



Conseil, ingénierie, formations

Formation Exchange Administration

Durée : 5 jours

Public : Administrateurs systèmes Windows

Pré-requis : Connaissances de l'administration de serveur Windows

Objectifs : Apprendre à installer et à administrer Exchange - Gérer les dossiers - Comprendre le routage des messages - Surveiller son serveur Exchange

Présentation de Microsoft Exchange

- Notions fondamentales sur Exchange
- Éditions d'Exchange
- Intégration à Windows
- Fonctionnalités administratives
- Fonctionnalités de routage de messages
- Fonctionnalités pour les utilisateurs
- Fonctionnalités pour les développeurs

Installation de Microsoft Exchange

- Exchange et Windows
- Préparation de l'installation d'Exchange
- Installation d'Exchange
- Dossiers par défaut et autorisations par défaut pour les dossiers partagés
- Résolution des problèmes liés à l'installation

Administration de Microsoft Exchange

- Présentation des utilitaires d'administration
- Présentation du Gestionnaire système Exchange
- Gestion de la sécurité administrative
- Création et configuration de groupes administratifs
- Utilisation de stratégies système Exchange
- Administration des listes d'adresses Exchange

Création et gestion de banques d'informations et de groupes de stockage

- Banques d'informations
- Groupes de stockage
- Fonctionnalités du moteur ESE dans Exchange
- Implémentation de l'indexation de texte intégral

Création et gestion d'objets destinataire

- Création d'objets destinataire
- Configuration d'objets destinataire
- Gestion des objets destinataire
- Modifications en bloc dans l'annuaire

Configuration de stratégies

Création et gestion de dossiers publics

Présentation des dossiers publics
Configuration d'autorisations pour les dossiers publics
Gestion de la réplication des dossiers publics
Réplication de dossiers publics
Création de stratégies de banque d'informations publique

Rôle du protocole SMTP dans Microsoft Exchange

Présentation du protocole SMTP
Configuration de plusieurs noms de domaine SMTP
Configuration d'un serveur virtuel SMTP
Configuration d'un connecteur SMTP
Résolution des problèmes liés à la connectivité SMTP

Routage de messages dans Microsoft Exchange

Routage de messages et groupes de routage
Connexion de groupes de routage
Détermination de l'état des liaisons
Routage de messages

Flux des messages dans Microsoft Exchange

Architecture du flux des messages
Gestion des liaisons défaillantes
Suivi des messages

Configuration de protocoles Internet

Intégration des services Internet à Exchange
Examen de la connectivité et de la sécurité des clients
Authentification Kerberos
Configuration et sécurité des serveurs frontaux et dorsaux
Configuration des services NNTP
Résolution des problèmes liés à la connectivité des clients à l'aide de Telnet

Accès à Microsoft Exchange à l'aide d'Outlook Web Access

Présentation de Microsoft Outlook Web Access
Examen des composants Outlook Web Access et de leur rôle
Configuration d'un serveur virtuel HTTP
Sécurisation des communications Outlook Web Access

Installation et configuration de la messagerie instantanée

Présentation de la messagerie instantanée
Composants de la messagerie instantanée
Installation et configuration de la messagerie instantanée
Fonctionnement de la messagerie instantanée et remarques
Conseils pratiques

Surveillance de Microsoft Exchange

Outils de surveillance d'Exchange

Surveillance d'Exchange à l'aide de la console Analyseur de performances

Surveillance d'Exchange à l'aide de l'outil Analyse et état

Enregistrement dans un journal et affichage de données de diagnostic

Les avantages

- Un support et les exercices du cours pour chaque stagiaire
- Un formateur expert ayant suivi une formation à la pédagogie
- Le déjeuner compris en inter-entreprises
- Boissons offertes pendant les pauses en inter-entreprises
- Soutien du formateur pendant un mois
- Salles lumineuses et locaux facilement accessibles
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75% de pratique minimum