

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
