

Informatique - Système et Réseaux

MS Exchange Server 2003

Référence SYS004

Durée (jrs) 5

Objectifs

Comprendre les spécificités de la version 2003 d'Exchange.

Savoir mettre en place une messagerie d'entreprise.

Apprendre à gérer la mobilité des collaborateurs via un système de messagerie adapté.

Comprendre comment piloter une transition sans heurts vers la nouvelle version.

Prérequis

Connaissance de Microsoft Windows Server 2003

Connaissance réseau : TCP/IP, DNS et IIS.

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

Public cible

Tout administrateur de messagerie

Installer, mettre à jour Exchange

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 œuvre 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

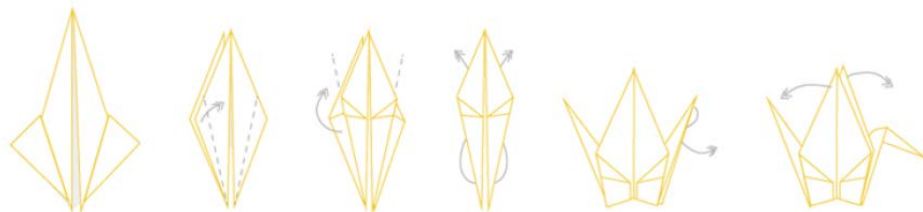
Gérer les données des dossiers publics
Gérer l'accès réseau aux dossiers publics
Publier un formulaire Outlook 2003

Gérer des listes d'adresses

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

Accès client avec protocoles Internet

Présentation des protocoles d'accès client Internet
Mettre en œuvre une topologie de serveurs "Front-End" et "Back-End"
Mettre en œuvre 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 le fonctionnement d'une messagerie dans Exchange
- Configurer le routage de messages dans 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 crashes dans votre environnement Exchange
- Sauvegarder Exchange Server 2003
- Restaurer les "Stores" et 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 boîtes aux lettres et dossiers publics dans Exchange Server 2003