Exchange Server 2016 : conception et déploiement

Lien : https://innov-systems.com/formation/exchange-server-2016-conception-et-deploiement

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**MSC12**	**Exchange 2016**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Savoir planifier et à gérer le bon déploiement de tous les composants et services d'Exchange Server 2016
- Etre en mesurer d'assurer la migration vers Exchange Server 2016

POUR QUI ?

- Administrateurs
- Architectes de messagerie
- Toute personne chargée de la conception et du déploiement de solutions Exchange Server en environnement d'entreprise

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction

- Présentation des nouveautés d'Exchange Server 2016
- Les apports d'Exchange 2016 dans l'entreprise
- Exigences opérationnelles pour un déploiement Exchange Server
- Organisation et planification du déploiement
- Les phases de déploiement de l'infrastructure

2 / Planifier et déployer les services de messagerie Exchange Server 2016

- Les prérequis matériels liés à Exchange Server
- Planification de la virtualisation et et l'intégration Microsoft Azure
- Planification et Mise en oeuvre des dossiers publics

3 / Planification et déploiement du routage des messages

- Organisation du routage des messages
- Conception les divers services pour le transport
- Concevoir le périmètre de routage des messages
- Définir la zone de routage de message
- Conception des stratégies de conformité de transport

4 / Déploiement des accès clients

- Planification des différents clients Exchange Server 2016
- Planification des accès clients
- Intégration d'Office Online Server
- Gestion des relations entre Exchange et SharePoint
- Conception et gestion des accès externes

Inov Systems

5 / Conception er mise en œuvre de la haute disponibilité

- Définition des besoins en haute disponibilité
- Gestion de la disponibilité du système et Planification de l'équilibrage de charge
- Planification de la résilience du site
- Intégration de la plateforme de gestion DSC de Windows PowerShell

6 / Maintenance Exchange Server

- Améliorer la haute disponibilité avec la disponibilité gérée
- Mettre en œuvre la configuration d'état désirée (Powershell DSC)

7 / Mise en place de la sécurité messagerie

- Définition de la politique de sécurité
- Planification de la sécurité de la messagerie
- Conception et mise en oeuvre du gestionnaire de droits AD RMS et l’intégration avec Azure RMS

8 / Conception de l'archivage et du blocage des messages

- Gestion de l’enregistrement et d’archivage des données
- Mettre en place un archivage inaltérable
- Définition des méthodes de rétention de messages

9 / Conception de la conformité des messages

- Implémentation des solutions de perte de données (DLP)
- Conception et implémentation d'In-Place Hold (Rétention de contenu)
- Conception et implémentation d'E-Discovery (Recherche de contenu)

10 / Conception et mise en œuvre de la coexistence des messageries

- Conception et implémentation de la fédération : AD FS, Federation Gateway, Exchange Federation

Inov Systems

- Conception de la coexistence entre organisations sur Exchange Server
- Conception et implémentation des mouvements cross-forests des boîtes mails

11 / Migration vers Exchange Server 2016

- Planification et mise à niveau à partir des versions antérieure d’Exchange Server
- Mettre en œuvre la mise à jour

12 / Mise en place d’un déploiement hybride

- Concepts et les bases d'un déploiement hybride
- Planifier et mettre en oeuvre le déploiement hybride
- Comprendre et implémenter les fonctionnalités pour un déploiement hybride
- Mettre en oeuvre Azure AD Connect

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 24 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Innov Systems

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Document généré le 25/11/2026 — Réf : MSC12
Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems