



# C2POINTS

La passion de l'informatique

DI01

## Les Nouveautés de Exchange Serveur 2007

- **Objectif**

Comparer les fonctionnalités d'Exchange Server 2007 avec les versions précédentes d'Exchange.  
Décrire comment bien utiliser les nouvelles possibilités de l'architecture d'Exchange Server 2007.  
Montrer les avantages apportés par Exchange Server 2007 aux utilisateurs.  
Résumer les fonctionnalités les plus importantes d'Exchange Server 2007.  
Comparer la méthode d'installation graphique avec la méthode d'installation à la ligne de commande.  
Comparer la Console d'administration Exchange au shell d'administration et savoir choisir entre l'un ou l'autre en fonction de la situation.  
Comprendre l'efficacité apportée par Exchange Server 2007 dans l'administration des destinataires.  
Répertorier les meilleures pratiques pour l'administration d'Exchange Server 2007.  
Comparer les serveurs d'accès clients d'Exchange Server 2007 avec les serveurs frontaux des versions précédentes d'Exchange Server.  
Identifier pourquoi l'administration d'Exchange Server 2007 requiert moins de temps que celle des versions précédentes d'Exchange.  
Déterminer le rôle Exchange Server approprié en fonction d'un scénario donné.  
Montrer comment Exchange Server 2007 peut améliorer la sécurité de votre organisation et le respect des règles de conformité.  
Décrire comment obtenir une fiabilité encore supérieure avec Exchange Server 2007.  
Répertorier les principales améliorations de l'architecture Exchange Server et leurs avantages.  
Répertorier les meilleures pratiques pour permettre aux utilisateurs d'accéder à leurs messages.  
Résumer les fonctions de la messagerie unifiée proposée par Exchange Server 2007.

- **Public**

Ce cours s'adresse aux informaticiens spécialisés dans la messagerie et à toute personne souhaitant mieux connaître Exchange Server 2007. Les stagiaires doivent être familiarisés avec les techniques de la messagerie et doivent posséder au moins six mois d'expérience sur Exchange 2000 Server ou Exchange Server 2003.

- **Niveau requis**

Travailler régulièrement avec Exchange 2000 Server ou Exchange Server 2003.  
Travailler régulièrement avec Microsoft Windows® 2000 Server ou Microsoft Windows Server™ 2003.  
Travailler régulièrement avec le service d'annuaire Active Directory®.  
Posséder une connaissance élémentaire et une expérience du réseau.  
Posséder une connaissance élémentaire et une expérience de Windows Server 2003.

• **Durée** 3 Jours

• **Technicité** @ @ @

• **MODULE 1**

**PRESENTATION D'EXCHANGE SERVER 2007**

Présentation de l'architecture d'Exchange Server 2007  
Exchange Server 2007 vu par les utilisateurs

**TP :**

Utiliser le Concierge du calendrier  
Créer un rendez-vous dans Microsoft Office Outlook® Web Access (OWA) et le placer dans la vue hebdomadaire pour voir la fonction de transparence.  
Utiliser les fonctionnalités avancées du calendrier dans OWA pour créer et modifier un rendez-vous.  
Voir la planification d'une ressource.

**TP :**

Utiliser les nouvelles fonctionnalités dans OWA  
Utiliser l'Assistant d'absence du bureau.  
Accéder à des documents partagés.  
Utiliser la recherche.

• **MODULE 2**

**PRESENTATION DE L'ADMINISTRATION D'EXCHANGE SERVER 2007**

Installation d'Exchange Server 2007  
Présentation des outils d'administration d'Exchange Server 2007  
Administration des destinataires  
Configuration d'Exchange Server 2007  
Administration des serveurs d'accès clients

**TP :**

Scripts pour les tâches courantes dans l'administration d'Exchange  
Exploiter la Console d'administration Exchange pour modifier le numéro de téléphone de quelques utilisateurs dans l'entreprise.  
Exploiter le shell d'administration d'Exchange pour modifier le numéro de téléphone de quelques utilisateurs dans l'entreprise.  
Exploiter le shell d'administration d'Exchange pour modifier le numéro de téléphone de tous les utilisateurs dont le nom commence par K.

**TP :**

Créer et modifier des destinataires  
Créer et déplacer une boîte aux lettres en utilisant la Console d'administration Exchange.  
Créer et déplacer plusieurs boîtes aux lettres en utilisant le shell d'administration d'Exchange.

**TP :**

Configurer des rôles de serveur en utilisant l'interface graphique  
Configurer le rôle de serveur de boîtes aux lettres.  
Configurer le rôle de serveur d'accès client.  
Administrer les paramètres du serveur tête de pont.

• **MODULE 3**

**PRESENTATION DE L'ARCHITECTURE D'EXCHANGE SERVER 2007**

Introduction aux rôles Exchange Server  
Mise en œuvre de la sécurité, respect des règles de conformité et archivage

- **MODULE 4**

Haute disponibilité

**TP :**

Configurer des rôles de serveur en utilisant la ligne de commande  
Ajouter le rôle de messagerie unifiée au serveur MTL-MSG2.

**PRESENTATION DE LA MESSAGERIE UNIFIEE DANS EXCHANGE SERVER 2007**

Messagerie unifiée

**TP :**

Administrer des utilisateurs de la messagerie unifiée

Créer un plan de communication en utilisant la Console d'administration Exchange.

Créer une passerelle IP de messagerie unifiée en utilisant la Console d'administration Exchange.

En utilisant le shell d'administration d'Exchange, permettre aux utilisateurs des Ventes d'exploiter la messagerie unifiée.