

## Configuration, administration et dépannage de Microsoft Exchange 2010

### Infos Générales



**Public visé :** Ce cours s'adresse aux personnes qui travaillent dans des environnements informatiques de moyenne ou très grande taille, à l'aide d'Exchange 2003 Server ou d'Exchange Server 2007. L'environnement de travail classique de ces personnes présente les caractéristiques suivantes : Prise en charge de 200 à 100 000 utilisateurs (voire davantage), emplacements physiques multiples, produits et technologies classiques comprennent Microsoft Windows, Exchange Server, ainsi que des produits et technologies de sécurité du réseau.



**Objectifs :** la fin de ce cours, les stagiaires seront à même d'effectuer les tâches suivantes : décrire les nouvelles fonctionnalités d'Exchange Server 2010 ; planifier et implémenter le déploiement ou la mise à niveau d'Exchange Server 2010 ; administrer Exchange Server 2010 ; implémenter des services d'accès au client dans Exchange Server 2010 ; gérer le routage des messages dans Exchange Server 2010 ; configurer la sécurité de la messagerie dans Exchange Server 2010 pour la messagerie Internet ; implémenter des stratégies de messagerie dans Exchange Server 2010 ; implémenter une haute disponibilité et une récupération d'urgence dans Exchange Server 2010 ; implémenter la messagerie unifiée dans Exchange Server 2010.



**Pré requis :** Pour suivre ce cours, les stagiaires doivent : disposer d'une expérience pratique en matière d'utilisation d'Exchange ; disposer d'une expérience pratique en matière d'utilisation de Windows ou de scripts de ligne de commande ; disposer d'une expérience pratique en matière d'utilisation de Windows Server ; disposer d'une expérience pratique en matière d'utilisation des services d'annuaire Active Directory dans Windows Server ; disposer d'une expérience pratique en matière de gestion réseau, notamment pour le protocole TCP/IP et le système DNS (Domain Name System).

### infos pratiques

#### Référence

MS10135

#### Vos contacts

Christelle et Caroline

#### Certification

70-662

#### Formateur

MCSE

#### Support

Microsoft Officiel

#### Durée



#### Repas



#### Café



#### Déploiement de Microsoft Exchange Server 2010

Vue d'ensemble et prérequis d'installation  
Installation des différents rôles du serveur Exchange  
Installation de la solution de Messagerie

#### Configuration des serveurs de Boîtes aux lettres

Découverte des outils d'administration  
Configuration des rôles de serveurs de boîtes aux lettres  
Configuration des dossiers publics

#### Gestion des Objets Destinataires

Gestion des boîtes aux lettres  
Gestion des autres destinataires  
Configuration des stratégies d'adresses de messagerie  
Configuration des listes d'adresses  
Exécution de tâches de gestion des destinataires

#### Gestion des accès Client

Configuration du rôle Serveur d'Accès Client  
Configuration des services d'accès Client pour Outlook  
Configuration de Outlook Web Access  
Configuration de la messagerie Mobile

#### Gestion du transport des messages

Découverte du rôle transport de messages  
Configuration du transport de messages

#### Sécurisation des éléments de messagerie

Déploiement des serveurs Transport Edge  
Déploiement d'une solution antivirus  
Configuration d'une solution anti-spam  
Sécurisation de la messagerie SMTP

#### Mise en oeuvre de la haute disponibilité

Découverte des options de haute disponibilité  
Configuration de haute disponibilité sur les bases de données de boîte aux lettres  
Déploiement de haute disponibilité sur les autres serveurs

#### Mise en oeuvre de la sauvegarde et la restauration

Planification de la sauvegarde et de la restauration  
Sauvegarde du serveur de messagerie  
Restauration du serveur de messagerie

#### Configuration des fonctions de stratégie et de conformité des messages

Découverte des fonctions de stratégie et de conformité des messages  
Configuration des règles de transport  
Gestion des enregistrements  
Configuration de l'archivage des messages

#### Sécurisation du serveur de messagerie

Configuration du Role Based Access Control (RBAC)  
Sécurisation des rôles  
Configuration de la sécurité sur l'accès Internet

#### Maintenance du serveur

Surveillance des performances  
Maintenance du serveur  
Dépannage de la messagerie

#### Migration de Exchange Server 2003 ou 2007 vers Exchange Server 2010

Découverte des méthodes de migration  
Migration depuis Exchange Server 2003  
Migration depuis Exchange Server 2007

## Configuration, administration et dépannage de Microsoft Exchange 2010

### **Implémentation de la messagerie unifiée**

Vue d'ensemble sur la téléphonie

Découverte de la messagerie unifiée

Configuration de la messagerie unifiée