



Microsoft Exchange 2010 – Administration avancée

Déscription :

Ce stage de perfectionnement vous apportera la maîtrise de l'administration d'une solution de messagerie basée sur Exchange 2010. Il détaille la migration des versions antérieures, la supervision, l'automatisation via PowerShell et la gestion avancée des accès clients, du transport des messages, du stockage et de la sauvegarde/restauration.

Objectifs

- Migration d'Exchange 2003/2007 vers Exchange 2010
- Administration via PowerShell
- Gestion avancée des accès client
- Gestion avancée du transport
- Gestion avancée du stockage
- Surveiller et monitorer Exchange 2010
- Procédure de Disaster Recovery

Publics

Administrateur de messagerie

Durée

3 jours

Pré-requis

Bonne connaissance de l'administration d'échange

Programme de cette formation

Migration d'Exchange 2003/2007 vers Exchange 2010

- Pré-requis et impact sur l'Active Directory.
- Les considérations techniques pour connecter les versions 2010, 2007 et 2003 d'Exchange.
- Migrer les serveurs Hub 2007 et CAS 2007.
- Migrer les boîtes aux lettres.

- Supprimer les anciens serveurs.

Administration via PowerShell

- Rappel sur Exchange Management Shell.
- Mettre en oeuvre 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.
- Gestion des options avancées du transport Exchange.
- Gestion des spams et des virus.
- Sécurisation des messages et règles RMS.

Gestion avancée du stockage

- Mettre en place des DAG.
- 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 2010

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

Procédure de Disaster Recovery

- Sauvegarde / restauration d'Exchange 2010.
- L'intérêt des DAG pour le disaster recovery.