Formation Exchange 2013 : Principales solutions de Microsoft Exchange Server (Cours MS20341 - Examen 70-341)

Durée :	5 jours
Public :	Cette formation s'adresse aux professionnels de l'informatique qui souhaitent devenir administrateurs de messagerie
Pré-requis :	Expérience requise dans l'administration de Windows Server, dans l'utilisation d'active Directory (AD DS), dans l'utilisation de la résolution de noms (DNS) et dans la gestion de la sécurité avec les certificats (PKI) est conseillé
Objectifs :	Planifier et réaliser le déploiement et la gestion de Microsoft Exchange Server 2013 - Planifier le déploiement du serveur de boîtes aux lettres et configurer le rôle serveur de boîtes aux lettres - Créer et gérer les différents types d'objets destinataires dans Exchange Server 2013 - Planifier et déployer les serveurs d'accès clients - Planifier et configurer la connectivité client au serveur d'accès client Exchange Server 2013 - Planifier et configurer le transport des messages - Planifier et mettre en œuvre la haute disponibilité - Planifier et mettre en œuvre la récupération après sinistre pour Exchange Server 2013 - Planifier et configurer les options de sécurité des messages - Planifier et configurer la sécurité administrative et la vérification administrative - Surveiller et dépanner Exchange Server 2013
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	WIN1077-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Déploiement et gestion d'Exchange Server 2013

Pré-requis et exigences liés au déploiement d'Exchange Server 2013
Déployer Exchange Server 2013
Gérer Exchange Server 2013

Ateliers Pratiques : Déploiement et gestion Exchange Server 2013 - Évaluation des besoins et conditions préalables pour Exchange Server 2013 Installation - Déploiement Exchange Server 2013 - Gérer Exchange Server 2013

Planification et configuration des serveurs de boîtes aux lettres

Vue d'ensemble du rôle du serveur de boîtes aux lettres
Planifier le déploiement du serveur de boîtes aux lettres
Configurer les serveurs de boîtes aux lettres

Ateliers Pratiques : Configuration des serveurs de boîtes aux lettres - Configuration Planification de serveurs de boîtes aux lettres - Configuration du stockage sur les serveurs de boîtes aux lettres - Création et configuration des bases de données de boîtes aux lettres

Gestion des objets destinataires

Gérer les destinataires Exchange Server 2013
Gérer les listes d'adresses et les stratégies d'adresses des serveurs de boîtes aux lettres

Ateliers Pratiques : Gestion des objets de destinataire - Configuration bénéficiaires Trey Research - Configuration des listes et des politiques qui concernent pour la recherche Trey - Configuration de dossiers publics pour Trey Research

Planification et déploiement des serveurs d'accès client

Planifier le déploiement du serveur d'accès client
Configurer le rôle du serveur d'accès client
Gérer les services d'accès client

Ateliers Pratiques : Deploying and Configuring a Client Access Server Role - Configuring Certificates for the Client Access Server - Configuring Client Access Services Options - Configuring Custom MailTips

Planification et configuration de la connectivité des clients de messagerie

Connectivité des clients au serveur d'accès client
Configurer Outlook Web App
Planifier et configurer la messagerie mobile
Configurer les accès Internet sécurisés pour les serveurs d'accès client

Ateliers Pratiques : Planification et la connectivité du client Configuration de la messagerie - Planification connectivité client - Configuration de Outlook Web App et Outlook Anywhere - Configuration Exchange ActiveSync - Publishing Exchange Server 2013 grâce à TMG 2010

Planification et configuration du transport des messages

Vue d'ensemble du transport des messages
Planifier et configurer le transport des messages
Gérer les règles de transport

Ateliers Pratiques : Mise en œuvre de haute disponibilité - Création et configuration d'un Database Availability Group - Déploiement haute disponibilité des serveurs d'accès au client - Test de la configuration haute disponibilité

Planification et mise en œuvre de la haute disponibilité

Haute disponibilité dans Exchange Server 2013
Configurer la haute disponibilité des bases de données de messagerie
Configurer la haute disponibilité des serveurs d'accès clients

Ateliers Pratiques : Mise en œuvre de Disaster Recovery pour Exchange Server 2013 - Sauvegarde d'Exchange 2013 - Restauration Exchange Server 2013 de données

Planification et mise en œuvre de la récupération après sinistre

Planifier l'atténuation des risques
Planifier et mettre en œuvre la sauvegarde d'Exchange Server 2013
Planifier et mettre en œuvre la récupération d'Exchange Server 2013

Ateliers Pratiques : Planification et configuration de transport de messages - Configuration de transport de messages - Dépannage de l'envoi des messages - Configuration des règles de transport et des politiques de prévention des pertes de données

Planification et configuration des options de sécurité des messages

Planifier la sécurité du système de messagerie
Mettre en œuvre une solution antivirus pour Exchange Server 2013
Mettre en œuvre une solution antispam pour Exchange Server 2013

Ateliers Pratiques : Planification et configuration de la sécurité des messages - Configuration des options Antimalware et anti-spam dans Exchange Server 2013 - Validation Antimalware et Configuration Anti-Spam

Planification et configuration de la sécurité et de l'audit administratifs

Configurer le contrôle d'accès basé sur les rôles
Configurer l'enregistrement des audits

Ateliers Pratiques : Configuration de la sécurité administrative et audit - Configuration des autorisations Exchange Server - Configuration de la journalisation d'audit - Configuration des autorisations fractionnées RBAC sur Exchange Server 2013

Surveillance et dépannage d'Exchange Server 2013

Surveiller Exchange Server 2013
Maintenir Exchange Server 2013
Dépanner Exchange Server 2013

Ateliers Pratiques : Surveillance et dépannage Exchange Server 2013 - Monitoring Exchange Server - Dépannage des serveurs d' accès au client