

Migration d'Exchange 2003 et 2007 vers Exchange 2010

Rappel des nouveautés de la version 2010.

Durée : 3 Jours

Objectif :

Acquérir les connaissances nécessaires au déploiement et à la migration du système de messagerie Exchange 2003 et 2007 vers Exchange 2010.

Découvrir les nouveautés dans l'administration du serveur Exchange 2010.

A l'issue de ce stage, vous serez capable de :

- Identifier le scénario de migration adapté à votre contexte
- Préparer et organiser la migration vers Exchange 2010
- Dérouler la migration et le changement de serveur vers Exchange Server 2010
- Gérer la continuité de service et les postes clients pendant la migration
- Assurer l'arrêt des anciens serveurs et le nettoyage d'active directory
- Connaître les principales nouveautés dans l'administration d'Exchange Server 2010

Public :

Administrateurs systèmes ou réseaux en charge de l'administration ou de la migration des systèmes de messagerie Exchange. Une connaissance générale d'échange 2000 ou 2003 est souhaitée.

Pré-requis :

Connaissance générale d'une version d'échange (de 2000 à 2010)

Plan du cours

Jour 1 :

Module 1 : Nouveautés de la version 2010 et impacte sur la migration vers Exchange 2010.

- Tour d'horizon des nouveautés d'Exchange 2010
- Présentation des scénarios de migration vers la version 2010
 - Migration d'Exchange 2003 vers Exchange 2010
 - Migration d'Exchange 2007 vers Exchange 2010
- Méthodologie de la migration et gestion de la continuité de services pour les utilisateurs.

Module 2 : Préparation à la migration d'échange

- Analyse de l'existant : Active Directory, Organisation Exchange, pré-requis matériels et logiciels, liaisons internet et intersites.
- Choix de la procédure de migration des ressources en fonction de la taille du réseau : serveur Exchange unique ou multiples, mono ou multi sites.
- Gestion de l'impacte de la migration sur les postes clients.
- Gestion des connecteurs internet et des noms de domaines pendant la migration
- Gestion des organisations Exchange multi sites et des liaisons intersites.

Jour 2 :

Module 3 : Migration vers Exchange 2010 dans une organisation existante : installation et coexistence.

Atelier pratique 1 : Installation d'échange 2010 dans une organisation Exchange 2003 et migration des ressources

Toutes les étapes suivantes sont entièrement déroulées grâce à des machines virtuelles.

- Installation d'Exchange 2010 dans une organisation Exchange 2003 existante
- Installation des connecteurs entre Exchange 2003 et Exchange 2010
- Migration des boîtes aux lettres utilisateurs
- Migration des dossiers publics
- Installation de la connexion à internet de l'organisation Exchange
- Paramétrage et vérification post-installation
- Paramétrage de la coexistence entre Exchange 2003 et Exchange 2010.

Atelier pratique 2 : Migration et collaboration entre Exchange 2007 et Exchange 2010

- Rappel de la procédure de migration entre Exchange 2007 et 2010
- Installation d'échange 2010 dans une organisation Exchange 2007
- Gestion et répartitions des rôles de serveurs entre Exchange 2007 et Exchange 2010.
- Mise en place de la coexistence et migration des ressources de BAL.

Jour 3 :

Module 4 : Gestion de la fin de la migration : désinstallation de l'ancienne version d'Exchange.

Atelier pratique 3 : reprise de l'atelier 1 pour désinstaller Exchange 2003 et terminer la migration par la fin de la période de coexistence.

- Préparation à la désinstallation :
- Désinstallation et vérification
- Actions possibles en cas de désinstallation incomplète ou impossible :
 - Désinstallation forcée et nettoyage de l'active directory

Module 5 : Administration d'Exchange Server 2010

- Nouveautés dans la console graphique 2010
- Nouveautés dans l'administration des boîtes aux lettres
- Présentation des nouvelles fonctionnalités : Boîtes d'archivage, dossier géré...
- Introduction aux règles de transport et de conformité de messagerie
- Nouveautés de l'interface Owa, présentation de l'ECP
- Utilisation de la délégation d'administration avec RBAC

Synthèse et échange de références utiles autour d'Exchange.