

Configurer, gérer et dépanner Exchange Server 2010

Réf : 10219A

Durée : 5 jours

Objectifs :

- Être en mesure d'installer et déployer Exchange Server 2010
- Apprendre à configurer la sécurité du système de messagerie Exchange Server 2010
- Savoir planifier et mettre en œuvre les sauvegardes et restaurations

Connaissances préalables :

- Connaissance de l'administration de Windows Server et Active Directory Services ou Domain Services (AD DS)
- Avoir une expérience dans l'administration d'Exchange Server 2003 ou 2007 est un plus

PLAN DE COURS

Module 1 : Déploiement de Microsoft Exchange Server 2010

- Vue d'ensemble de la configuration requise pour Exchange Server 2010
- Installation des rôles serveur Exchange Server 2010
- Exécution d'une installation d'Exchange Server 2010

Module 2 : Configuration des serveurs de boîtes aux lettres

- Vue d'ensemble des outils d'administration Exchange Server 2010
- Configuration des rôles serveur de boîtes aux lettres
- Configuration des dossiers publics

Module 3 : Gestion d'objets destinataires

- Gestion des boîtes aux lettres
- Gestion d'autres destinataires
- Configuration de stratégies d'adresse de messagerie
- Configuration de listes d'adresses
- Exécution des tâches de gestion des destinataires en bloc

Module 4 : Gestion de l'accès client

- Configurer le rôle du serveur d'accès client
- Configurer les services d'accès client pour les clients Outlook
- Configurer les applications Web Outlook
- Configurer la messagerie mobile

Module 5 : Gestion du transport de messages

- Vue d'ensemble du transport de messages
- Configuration du transport de messages

Module 6 : Implémentation de la sécurité de la messagerie

- Déploiement des serveurs de transport Edge
- Déploiement d'une solution d'antivirus
- Configuration d'une solution anti-spam
- Configuration de la messagerie SMTP sécurisée

Module 7 : Implémentation la haute disponibilité

- Vue d'ensemble des options de haute disponibilité
- Configuration de bases de données de boîtes aux lettres hautement disponibles
- Déploiement de serveurs autres que des serveurs de boîtes aux lettres hautement disponibles

Module 8 : Implémentation de la sauvegarde et de la récupération

- Planification de la sauvegarde et de la récupération
- Sauvegarde d'Exchange Server 2010
- Restauration d'Exchange Server 2010

Module 9 : Configuration de la stratégie et de la conformité de la messagerie

- Présentation de la stratégie et de la conformité de la messagerie
- Configuration des règles de transport
- Configuration de la journalisation et de la recherche dans plusieurs boîtes aux lettres
- Configuration de la gestion des enregistrements de messagerie
- Configuration des archives personnelles

Module 10 : Sécurisation de Microsoft Exchange Server 2010

- Configuration du contrôle d'accès basé sur les rôles
- Configuration de la sécurité pour les rôles serveur dans Exchange Server 2010
- Configuration de l'accès Internet sécurisé

Module 11 : Maintenance de Microsoft Exchange Server 2010

- Analyse d'Exchange Server 2010
- Maintenance d'Exchange Server 2010
- Résolution des problèmes liés à Exchange Server 2010

Module 12 : Mise à niveau d'Exchange Server 2003 ou 2007 vers Exchange Server 2010

- Vue d'ensemble de la mise à niveau vers Exchange Server 2010
- Mise à niveau d'Exchange Server 2003 vers Exchange Server 2010
- Mise à niveau d'Exchange Server 2007 vers Exchange Server 2010

Module 13 : Implémentation de la messagerie unifiée

- Vue d'ensemble de la téléphonie
- Introduction à la messagerie unifiée
- Configuration de la messagerie unifiée

Module 14 : Fonctionnalités avancées dans Exchange Server 2010

- Déploiement de solutions hautement disponibles pour plusieurs sites
- Implémentation du partage fédéré