

Exchange Server 2013 - Fonctionnalités avancées

5 j (35 heures)

Ref : 20342

Public

Administrateurs. Chefs de projet
Toute personne en charge de l'installation et du déploiement d'un serveur Exchange Server 2013

Pré-requis

Avoir suivi la formation "Configurer, gérer et dépanner Exchange Server 2013" ou connaissances équivalentes
Expérience dans l'installation, la gestion, la maintenance et la mise à jour d'Exchange Server

Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue
Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant trois mois Vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires
Attestation de fin de formation

Objectifs

Concevoir et implémenter une solution de communications unifiées Exchange Server 2013
Assurer la sécurité de l'environnement
Utiliser PowerShell pour gérer l'environnement
Comprendre comment intégrer Exchange 2013 avec Exchange Online
Maîtriser la planification et l'implémentation d'une mise à jour vers Exchange Server 2013

Programme détaillé

VUE D'ENSEMBLE DE LA MESSAGERIE UNIFIEE DE MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2013

Vue d'ensemble de la téléphonie

La messagerie unifiée dans Exchange Server 2013

Les composants de la messagerie unifiée

CONCEPTION ET MISE EN OEUVRE DE LA MESSAGERIE UNIFIEE D' EXCHANGE SERVER 2013

Concevoir le déploiement de la messagerie unifiée

Déployer et configurer les composants de la messagerie unifiée

Intégrer la messagerie unifiée Exchange Server 2013 avec Lync

CONCEPTION ET MISE EN OEUVRE DE LA RESILIENCE DE SITE

Résilience de site dans Exchange Server 2013

Planifier la mise en oeuvre de la résilience de site

Mettre en oeuvre la résilience de site

PLANIFICATION DE LA VIRTUALISATION POUR EXCHANGE SERVER 2013

Vue d'ensemble de Hyper-V 3.0

Virtualiser les rôles serveur d' Exchange 2013

CONCEPTION ET MISE EN OEUVRE DE LA SECURITE DU TRANSPORT DE MESSAGES

Vue d'ensemble des besoins en stratégie et conformité

Concevoir et mettre en oeuvre la conformité du transport de messages

Concevoir et mettre en oeuvre l'intégration d'AD RMS avec Exchange Server 2013

CONCEPTION ET MISE EN OEUVRE DE LA RETENTION DES MESSAGES

Gestion des enregistrements de messages et vue d'ensemble de l'archivage

Concevoir l'archivage sur place

Concevoir et mettre en oeuvre la rétention des messages

CONCEPTION ET MISE EN OEUVRE DE LA CONFORMITE DES MESSAGES

Concevoir et mettre en oeuvre la prévention contre la perte des données

Concevoir et mettre en oeuvre le blocage sur place

Concevoir et mettre en place la découverte électronique sur place

CONCEPTION ET MISE EN OEUVRE DE LA SECURITE ADMINISTRATIVE ET DE L'AUDIT

Concevoir et mettre en oeuvre le contrôle d'accès basé sur les rôles

Concevoir et mettre en oeuvre les autorisations fractionnées

Planifier et mettre en oeuvre l'enregistrement d'audit

GESTION D' EXCHANGE SERVER 2013 AVEC EXCHANGE MANAGEMENT SHELL

Vue d'ensemble de Power Shell 3.0

Utiliser Exchange Management Shell pour gérer les destinataires Exchange Server

Gérer Exchange Server 2013 avec Exchange Management Shell

CONCEPTION ET MISE EN OEUVRE DE L'INTEGRATION AVEC EXCHANGE ONLINE

Planifier Exchange Online

Planifier et mettre en oeuvre la migration vers Exchange Online

Planifier la coexistence avec Exchange Online

CONCEPTION ET MISE EN OEUVRE DE LA COEXISTENCE DE MESSAGERIE

Concevoir et mettre en oeuvre la fédération

Concevoir la coexistence entre des organisations Exchange

Concevoir et mettre en oeuvre le déplacement des boîtes aux lettres entre forêts

CONCEPTION ET MISE EN OEUVRE DES MIGRATIONS ET MISES A JOUR D'EXCHANGE SERVER

Concevoir la migration à partir de systèmes de messagerie non Exchange

Planifier la mise à jour à partir des versions précédentes d'Exchange

Mettre en oeuvre la migration à partir des versions précédentes d'Exchange