

Configuration d'une infrastructure Active Directory avec Windows Server 2008



Référence : STC - MS - 70-640

5 jours - 35h

Microsoft 70-640

NIVEAU UTILISATEUR

Découverte

Initiation

Maîtrise

Expertise

Microsoft
CERTIFIED

Technology
Specialist

Informations Coursus

Durée : 35 heures - 5 jours

Certification préparée : Microsoft 70-640

Durée de la certification : 180 minutes

Public : Technicien, Administrateur, Architecte

Pré-requis

- Avoir une expérience d'installation d'OS serveur Windows 2008
- Connaître les fondamentaux du fonctionnement d'Active Directory

Contenu de la formation

Installation des services de domaine Active Directory

- Installer les services de domaine AD.
- Déployer les contrôleurs de domaine en lecture seule
- Configurer les rôles des contrôleurs de domaine AD DS

Configuration de DNS pour AD DS

- Présentation de l'intégration de DNS et Active Directory.
- Configurer les zones intégrées AD et le DNS en lecture seule

Configuration des objets et relations d'approbation

- Configurer les objets Active Directory.
- Automatiser la gestion des objets AD DS.
- Déléguer les accès administratifs aux objets ADDS.
- Configurer les relations d'approbation AD DS

Configuration des sites et de la réplication Active Directory

- Présentation de la réplication AD.
- Configurer les sites AD.
- Surveillance

Création et configuration des stratégies de groupe

- Configurer l'étendue des stratégies de groupes d'objets.
- Créer des rapports et des modélisations d'application de stratégies de groupe.
- Gérer les objets de stratégies de groupes.
- Déléguer le contrôle d'administration des stratégies de groupe

Configuration des environnements utilisateurs à l'aide des stratégies de groupe

- Configurer les paramètres des stratégies de groupe.
- Configurer les scripts et les dossiers de redirection à l'aide des stratégies de groupe
- Configurer les modèles administratifs.
- Déployer les logiciels à l'aide des stratégies de groupe

Mettre en oeuvre la sécurité à l'aide des stratégies de groupe

- Configurer les stratégies de sécurité.
- Mettre en oeuvre les stratégies de mots de passe multiples. Restreindre les membres des groupes et les accès logiciels.
- Gérer la sécurité à l'aide des modèles

Mettre en oeuvre le plan de surveillance des services de domaines Active Directory

- Assurer la surveillance des services de domaines à l'aide de l'observateur d'évènements.
- Assurer la surveillance des serveurs de domaine à l'aide du moniteur de performances.
- Configurer les services d'audit de domaines AD

Mettre en oeuvre le plan de maintenance et de dépannage des services AD

- Assurer la maintenance des contrôleurs de domaine AD DS.
- Sauvegarder et restaurer les services de domaine Active Directory.
- Dépanner les services de domaines Active Directory, l'intégration de DNS avec AD DS et la réplication AD DS

Résolution des problèmes de stratégie de groupe

- Dépanner les applications de stratégies de groupe et les paramètres de stratégies de groupe

Vue d'ensemble du déploiement AD

- Présentation et planification

Travaux pratiques

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Implémentation d'une structure de forêt et de domaine Active Directory - Implémentation de la structure d'une unité d'organisation - Implémentation de comptes d'utilisateurs, de groupes et d'ordinateurs - Implémentation d'une stratégie de groupe | <ul style="list-style-type: none"> - Déploiement et gestion des logiciels à l'aide d'une stratégie de groupe - Implémentation de sites pour gérer la réplication Active Directory - Implémentation du placement des contrôleurs de domaine - Gestion des maîtres d'opérations - Cas pratiques de maintenance d'Active Directory |
|--|--|

Compétences acquises/Objectifs

Vous serez capable de :

- Mettre en oeuvre les stratégies de groupe
- Améliorer les sauvegardes et restaurations
- Dépanner les problèmes liés à Active Directory
- Solutions d'identité et d'accès
- Configurer les services de certificats Active Directory
- Déployer et gérer les certificats
- Configurer les services Lightweight Directory
- Configurer les services de federation
- Configurer les services Rights Management
- Assurer la maintenance des solutions de management
- Assurer le dépannage des solutions d'accès et d'identité