et les méthodes pour migrer les rôles des serveurs, les fonctionnalités et les paramètres Windows 2008 R2.

Pré-requis

Avoir suivi les formations M6418, M10035, M6421, M10755, M6857, M6425 et M6744 ou posséder les connaissances équivalentes.

Public vise

Cette formation s'adresse aux informaticiens, ingénieurs systèmes, administrateurs souhaitant connaître les dernières fonctionnalités de Windows 2008 R2.

Objectifs

- Déployer et gérer Windows Server 2008 R2
- Configurer les services Active Directory
- Configurer la virtualisation avec Hyper-V
- Configurer les services d'accès distants
- Configurer le déploiement Branch Office
- Configurer et gérer Windows Server 2008 R2 Services Web
- Gérer Windows Server 2008 R2 avec Windows PowerShell 2.0

Certification

Il n'existe pas d'examen de certification pour la mise à jour sur Windows 2008 R2.

Contenu

Déploiement de Windows Server 2008 R2

- Installer Windows Server 2008 R2
- Configurer les services de déploiement Windows
- Migrer les rôles, les fonctionnalités et les paramètres vers Windows Server 2008 R2

Gestion de Windows Server 2008 R2

- Gérer les améliorations dans Windows Server 2008 R2
- Travailler avec les infrastructures de classification des fichiers
- Utiliser les fonctionnalités de sauvegarde dans Windows Server 2008 R2
- Administrer Windows Server 2008 R2

Gestion de Windows Server 2008 R2 avec Windows PowerShell 2.0

- Utiliser Windows PowerShell
- Gérer AD DS avec Windows PowerShell
- Gérer les rôles serveur avec Windows PowerShell

Configuration des services Active Directory dans Windows Server 2008 R2

- Configurer les fonctionnalités dans AD DS
- Configurer les stratégies de groupes dans AD DS
- Les fonctionnalités dans les autres rôles serveurs Active Directory

Configuration de la virtualisation du serveur à l'aide de Hyper-V

- Configurer les fonctionnalités Hyper-V dans Windows Server 2008 R2
- Configurer Live Migration dans Hyper-V
- System Center Virtual Machine Manager R2

Configuration des services d'accès distants et de l'infrastructure du bureau virtuel

- Configurer les services d'accès distants au bureau
- Configurer les passerelles d'accès distants au bureau
- Configurer l'infrastructure du bureau virtuel

Déploiement et configuration des services d'accès distants

- Vue d'ensemble de DirectAccess
- Déployer DirectAccess
- Configurer VPN Reconnect

Configuration des fonctionnalités Windows Server 2008 R2 pour Branch Office

- Fonctionnalités pour optimiser l'accès réseau Branch office
- Mettre en oeuvre le Branch Cache
- Configurer la sécurité de Branch Office

Configuration et gestion des services Web dans Windows Server 2008R2

- Configurer et gérer IIS
- Configurer FTP

Et après?

Support de cours officiel en anglais remis aux participants.

Informations complémentaires

Support de cours officiel remis aux participants