

Mise à niveau MCSA Windows Server 2003 vers Windows Server 2008, Spécialiste en technologie



5 jours - 35h

Microsoft 70-648

NIVEAU UTILISATEUR

Découverte

Initiation

Maîtrise

Expertise

Microsoft
CERTIFIED

*Technology
Specialist*

Informations Coursus

Durée : 35 heures - 5 jours

Certification préparée : Microsoft 70-648

Durée de la certification : 120 minutes

Public : Technicien, Administrateur, Architecte

Pré-requis

- Disposer des connaissances de base en informatique et du réseau
- Etre MCSA

Contenu de la formation

Configuration d'accès réseau

- Configurer l'accès à distance.
- Configurer les composants de protection d'accès réseau (NAP).
- Configurer l'authentification réseau.
- Configurer les protocoles de transmission de données.
- Configurer l'accès sans fil.
- Configurer des services de certificats.
- Configurer DHCP.
- Configurer l'adressage IPv4 et IPv6.
- Configurer le routage.

Configuration du DNS (Domain Name System)

- Configurer des zones.
- Configurer la résolution de zone.
- Configurer les paramètres client DNS.
- Configurer DHCP et WINS pour DNS.

Déploiement des serveurs

- Configurer les Services de déploiement Windows (WDS).
- Capturer des images WDS.
- Déployer des images WDS.
- Configurer l'activation Windows.
- Créer des ordinateurs virtuels.
- Configurer les paramètres de serveur virtuel.
- Installer Windows Server Enterprise.
- Installer le serveur principal.

Configuration des rôles du serveur

- Implémenter les rôles du serveur avec le Gestionnaire de serveur.
- Configurer ADLDS.
- Configurer ADRMS.
- Configurer le serveur principal Active Directory.
- Configurer le contrôleur de domaine en lecture seule (RODC).
- Configurer des services de certificats Active Directory.
- Configurer Active Directory Federation Services (ADFS).

Maintenance de l'environnement Active Directory

- Configurer la sauvegarde et la récupération.
- Effectuer la maintenance hors connexion.
- Configurer des partitions de l'annuaire d'application personnalisé.
- Configurer l'audit AD DS.
- Configurer la stratégie d'audit en utilisant les GPO.
- Surveiller Active Directory.

Configuration de l'infrastructure Active Directory

- Configurer la sécurité des communications pour Active Directory.
- Configurer le catalogue global.

Travaux pratiques

- Configuration des accès réseau
- Configuration de DNS
- Déploiement de Windows Server 2008
- Configuration des principaux rôles
- Sauvegarde et restauration d'Active Directory
- Configuration d'Active Directory

Compétences acquises/Objectifs

- L'examen 70-648 permet de valider les compétences liées aux principales fonctionnalités technologiques de Windows Server 2008, en partant de la base de connaissances d'un MCSA sur Windows Server 2003.