

MICROSOFT

10135A- Configurer, gérer et dépanner
Exchange Server 2010 OBJECTIFS

Décrire comment Exchange Server 2010 et le service d'annuaire Active Directory fonctionnent conjointement ; installer Exchange Server 2010 ; configurer des rôles serveur de boîtes aux lettres ; gérer des objets destinataires ; gérer l'accès au client ; gérer le transport de messagerie ; gérer la sécurité ; gérer la disponibilité, les sauvegardes et les récupérations ; maintenir le serveur ; migrer le système de messagerie.

 PARTICIPANTS

Informaticiens chargés de la messagerie dans des environnements de taille moyenne à grande.

 PRE-REQUIS

Expérience pratique de l'utilisation des outils et applications ci dessous :
-Sites et services Active Directory Administration IIS (Internet Information Services) . Connaissance pratique du système d'exploitation serveur Windows. Connaissance pratique de technologies réseaux. TCP/IP et du système DNS , les concepts de routage de base (réseaux étendus (WAN), routeur de réseau local, commutateur, concentrateur). Connaissance pratique d'Active Directory. Connaissance conceptuelle des technologies de messagerie électronique.

 METHODE PEDAGOGIQUE

Théorie : 60%

Pratique : 40%

 MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES :

Salle informatique équipée pour 8 participants et son formateur.

Support de cours Microsoft compris

Formateur officiel Microsoft

 PROGRAMME**Déployer Microsoft Exchange Server 2010**

- Composants Active Directory
- Partitions Active Directory
- Comment Exchange Server 2010 utilise Active Directory
- Les pré-requis DNS pour Exchange Server 2010
- Préparer Active Directory pour Exchange Server 2010
- Démonstration: Intégration de Active Directory et de Exchange Server 2010

✓ Configurer le serveur de Courrier

- Les outils de management
- Configurer le rôle "Mailbox Server"
- Configurer les Dossiers Public

✓ Gérer les destinataires

- Gérer les boîtes
- Gérer les autres destinataires
- Gérer les politiques d'adresses
- Configurer les listes d'adresses
- Effectuer les tâches de gestion de destinataire par script

✓ Gérer les accès Client

- Configurer le rôle "Client Access Server"
- Configurer le service pour les clients Outlook
- Configurer Outlook Web App
- Configurer la messagerie Mobile

✓ Gérer le transport des Messages

- Revue du transport des Messages
- Configurer le transport des Messages

✓ Implémenter la sécurité de la messagerie

- Déployer un serveur "Edge Transport"
- Déployer une solution antivirus, configurer une solution anti-spam, configurer le SMSP sécurisé

✓ Implémenter de la haute disponibilité

- Revue des options de haute disponibilité
- Configurer des bases courrier hautement disponible
- Déployer des serveur hautement disponible hors messagerie

✓ Sauvegarde et restauration

- Planifier la sauvegarde et la restauration
- Sauvegarder Exchange Server 2010
- Restaurer Exchange Server 2010

✓ Configurer les politiques de messagerie**✓ Sécuriser Exchange Server 2010****✓ Maintenir Exchange Server 2010****✓ Migration de Exchange Server 2003 ou Exchange Server 2007 vers Exchange Server 2010**

- Vue d'ensemble de la migration vers Exchange Server 2010
- Migration de Exchange Server 2003 vers Exchange Server 2010
- Migration de Exchange Server 2007 vers Exchange 2010

