DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Exchange 2013 : Solutions avancées (Cours MS20342 - Examen 70-342)

Durée :	5 jours (35 heures)
Tarifs inter-entreprise :	2 450,00 € HT (standard) 1 960,00 € HT (remisé)
Public :	Cette formation s'adresse aux administrateurs de messagerie, aux professionnels IT et aux professionnels Help Desk
Pré-requis :	Expérience requise dans l'administration des réseaux, le Help-Desk et l'administration système. Bonne expérience sur Exchange Server 2013 ou sur les précédentes versions d'Exchange
Objectifs :	Concevoir et mettre en œuvre la messagerie unifiée Exchange Server 2013 - Concevoir et mettre en œuvre la résilience des sites pour Exchange Server 2013 - Planifier une stratégie de virtualisation pour les rôles Exchange Server 2013 - Concevoir et mettre en œuvre la sécurité du transport de messages - Concevoir et mettre en œuvre la rétention des messages dans Exchange Server 2013 - Concevoir et mettre en œuvre la conformité des messages - Concevoir et mettre en œuvre la sécurité administrative dans un environnement Exchange Server 2013 - Utiliser Windows PowerShell 3.0 pour gérer Exchange Server 2013 - Concevoir et mettre en œuvre l'intégration avec Exchange online - Concevoir et mettre en œuvre la coexistence de la messagerie - Concevoir et mettre en œuvre les migrations Exchange Server à partir des autres systèmes de messagerie et des mises à jour à partir des versions précédentes d'Exchange Server
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.

Modalités d’évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence :	WIN1078-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
Modalités d’accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Vue d’ensemble de la messagerie unifiée de Microsoft Exchange Server 2013

Vue d’ensemble des technologies de la téléphonie
Messagerie unifiée dans Exchange Server 2013
Les composants de la messagerie unifiée

Atelier Pratique : Messagerie unifiée Vue d'ensemble - Identification des composants de messagerie unifiée

Conception et mise en œuvre de la messagerie unifiée 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

Ateliers Pratiques : Conception et implémentation de Exchange Server 2013 Unified Messaging - Conception de la mise en œuvre de la messagerie unifiée - Configuration des fonctionnalités de messagerie unifiée - Configuration de l'intégration de la messagerie unifiée avec Lync Server 2013

Conception et mise en œuvre de la résilience de site

Résilience de site dans Exchange Server 2013
Planifier la mise en œuvre de la résilience de site
Mettre en œuvre la résilience de site

Ateliers Pratiques : Conception et la mise en œuvre de la résilience des sites - Conception d'une solution résiliente du site - Mise en œuvre de la résilience des sites - Validation place résilience

Planification de la virtualisation pour Exchange Server 2013

Vue d’ensemble de Hyper-V 3.0
Virtualiser les rôles serveur

Ateliers Pratiques : Planification virtualisation des rôles Exchange Server - Conception d'un déploiement d'Exchange Server 2013 pour une grande organisation - Conception d'un déploiement d'Exchange Server 2013 pour une organisation moyen - Conception d'un déploiement d'Exchange Server 2013 pour une organisation complexe moyen

Conception et mise en œuvre de la sécurité des transports des messages

Vue d’ensemble des besoins en stratégie et conformité
Concevoir et mettre en œuvre la conformité du transport
Concevoir et mettre en œuvre l’intégration AD RMS avec Exchange Server 2013

Ateliers Pratiques : La conception et la mise en œuvre de la sécurité de transport de message - Planification d'une mise en œuvre de transport de message - Mise en œuvre de la sécurité de transport de message - La mise en œuvre AD RMS et l'intégration de Exchange Server

Conception et mise en œuvre de la rétention des messages

Gérer les enregistrements des messages et vue d’ensemble de l’archivage
Concevoir l’archivage en-place
Concevoir et mettre en œuvre la rétention des messages

Ateliers Pratiques : Conception et mise en œuvre de la rétention des messages

Conception et mise en œuvre de la conformité des messages

Concevoir et mettre en œuvre la prévention contre la perte des données
Concevoir et mettre en œuvre la gestion de l'enregistrement légal
Concevoir et mettre en oeuvre la recherche juridique, légale

Ateliers Pratiques : Conception et mise en conformité de la messagerie - Mise en œuvre de la prévention des pertes de données - La politique de messagerie comparaison et de conformité des options

Conception et mise en œuvre de la sécurité administrative et de l’audit

Concevoir et mettre en œuvre le contrôle d’accès basés sur les rôles RBAC
Concevoir et mettre en œuvre le partage des permissions
Planifier et mettre en œuvre l’enregistrement d’audit

Ateliers Pratiques : Conception et mise en œuvre de la sécurité administrative et l'audit - Conception d'une solution pour répondre aux exigences - Mise en œuvre du contrôle d'accès basé sur les rôles - Mise en œuvre de l'accès à la boîte aux lettres et l'exploitation forestière administrative

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

Ateliers Pratiques : Gérer Exchange Server 2013 et Exchange Management Shell - Explorer Exchange Management Shell - Utilisation de Exchange Management Shell pour gérer les destinataires

Conception et mise en œuvre de l’intégration avec Exchange Online

Planifier Exchange Online
Planifier et mettre en œuvre la migration d’Exchange Online
Planifier la coexistence avec Exchange Online

Ateliers Pratiques : Concevoir l'intégration avec Exchange Online - Conception et mise en oeuvre de l'intégration avec Exchange Online

Conception et mise en œuvre de la coexistence de la messagerie

Concevoir et mettre en œuvre la fédération
Concevoir la coexistence entre les organisations Exchange

Concevoir et mettre en œuvre le déplacement des boîtes aux lettres au travers des forêts

Ateliers Pratiques : Mise en œuvre de messagerie coexistence - Mise en œuvre du routage des messages Coexistence - Migration des boîtes aux lettres de l'utilisateur - Configuration de la coexistence administrative

Conception et mise en œuvre des migrations et mises à 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 œuvre la migration à partir des versions précédentes d’Exchange

Ateliers Pratiques : Conception et mise en œuvre de migrations Exchange Server - Planification de la stratégie de migration - Déploiement Exchange Server 2013 à un serveur d'organisation Exchange 2007 - Migration de tous les composants de messagerie vers Exchange Server 2013 - Retrait du serveur Exchange Server 2007