

Formation Exchange 2003 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
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	WIN665-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

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 défailtantes
- 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