

# 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 boites à lettres  
Configuration des dossiers publics

## **GESTION DES DESTINATAIRES**

---

Gestions des utilisateurs de boite 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 boites 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

---