

Exchange Server 2010 - Configuration gestion et dépannage

5 j (35 heures)

Ref : 10135

Public

Informaticien gérant une messagerie électronique

Pré-requis

Maîtriser Active Directory

Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue
Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant trois mois
Un poste par stagiaire, vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires
Attestation de fin de formation

Permettre aux stagiaires d'obtenir les compétences pour mettre à jour et administrer une infrastructure de messagerie fiable et sécurisée. Cette infrastructure sert à créer, stocker et partager des informations. Elle repose sur Microsoft Exchange Server 2010. Cette formation intègre de nombreux exemples pratiques, des présentations et des évaluations qui vous permettront de devenir efficaces et de bien maîtriser les connaissances dont vous aurez besoin pour mettre à niveau et prendre en charge Microsoft Exchange Server 2010.

Objectifs

- Apprendre à configurer la sécurité du système de messagerie Exchange Server 2010
- Savoir planifier et mettre en oeuvre les sauvegardes et restaurations
- Être en mesure d'implémenter une messagerie unifiée dans Exchange Server 2010
- Mettre à jour et administrer une infrastructure de messagerie fiable et sécurisée

Programme détaillé

INSTALLATION D'EXCHANGE SERVER 2010

Pré-requis Exchange Server 2010
Installation des rôles Exchange Server 2010
Post-installation et vérification d'exchange 2010

CONFIGURATION ET ADMINISTRATION DU ROLE SERVEUR DE BOITE A LETTRE MICROSOFT EXCHANGE 2010

Vue générale des outils d'administration
Configuration du serveur de boîtes à lettres
Configuration des dossiers publics

GESTION DES DESTINATAIRES

Gestions des utilisateurs de boîte à lettre
Gestion des autres types de destinataires
Les stratégies d'adresse
Les listes d'adresse
Gestion en bloc

GESTION DE L'ACCES CLIENT

Configuration du rôle Exchange
Configuration pour les clients Outlook
Configuration de l'accès Web
Configuration pour les mobiles

GESTION DU TRANSPORT DES MESSAGES

Vue globale du transport
Configuration du transport

GESTION DE LA SECURITE

Déploiement des serveurs Edge
Solution Anti-virus
Configuration Anti-Spam
Sécurité SMTP

MISE EN OEUVRE DE LA HAUTE DISPONIBILITE

Options disponibles
Haute disponibilité sur les serveurs de boîtes à lettre
Haute disponibilité sur les autres rôles

GESTION DE LA SAUVEGARDE

Sauvegarde et restauration

Sauvegarde d'échange
Restauration d'échange

CONFORMITES ET STRATEGIE D'ENTREPRISE

Introduction
Règles de transport
Journalisation
Gestion des boîtes de réceptions
Configuration de l'archivage

SECURISER EXCHANGE

Configuration des rôles administratifs
Configuration de la sécurité

MAINTENANCE PREVENTIVE

Surveillance
Dépannage

TRANSITION D'EXCHANGE 2003 OU EXCHANGE 2007 VERS EXCHANGE 2010

Vue Générale
2003 vers 2010
2007 vers 2010

EXCHANGE ON LINE AVEC OFFICE 365

Introduction à Exchan on line
Déploiement d'échange on line
Implementer une délégation
