



Exchange 2016 - Administration

Durée 5 jours (35 heures)

Nantes / Rennes : 2325 € HT

Brest / Le Mans : 2550 € HT

Objectifs pédagogiques

- Installer et gérer Exchange Server 2016
- Créer et gérer les destinataires
- Utiliser Exchange Management Shell
- Configurer la connectivité des clients
- Implémenter et gérer une solution de haute disponibilité
- Mettre en œuvre la sauvegarde et une solution de reprise après sinistre
- Configurer les options de transport de messages
- Configurer les options d'hygiène et de sécurité des messages
- Surveiller et dépanner Exchange Server 2016
- Sécuriser et maintenir Exchange Server 2016
- Présenter Exchange Online

Participants / Pré-requis

- Administrateurs réseaux et systèmes et aux membres des services supports
- Bonnes connaissances des systèmes d'exploitations Windows et Active Directory
- Comprendre les concepts réseaux TCP/IP
- Connaissances sur les technologies PKI
- Connaissance Windows Powershell

Moyens Pédagogiques

- Formateur expert du domaine, un ordinateur, support de cours remis à chaque participant, vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard, feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation, questionnaire de satisfaction, attestation de stage

Programme de formation

Déployer et gérer Exchange Server 2016

- Définition des prérequis
- Déploiement et gestion d'Exchange 2016

Gérer les objets destinataire

- Les différents types de destinataires
- Les listes d'adresses et les stratégies d'adresses

Planifier et configurer le rôle de serveur de boîte aux lettres

lettres

- Vue d'ensemble du rôle et planification de son déploiement
- Configuration des serveurs de BAL

Planifier et déployer des serveurs d'accès client

- Déploiement d'un serveur d'accès client
- Configuration du rôle
- Gestion des services d'accès client



Contactez-nous au 02 90 01 32 10.

Planifier et configurer la connectivité des clients de

messagerie

- Connectivité des clients au serveur d'accès client
- Configuration d'Outlook Web App
- Service de messagerie mobile
- Accès Internet sécurisés pour les serveurs d'accès client
- Prise en charge IOS et Android

Planifier et configurer le transport des messages

- Vue d'ensemble
- Planification et configuration
- Gérer les règles de transport

Planifier et mettre en oeuvre la haute disponibilité (DAG)

- La Haute disponibilité avec Exchange 2016
- La haute disponibilité pour les bases de données de messagerie
- La haute disponibilité pour les serveurs d'accès clients

Planifier et mettre en oeuvre la récupération après sinistre

- Solutions d'atténuation de risque
- Planification, mise en oeuvre des sauvegardes/récupération

Planifier et configurer des options de sécurité des

messages

- Planification de la sécurité
- Mise en oeuvre d'une solution antivirus
- Mise en oeuvre d'une solution antispam
- Règles de flux de messagerie
- Stratégies DLP

Planifier, configurer la sécurité et l'audit administratifs

- Le contrôle d'accès basé sur les rôles
- L'enregistrement des audits

Surveiller et dépanner Exchange 2016

- Surveillance d'Exchange
- Diagnostiquer et dépanner les bases de données et l'accès client