

# Exchange Server 2010 - Conception déploiement d'une solution de messagerie

5 j (35 heures)

Ref : 10233

## Public

Professionnels de l'informatique responsables de l'environnement de messagerie Exchange  
Responsable de la planification et du déploiement des services Exchange

## Pré-requis

Active Directory, Exchange

## 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

## Objectifs

- Concevoir une solution de déploiement d'Exchange Server
- Planifier et déployer la sécurité de la messagerie
- Planifier une solution à haute disponibilité
- Planifier un plan de récupération
- Développer un plan de surveillance et de dépannage
- Planifier et implémenter une transition d'Exchange Server 2003 ou 2007 vers 2010
- Intégrer Exchange Server 2010 avec d'autres systèmes de messagerie

## Programme détaillé

### INTRODUCTION A LA CONCEPTION DU DEPLOIEMENT D'EXCHANGE SERVER

---

- Collecter des informations
- Identifier les informations supplémentaires nécessaires

Introduction à la gestion des niveaux service

Analyse de l'existant

## **CONCEVOIR L'INTEGRATION D'EXCHANGE DANS UN ENVIRONNEMENT EXISTANT**

---

Conception de l'infrastructure réseau

Conception de l'infrastructure Active Directory

Configuration de l'infrastructure DNS

Planification de l'administration

## **PLANIFIER ET DEPLOYER LES SERVEURS DE BOITES AUX LETTRES**

---

Vue globale

Concevoir les serveurs de boîtes aux lettres

Concevoir la gestion des destinataires

Concevoir l'architecture de dossiers publics

## **PLANIFIER ET DEPLOYER LES SERVEURS D'ACCES CLIENT**

---

Vue globale

Concevoir le déploiement des serveurs d'accès client

Gestion des accès clients

Gestion des stratégies d'accès clients

## **PLANIFIER ET DEPLOYER LES SERVEURS DE TRANSPORT**

---

Concevoir le routage

Gestion et conception des serveurs de transport Hub

## **PLANIFIER ET DEPLOYER LA SECURITE DES MESSAGES**

---

Concevoir la sécurité

Solution d'anti-virus et d'anti-spam

## **PLANIFIER ET DEPLOYER LA CONFORMITE DE LA MESSAGERIE**

---

Gestion de la conformité

AD RMS et Exchange

Journalisation et archivage

## **PLANIFIER ET DEPLOYER DES SOLUTIONS DE HAUTE DISPONIBILITE**

---

Introduction à la planification de la haute disponibilité pour les bases de données

Conception de la haute disponibilité pour les bases de données

Conception de la haute disponibilité pour les autres rôles de serveur

Résilience au niveau du site

## **PLANIFIER ET DEPLOYER UNE SOLUTION DE RECUPERATION**

---

Planifier la récupération  
Sauvegarde des serveurs  
Récupération des serveurs

## **PLANIFIER LA SURVEILLANCE ET LE DEPANNAGE**

---

Planifier la surveillance  
Planifier le dépannage

## **MISE A NIVEAU VERS EXCHANGE 2010**

---

Vue globale  
Planifier la transition d'Exchange Server 2003  
Planifier la transition d'Exchange Server 2007

## **INTEGRATION D'EXCHANGE SERVER 2010 AVEC D'AUTRES SYSTEMES DE MESSAGERIE**

---

Concevoir l'intégration avec d'autres systèmes  
Concevoir l'intégration avec des partenaires  
Concevoir l'intégration avec les services Online

---