

Exchange 2010 : Concevoir et déployer une solution de messagerie

Exchange Server 2010

Objectif :

Cette formation Exchange 2010 vous permettra de :

- Concevoir l'intégration d'Exchange 2010 avec l'infrastructure actuelle
- Être en mesure de garantir la sécurité de la messagerie
- Être capable de déployer la haute disponibilité d'Exchange 2010
- Savoir restaurer la messagerie après un sinistre
- Comprendre comment assurer la sauvegarde et la maintenance du système
- Maîtriser la planification et l'implémentation d'une mise à jour vers Exchange 2010

Participants :

Cette formation Exchange 2010 s'adresse aux administrateurs, aux chefs de projets et à toute personne en charge de l'installation et du déploiement d'un serveur Exchange 2010

Pré-requis :

- Avoir suivi la formation "Configurer, gérer et dépanner Exchange Server 2010" (MS10135) ou connaissances équivalentes
- Expérience dans l'installation, la gestion, la maintenance et la mise à jour d'Exchange Server

Durée : 5 jours (35 heures) Référence : MS10233

Contenu de la formation :

Introduction à la conception d'un déploiement Exchange 2010

- Rassemblement des conditions commerciales préalables
- Identification des pré-requis additionnels
- Introduction à la gestion des niveaux de service
- Analyse de l'environnement de messagerie actuel

Concevoir une intégration Exchange avec l'infrastructure actuelle

- Conception de l'infrastructure réseau
- Conception de l'infrastructure Active Directory
- Conception de l'infrastructure DNS
- Planification de l'administration d'Exchange

Planifier et déployer des services de boîtes aux lettres

- Vue d'ensemble des services de boîtes aux lettres dans Exchange 2010
- Conception de serveurs de boîtes aux lettres

Conception de la gestion des destinataires
Conception d'une architecture de dossier public

Planifier et déployer les services d'accès clients dans Exchange 2010

Vue d'ensemble du rôle du serveur d'accès client
Conception du déploiement du serveur d'accès client
Conception de l'accès client
Conception des règles d'accès client

Planifier et déployer l'acheminement des messages dans Exchange 2010

Conception du routage des messages dans Exchange 2010
Conception de la plate-forme des serveurs d'acheminement
Conception du périmètre de routage des messages

Planifier et déployer la sécurité de la messagerie

Conception de la sécurité de la messagerie
Conception de solutions anti-virus et anti-spam

Planifier et déployer la conformité de la messagerie

Conception de la conformité de l'acheminement
Conception de l'intégration d'AD RMS avec Exchange 2010
Conception de la journalisation et de l'archivage des messages
Conception de la gestion des comptes rendu de la messagerie

Planifier et déployer la haute disponibilité

Introduction à la planification de la haute disponibilité dans Exchange 2010
Conception de la haute disponibilité pour les bases de données des boîtes aux lettres
Conception de la haute disponibilité pour les autres rôles du serveur
Conception de la résilience du site

Planifier une solution de rétablissement après un sinistre

Planifier la mitigation d'un sinistre
Planifier une sauvegarde d'Exchange
Planifier le rétablissement d'Exchange

Planifier la surveillance et le dépannage d'Exchange 2010

Planifier la surveillance d'Exchange 2010
Planifier le dépannage d'Exchange 2010

Transition vers Exchange 2010

Vue d'ensemble de la transition vers Exchange 2010
Planifier la transition depuis Exchange 2003 ou 2007 vers 2010

Intégrer Exchange 2010 avec d'autres systèmes de messagerie

Conception de l'intégration d'Exchange 2010 avec d'autres systèmes de messagerie

Conception de l'intégration d'Exchange 2010 avec des partenaires fédérés

Conception de l'intégration d'Exchange 2010 avec Exchange Online