Cycle Administrateur Exchange Server

Lien : https://innov-systems.com/formation/cycle-administrateur-exchange-server

DURÉE
10 jours (70h)

RÉFÉRENCE
MSC01

CATÉGORIE
Cycles Métiers Messagerie et Collaboratif

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Administrer exchange server
- Concevoir et déployer un environnement Microsoft Exchange Server

POUR QUI ?

- Administrateurs réseaux ou systèmes
- Exploitants
- Intégrateurs
- Tout professionnel IT souhaitant évoluer vers une mission d’administrateur Exchange

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Déploiement et la configuration de base de Exchange Server

- Vue d'ensemble d'Exchange Server
- Prérequis et options de déploiement pour Exchange Server

2 / Utiliser les outils d'administration d'Exchange Server

- Outils de gestion Exchange Server
- Vue d'ensemble du rôle intégré Serveur de boites aux lettres Exchange Server
- Configurer le rôle serveur de boites aux lettres
- Gestion des objets destinataires
- Présentation des différents types de destinataires Exchange Server
- Gérer les destinataires Exchange Server
- Gérer les listes d'adresses et les stratégies de carnet d'adresses

3 / Créer et gérer les différents types de destinataires dans Exchange Server

- Vue d'ensemble d'Exchange Management Shell
- Gérer Exchange Server via Exchange Management Shell

4 / Mettre en œuvre la connectivité client

- Configurer les accès clients dans Exchange Server
- Gérer le service d'accès client
- Connectivité des clients et publication des services Exchange Server
- Configurer Outlook sur le Web
- Configurer la messagerie mobile (Exchange Active Sync) sur Exchange Server

5 / Mettre en œuvre et gérer la haute disponibilité (Cluster Exchange)

Inov Systems

- Solutions de haute disponibilité Exchange Server
- Configurer la haute disponibilité des bases de données de messagerie (DAG)
- Configurer la haute disponibilité des accès clients

6 / Mettre en œuvre la sauvegarde et la récupération d'urgence pour Exchange Server

- Mettre en œuvre de la sauvegarde Exchange Server
- Mettre en œuvre la récupération Exchange Server

7 / Configurer les solutions de transport et de routage des messages

- Vue d'ensemble du fonctionnement du routage des messages
- Configurer le routage et le transport des messages
- Gérer les règles de transport

8 / Configurer la protection des messages dite « hygiène » des messages et sécurité

- Déployer et gérer les serveurs Edge pour la sécurité des messages
- Mettre en œuvre la solution Antivirus intégrée à Exchange Server
- Mettre en œuvre la solution Antispam intégrée à Exchange Server

9 / Mettre en œuvre et gérer les déploiements d'Exchange Online

- Vue d'ensemble d'Exchange Online et Office 365
- Gérer Exchange Online
- Mettre en œuvre la migration vers Exchange Online

10 / Surveiller et dépanner de Exchange Server

- Surveiller Exchange Server
- Dépanner Exchange Server

11 / Sécuriser et maintenir Exchange Server

Inov Systems

- Déléguer l’administration d’Exchange Server avec le contrôle des accès basés sur les rôles
- Configuration des journaux d’audit sur Exchange Server
- Maintenance d’Exchange Server

1 / Planification des déploiements Exchange Server

- Nouvelles fonctionnalités dans Exchange
- Lister les besoins professionnels
- Planification du déploiement de Exchange Server
- Conception d'un déploiement de la messagerie unifiée

2 / Planification et déploiement de la messagerie Exchange Server

- Les prérequis matériels liés à Exchange Server
- Planification d'Exchange Server pour la virtualisation et l’intégration de Microsoft Azure
- Planification et mise en œuvre des dossiers publics

3 / Planification et déploiement du routage des messages

- Conception du routage des messages
- Conception des services de transport
- Conception du périmètre de routage des messages
- Conception et mise en œuvre des stratégies de conformité du transport

4 / Planification et déploiement de l’accès client

- Planification des clients Exchange Server
- Planification des accès clients
- Planification et mise en œuvre Office Online Server (Ex Office Web App Server)
- Planification et mise en œuvre de la coexistence de Sharepoint avec Exchange
- Planification des accès clients externes

5 / Conception et mise en œuvre de la haute disponibilité

Innov Systems

- Planification de la haute disponibilité pour Exchange Server
- Planification de l’équilibrage de charges des accès
- Planification de la résilience d’un site

6 / Maintenance de Exchange

- Utiliser la disponibilité gérée pour améliorer la haute disponibilité
- Mettre en œuvre la configuration d’état désirée (Powershell DSC)

7 / Mise en place de la sécurité des messages

- Planification de la sécurité des messages
- Conception et mise en œuvre d'AD RMS et de l’intégration avec Azure RMS

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

- Gestion des enregistrements de messagerie et vue d’ensemble de l’archivage
- Conception de l’archivage sur place (Boites aux lettres d’archive)
- Conception et mise en œuvre de la rétention des messages

9 / Conception de la conformité des messages

- Conception et mise en œuvre des stratégies de prévention de pertes de données (DLP)
- Conception et mise en œuvre d'In-Place Hold (Rétention de contenu)
- Conception et mise en œuvre d'E-discovery (Recherche de contenu)

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

- Conception et mise en œuvre de la fédération inter-organisation
- Conception de la coexistence entre les organisations Exchange
- Conception et mise en œuvre du déplacement des boîtes inter-forêts

11 / Migration vers Exchange

Inov Systems

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

12 / Planification d’un déploiement Exchange Server hybride

- Les bases d’un déploiement hybride
- Planification et mise en œuvre d'un déploiement hybride
- Mise en œuvre des fonctionnalités avancées pour des déploiements hybrides

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 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 Juil. au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
20 Sep. au 01 Oct. 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

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems