

Exchange 2003 Server - Installation et Administration

Objectif :

Le nombre de systèmes de messagerie opérés avec Exchange n'a cessé de croître jusqu'à faire de cette plate-forme l'une des plus populaires. La raison de ce succès rapide est un ensemble de demandes des responsables informatique pour plus de sécurité dans les systèmes Exchange, moins d'interdépendance avec l'annuaire Active Directory et plus de simplicité pour gérer la mobilité. Autant d'éléments adressés par la version 2003 d'Exchange. Les administrateurs trouveront dans cette formation Exchange les éléments clés pour garantir un déploiement sans accroc et générer ainsi un retour sur investissements rapide.

Cette formation Exchange vous permettra de:

- Comprendre les spécificités de la version 2003 d'Exchange
- Savoir mettre en place une messagerie d'entreprise
- Apprendre à gérer la mobilité des collaborateurs au travers d'un système de messagerie adapté
- Comprendre comment piloter une transition sans heurts vers la nouvelle version

Participants :

- Administrateurs messagerie
- Supports messagerie

Pré-requis :

Connaissance de Microsoft Windows Server 2003

Connaissance réseau : TCP/IP, DNS et IIS

Connaissance des protocoles Internet : POP3 ou IMAP4, SMTP, HTTP et NNTP

Travaux pratiques :

Les différents exercices proposés lors de cette formation Exchange permettront aux participants d'acquérir une expérience concrète dans la mise en oeuvre et la gestion d'Exchange Server 2003 :

- Installation d'Exchange Server 2003
- Configuration et administration du serveur
- Sécurisation d'Exchange Server 2003
- Gestion des utilisateurs et des contacts
- Gestion des dossiers publics
- Gestion et personnalisation de listes d'adresses
- Implémentation et gestion d'Outlook Web Access
- Configuration du routage des messages
- Gestion des composants liés à la mobilité
- Gestion du stockage des données et de l'espace disque
- Sauvegarde et restauration d'Exchange Server 2003
- Migration d'utilisateurs d'Exchange Server 5.5 vers Exchange Server 2003

Durée : 5 jours (35 heures) Référence : M470

Contenu de la formation :

Installer, mettre à jour Exchange

- Installer Exchange Server 2003
- Installer Exchange Server 2003 dans un environnement de clusters
- Installer et utiliser les outils et programmes de gestion d'Exchange
- Mettre à jour Exchange Server 2003 depuis Exchange 2000

Configurer et gérer Exchange Server 2003

- Créer et appliquer des stratégies Exchange
- Configurer Exchange Server 2003 pour une gestion proactive
- Ajouter, supprimer et mettre à jour des serveurs Exchange
- Gérer Exchange Server 2003 dans un environnement mixte

Sécuriser Exchange Server 2003

- Se préparer et se protéger des virus
- Sécuriser les boîtes aux lettres
- Mettre en oeuvre la signature digitale et les capacités de chiffrement
- Configurer les pare-feu
- Configurer des permissions administratives
- Autoriser à exécuter seulement les services Exchange Server 2003

Gérer des destinataires

- Présentation des destinataires Exchange
- Créer, supprimer et modifier des utilisateurs et des contacts
- Gérer les boîtes aux lettres
- Gérer les groupes Mail-Enabled

Gérer des dossiers publics

- Gérer les données des dossiers publics
- Gérer l'accès réseau aux dossiers publics
- Publier un formulaire Outlook 2003

Gérer des listes d'adresses

- Présentation des listes d'adresses
- Gérer et personnaliser les listes d'adresses

Mettre en oeuvre et gérer l'accès client avec des protocoles Internet

- Présentation des protocoles d'accès client Internet
- Mettre en oeuvre une topologie de serveurs "Front-End" et "Back-End"

Mettre en oeuvre et gérer l'accès Outlook Web Access (OWA)

Gérer la configuration client et la connectivité client

Configurer et personnaliser Outlook 2003
Exécuter des tâches de planification dans Outlook 2003
Installer et configurer Outlook Express

Gérer le routage

Expliquer comment le routage de messages fonctionne dans une organisation Exchange
Configurer le routage de messages dans une organisation Exchange
Expliquer les concepts et protocoles de connectivité Internet
Gérer la connectivité à Internet

Gérer les PDA et la mobilité avec Exchange Server 2003

Gérer des composants de mobilité
Fournir un accès aux utilisateurs mobiles

Gérer le stockage de données et des ressources matérielles

Gérer le stockage de données
Gérer l'espace disque
Gérer les mises à jour matérielles

Récupération des sinistres

Prévoir les crash dans votre environnement Exchange
Sauvegarder Exchange Server 2003
Restaurer les "Stores" Exchange Server 2003
Restaurer les serveurs Exchange Server 2003

Réaliser une maintenance préventive

Gérer des opérations quotidiennes
Conduire une maintenance planifiée
Réaliser une maintenance à la demande

Migrer d'Exchange Server 5.5 vers Exchange Server 2003

Alimenter Active Directory avec les comptes utilisateurs et de groupes
Connecter l'annuaire d'Exchange 5.5 à Active Directory
Déplacer les contenus des boîtes aux lettres et des dossiers publics dans une organisation Exchange Server 2003