



Mise à jour Exchange 2007 vers Exchange 2010

Objectif	Permettre aux participants d'actualiser leurs compétences Exchange 2007 vers Exchange Server 2010. Découvrir les nouvelles fonctionnalités d'Exchange 2010.
Pré requis	Avoir une expérience de l'administration d'Exchange Server 2007
Durée	3 jours

Contenu

Module 1 : Introduction à Exchange Server 2010

- Les nouveautés d'Exchange 2010.
- Les fonctionnalités améliorées
- Les fonctionnalités supprimées

Module 2 : Installation et migration depuis Exchange 2007

- Les différents scénarii
- Les pré-requis logiciels et matériels
- La virtualisation d'Exchange 2010, un bon choix ?
 - Choix d'une solution de migration d'une Organisation Exchange 2007 vers Exchange 2010

Module 3 : Le rôle Accès Client (CAS)

- Les nouveautés de la version 2010
- Scénarii de migrations et de coexistences Exchange Server 2007/Exchange 2010
- Problématiques des certificats et du protocole TLS
 - Installation du rôle CAS et paramétrages des services Web et Internet associés

Module 4 : Les fonctionnalités utilisateurs d'Exchange Server 2010

- Mobilité avec Windows Mobile 6.5
- Nouvelles fonctionnalités et améliorations d'Outlook Web Apps (OWA)
- Nouvelles fonctionnalités d'Outlook 2010
 - Découverte des nouvelles possibilités d'OWA et d'Outlook 2010

Module 5 : Les Fédérations

- Définition du concept
- Les différents scénarii
- Configuration et mise en œuvre d'une Fédération
- Partage de calendriers
 - Partage d'informations entre Organisations via une Fédération

Module 6 : Transport, routage et protection contre la fuite d'informations

- Nouvelles fonctionnalités du rôle Hub Transport d'Exchange Server 2010
- Résilience des connecteurs
- Intégration et configuration de Rights Management Service (RMS)
 - Protection contre la fuite d'informations via une règle de transport

Module 7 : Mise en conformité et archivage

- Aperçu des outils à disposition sous Exchange 2010
- Fonction d'archivage par utilisateur
- Les CAL Entreprise versus Standard
- La mise en conformité avec la rétention et l'archivage.
 - Mise en œuvre d'une stratégie d'archivage de boîtes aux lettres.

Module 8 : Messagerie Unifiée

- Améliorations apportées par Exchange 2010

Module 9 : Gestion du stockage

- Nouveautés du rôle Boîtes aux Lettres d'Exchange 2010
- Les différentes solutions de stockage possibles d'Exchange 2010

Module 10 : Haute disponibilité

- Aperçu des différentes solutions
- La fonctionnalité de Groupe de réplication de bases
- Création et gestion de la haute disponibilité des bases de données
 - Mise en œuvre de la haute disponibilité des bases de données avec le Groupe de réplication.

Module 11 : Outils de gestion

- Nouveautés de la délégation
- Apports de Powershell et de WinRM
- Le Panneau de Configuration Exchange 2010

Module 12 : Les services hébergés

- Rappels sur les différentes offres et fonctionnalités
- Les apports d'Exchange Server 2010
- Intégration et gestion centralisée des services hébergés aux outils de gestion