

# 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'échange 2010

## **CONFIGURATION ET ADMINISTRATION DU RÔLE SERVEUR DE BOÎTE À 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'ACCÈS 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 SÉCURITÉ**

---

Déploiement des serveurs Edge

Solution Anti-virus

Configuration Anti-Spam

Sécurité SMTP

## **MISE EN ŒUVRE DE LA HAUTE DISPONIBILITÉ**

---

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'exchange

Restauration d'exchange

## **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

Deploiement d'exchange on line

Implementer une délégation

---