



## Microsoft Exchange 2010 – Mise en œuvre et administration

---

### Déscription :

Cette formation vous apprendra à mettre en œuvre et administrer des serveurs Microsoft Exchange 2010 et à les connecter à des clients hétérogènes. Vous verrez comment les installer, gérer les boîtes aux lettres et les adresses, stocker et archiver les données, et sécuriser la solution de messagerie mise en place.

### Objectifs

- Présentation et nouveautés
- Installation d'Exchange 2010
- Administration de base
- Gestion des accès client
- Gestion du stockage, des bases de données et de l'archivage
- Gestion du routage des messages
- La sécurité dans Exchange Server 2010
- Notions de Haute Disponibilité
- Introduction à la messagerie unifiée (VoIP)

### Publics

Toute personne en charge de l'administration de Microsoft Exchange

### Durée

5 jours

### Pré-requis

Connaissance de l'active directory Microsoft.

## Programme de cette formation

### Présentation et nouveautés

- Nouvelles fonctionnalités dans Exchange 2010.
- Configuration hardware et software requise.
- Best Practices pour la virtualisation d'Exchange.

•

## **Installation d'Exchange 2010**

- Méthodes d'installation : GUI ou PowerShell.
- Définition des rôles et modification de l'installation.

## **Administration de base**

- Administration via Exchange Management Console.
- Gestion des BAL, des listes d'adresses.
- Gestion de plusieurs noms de domaines.

## **Gestion des accès client**

- Serveur d'accès au client. Nouvelles fonctionnalités.
- Avantages et mise en oeuvre d'Outlook Anywhere.
- Configuration de la messagerie mobile : OWA 2010.

## **Gestion du stockage, des bases de données et de l'archivage**

- Principe des bases de données Exchange.
- Fonctionnalités du moteur Exchange 2010.
- Mise en oeuvre des boîtes aux lettres d'Archives.

## **Gestion du routage des messages**

- Topologie de routage et sites Active Directory.
- Règles RMS pour prévenir les fuites de données

## **La sécurité dans Exchange Server 2010**

- Implémentation de l'API antivirus. Configuration des anti-spam.
- Sauvegarde et restauration. Reprise en cas de désastre.
- Suivi des performances. Surveillance de serveur.

## **Notions de Haute Disponibilité**

- Introduction à la Haute Disponibilité sous Exchange Introduction à la messagerie unifiée (VoIP)