

CONCEVOIR et déployer une solution de messagerie Exchange Server 2010

Réf : 10233A

Durée : 5 jours

Objectifs :

- Concevoir l'intégration d'Exchange Server avec l'infrastructure actuelle
- Être en mesure de garantir la sécurité de la messagerie
- Être capable de déployer la haute disponibilité d'Exchange Server 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 Server 2010

Connaissances préalables :

- Avoir suivi la formation "Configurer, gérer et dépanner Exchange Server 2010" (MS490) ou connaissances équivalentes
- Expérience dans l'installation, la gestion, la maintenance et la mise à jour d'Exchange Server

All In Wan SA

S.A. au capital de 40 000 €
RC Versailles 422 075 093

Internet : www.allinwan.com

e-mail : brigitte.courselle@allinwan.com

PLAN DE COURS

Module 1 : Introduction à la conception d'un déploiement Exchange Server 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

Module 2 : Concevoir une intégration Exchange Server 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 Server

Module 3 : Planifier et déployer des services de boîtes aux lettres

- Vue d'ensemble des services de boîtes aux lettres dans Exchange Server 2010
- Conception de serveurs de boîtes aux lettres
- Conception de la gestion des destinataires
- Conception d'une architecture de dossier public

Module 4 : Planifier et déployer les services d'accès clients dans Exchange Server 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

Module 5 : Planifier et déployer l'acheminement des messages dans Exchange Server 2010

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

Module 6 : Planifier et déployer la sécurité de la messagerie

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

Module 7 : Planifier et déployer la conformité de la messagerie

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

Module 8 : Planifier et déployer la haute disponibilité

- Introduction à la planification de la haute disponibilité dans Exchange Server 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

Module 9 : Planifier une solution de rétablissement après un sinistre

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

Module 10 : Planifier la surveillance et le dépannage d'Exchange Server 2010

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

Module 11 : Transition vers Exchange Server 2010

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

Module 12 : Intégrer Exchange Server 2010 avec d'autres systèmes de messagerie

- Conception de l'intégration d'Exchange Server 2010 avec d'autres systèmes de messagerie
- Conception de l'intégration d'Exchange Server 2010 avec des partenaires fédérés
- Conception de l'intégration d'Exchange Server 2010 avec Exchange Online