



Exchange 2013 : mise en œuvre et administration

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
MSC14

 CATÉGORIE
Exchange 2013

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Mettre en oeuvre et administrer des serveurs Microsoft Exchange 2013
- ✓ Gérer les boîtes aux lettres et les adresses
- ✓ Savoir stocker et archiver les données
- ✓ Pouvoir sécuriser la solution de messagerie

POUR QUI ?

- ✓ Administrateurs systèmes
- ✓ Exploitants
- ✓ Intégrateurs



☰ Programme détaillé

1/ Présentation et nouveautés

- Les différentes éditions exchange 2013, types de licence
- Découverte des nouvelles fonctionnalités d'Exchange 2013
- Les différents outils d'administration disponibles
- Les outils : le Centre d'administration Exchange (EAC) et PowerShell
- L'environnement Exchange Management Shell (EMS)
- Architecture et les rôles Exchange
- Positionnement des différents rôles de serveurs Exchange

2/ Installer et déployer Exchange 2013

- Pré-requis et processus d'installation
- Mettre en place de la plate-forme physique du système
- Installer d'Exchange 2013
- Vérifier le bon déroulement de l'installation
- Installer un poste client avec Outlook
- Intégration avec Active Directory
- Finaliser le déploiement pour préparer l'environnement de production
- Définir les rôles Exchange
- Configurer hardware et software requise
- Les bonnes pratiques pour la virtualisation d'Exchange server 2013

3/ Administration de base

- Administration via le Centre d'Administration Exchange (EAC)
- Administration des rôles et les autorisations
- Configurer des boîtes aux lettres
- Création des groupes de distributions, contacts, BAL de ressources et salles

- Créer et gérer plusieurs noms de domaines
- Gérer les différentes adresses de messagerie électronique

4/ Administration de la base de données

- Gérer le stockage et l'archivage
- Principe des bases des données Exchange
- Gérer la maintenance de la base de données
- Implémentation des boîtes aux lettres d'archives
- Configuration de l'archivage légal

5/ Mise en place de la connectivité client

- Nouvelles fonctionnalités pour la gestion des accès clients
- Gérer la découverte automatique
- Configurer les différentes URL et de l'espace de nommage
- Gérer les certificats et de la PKI
- Accès aux messages via Outlook 2013 et MAPI Over HTTP
- Configurer Outlook et MAPI Over HTTP
- Configurer l'interface utilisateur Outlook on the Web (OWA)/Outlook via le Web
- Configurer les clients (web ou mobiles)

6/ Transport et du routage des messages

- Introduction au transport des messages
- Planification et configuration du transport des messages
- Gestion des règles de transport
- Mise en place du suivi de l'archivage des messages
- Création d'un connecteur SMTP vers un domaine de messagerie
- Surveillance et dépannage du transport des messages
- Planification et configuration des options de sécurité des messages
- Planification de la sécurité du système de messagerie

- Implémentation d'une solution antivirus pour Exchange Server 2013
- Implémentation d'une solution antispam pour Exchange Server 2013
- Planification et configuration de la sécurité et de l'audit administratifs
- Connectivité Internet
- Sécurisation des protocoles SMTP, POP et IMAP

7/ Administrer Exchange 2013 avec PowerShell

- Rappel sur PowerShell
- L'écriture de scripts PowerShell pour Exchange 2013
- Traitement en masse des objets
- La génération de rapport
- Les scriptings Agents

8/ Gestion de la Haute disponibilité

- Introduction à la Haute Disponibilité sous Exchange
- Le principe de fonctionnement du DAG (Data Availability Group)
- Les différentes solutions de haute disponibilité pour l'accès client
- La Haute Disponibilité pour le transport et l'Active Directory
- Mise en place du Data Availability Group (DAG)
- Paramétrages et tests de basculement
- La résilience de site et les géo-clusters

9/ Sécurité du serveur Exchange

- Simulation d'une défaillance
- Gestion des sauvegardes et de la restauration
- Sauvegarde manuelle du service de messagerie
- Réinstallation des services
- Restauration des données du service de messagerie
- Maintenance des bases de données

- Suivi des performances
- Assurer la surveillance du serveur
- Introduction au contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC)
- Configurer le contrôle d'accès RBAC
- Monitoring et suivi des messages

10/ Configuration du contrôle d'accès basé sur les rôles

- Configuration de l'enregistrement des audits
- Surveillance et dépannage d'Exchange Server 2013
- Déléguer l'administration

11/ Interconnexion d'Exchange 2013

- Interconnexion avec la voie : introduction à la messagerie unifiée (VoIP)
- Interconnexion avec Lync
- Interconnexion avec SharePoint.

🔗 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

📅 01 au 05 Juin 2026 📍 Casablanca - Maroc

📅 27 au 31 Juil. 2026 📍 Casablanca - Maroc

📅 21 au 25 Sep. 2026 📍 Casablanca - Maroc

📅 16 au 20 Nov. 2026 📍 Casablanca - Maroc

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

🔄 Réservation & Renseignements

📞 **Téléphone** : +212 522 247 210
✉ **Email** : contact@innov-systems.com
🌐 **Web** : <https://www.innov-systems.com>

▼
Scannez pour accéder
à la fiche en ligne

Document généré le 01/06/2026 — Réf : MSC14
Innov Systems — Tous droits réservés