



ADMINISTRATION AVANCEE MICROSOFT EXCHANGE 2013

OBJECTIFS

Savoir maîtriser l'administration d'une solution de messagerie basée sur Exchange Server 2013. Apprendre à migrer les boîtes aux lettres. Mettre en œuvre des commandes Powershell complexes. Gérer des certificats SSL avec EMS. Gérer les options avancées du transport Exchange Server. Maîtriser les outils de réparation des bases de données.

RÉFÉRENCE

EXCAV

PUBLIC VISÉ

Ingénieurs système

Responsables de réseaux

PRÉ-REQUIS

Bonnes connaissances de l'administration d'Exchange 2010 ou 2013

MÉTHODOLOGIE PÉDAGOGIQUE

60% d'apport théorique et 40% en exercices pratiques

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions et travail en groupe

DURÉE

3 journées de 7 heures

PLAN DE COURS

Migration d'Exchange Server vers Exchange Server 2013

- Prérequis et impact sur l'Active Directory
- Considérations pour connecter les versions
- Migrer les boîtes aux lettres
- Supprimer les anciens serveurs

Administration via PowerShell

- Rappel sur Exchange Server Management Shell
- Mettre en œuvre des commandes complexes
- Mise en place de scripts

Gestion avancée des accès client

- Gestion des certificats SSL avec EMS
- Savoir bien paramétrer l'Auto Discover
- Paramétrages avancés d'Outlook Web Access
- Gestion de l'OAB

Gestion avancée du transport

- Rappel sur le routage des messages dans Exchange Server
- Gestion des options avancées du transport Exchange Server
- Gestion des spams et des virus
- Sécurisation des messages et règles RMS

Gestion avancée du stockage

- Mettre en place les boîtes aux lettres d'archivage
- Savoir détecter les problèmes de bases de données
- Outils de réparation des bases de données

Surveiller et monitorer Exchange Server 2013

- Savoir monitorer Exchange Server
- Utiliser les files d'attente
- Configuration des logs de connexions
- Résolution des problèmes de performances

Procédure de Disaster Recovery

- Sauvegarde / restauration d'Exchange Server 2013
- Gérer un disaster recovery

SUPPORT DE COURS

Un support de cours sera remis à chaque participant.

VALIDATION

A la fin de chaque journée, un questionnaire à choix multiple permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences. Ce test reste disponible sur notre site web pour une consultation ultérieure

ATTESTATION

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.

DELIVRÉ EN

Inter-Entreprises / Intra-Entreprise