

Collection
Ressources Informatiques

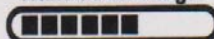
Exchange Server 2007

Conception de l'infrastructure
Implémentation
Administration

**Seconde
Edition**

Emmanuel VINAZZA

Fichiers à télécharger



www.editions-eni.fr

Microsoft®
GOLD CERTIFIED

Partner



 **INFORMATIQUE TECHNIQUE**

2-005-810-1

Exchange Server 2007

**Conception de l'infrastructure
Implémentation
Administration**

**Seconde
Edition**

Introduction

A. Introduction	9
B. Les principales nouveautés d'Exchange 2007	9
C. Les nouveautés liées au SP1	11
D. Les deux types d'édition Exchange 2007 Server	16
E. Présentation des rôles de serveurs Exchange 2007 Server	17

Planification du déploiement

Chapitre 1

A. Planification de l'infrastructure	29
B. Planification de la maquette	46
C. Planification de la réalisation	51
D. Conclusion	56

Concepts Active Directory

Chapitre 2

A. Introduction	59
B. Présentation de l'annuaire Active Directory	59
C. Description de la forêt et du domaine	69
D. Description des rôles FSMO.	81
E. Présentation des sites Active Directory	84
F. Le service DNS au sein d'Active Directory.	86

Planification de l'infrastructure Exchange 2007

Chapitre 3

A. Introduction	90
B. Installation de la forêt	91
C. Choix du niveau fonctionnel d'un domaine	105
D. Installation de l'autorité de certification	107
E. Placement des serveurs	111

Installation d'une infrastructure Exchange 2007

Chapitre 4

A. Pré-requis à l'installation d'Exchange Server 2007 SP1	114
B. Préparation de Active Directory	119
C. Installation standard	127
D. Automatisation de l'installation Exchange Server 2007	147
E. Suppression ou modification d'un serveur	152

Administration de l'organisation

Chapitre 5

A. Concepts de l'organisation	156
B. Administration des dossiers	165
C. Administration de l'accès client	180
D. Administration du transport	184

Administration des serveurs Chapitre 6

A. Introduction	202
B. Administration des serveurs de boîtes aux lettres	202
C. Administration des serveurs d'accès client	219
D. Administration des serveurs de transport	230

Administration des destinataires Chapitre 7

A. Introduction	240
B. Les destinataires	244
C. La récupération de boîtes aux lettres	278

Administration de l'accès client Chapitre 8

A. Introduction à la gestion des accès clients	283
B. Le client Outlook 2007	286
C. Le client OWA	318
D. Le client ActiveSync	326

Administration sous PowerShell Chapitre 9

A. Introduction au PowerShell	338
B. Utilisation de PowerShell sous Exchange 2007	338
C. L'essentiel de l'administration sous PowerShell	358
D. Conclusion	377

Pour aller plus loin	Chapitre 15
A. Introduction	540
B. Vérification de l'installation Exchange Server 2007	540
C. Mise en place d'Outlook Anywhere.	543
D. Mise en place du cryptage et de la signature numérique.	544
E. Mise en œuvre du Gestionnaire d'absence du bureau hors domaine.	549
F. Configuration de la sécurité de votre Serveur Exchange	551
G. Récupération de serveurs et astuces	551
 Index	 553

Administration de la messagerie unifiée Chapitre 10

- A. Introduction à la messagerie unifiée 380
- B. Installation de la messagerie unifiée 385

Maintenance et récupération Chapitre 11

- A. Introduction 402
- B. Sauvegarde et restauration 408
- C. Maintenance préventive 422

Déploiement du cluster Exchange Server Chapitre 12

- A. Présentation 428
- B. Le Cluster Exchange 2007 434

Migration vers Exchange 2007 Chapitre 13

- A. Introduction 456
- B. Mise à niveau depuis Exchange 2000 et 2003 456
- C. Migration depuis Domino Server 477
- D. Conclusion 518

Surveillance de l'architecture Chapitre 14

- A. Présentation des outils Exchange 2007 520
- B. Utilisation des outils Exchange 2007 522

Introduction

A. Introduction	9
B. Les principales nouveautés d'Exchange 2007	9
1. La Console de Management Exchange	9
2. Exchange Management Shell	10
3. La Messagerie Unifiée (UM)	10
4. L'amélioration des performances	10
5. La haute disponibilité pour les serveurs de transport Hub	10
6. La haute disponibilité pour les serveurs de boîtes aux lettres	10
7. Le routage basé sur la topologie de réplication Active Directory	11
8. La diminution du trafic SMTP	11
9. La fonction Auto découverte du client Microsoft Outlook 2007	11
C. Les nouveautés liées au SP1	11
1. Nouvelles options de déploiement	11
2. Amélioration du rôle serveur d'accès au client	12
a. Exchange ActiveSync	12
b. Outlook Web Access	12
c. POP3/IMAP4	13
3. Amélioration du transport	13
4. Amélioration du rôle serveur de boîtes aux lettres	14
5. Amélioration de la haute disponibilité	14
6. Amélioration apportée au rôle serveur de messagerie unifiée	15
7. Amélioration liée au développement	15
D. Les deux types d'édition Exchange 2007 Server	16
1. L'édition Standard	16
2. L'édition Entreprise d'Exchange	16

Présentation des rôles de serveurs Exchange 2007 Server . . .	17
1. Définition des rôles	18
2. Le serveur Edge	20
a. Définition du serveur Edge Rôle principal	20
b. Amélioration de la sécurisation des flux	20
c. Définition d'une règle de transport	21
d. La fonction de réécriture d'adresses	21
e. Pré-requis pour un serveur Edge	21
f. Les concepts ADAM (Active Directory Application Mode).	22
3. Le serveur de transport	22
a. Fonction du serveur	22
b. Pré-requis pour un serveur de transport Hub.	23
4. Le serveur de boîtes aux lettres.	23
a. Fonction du serveur	23
b. Pré-requis pour un serveur de boîtes aux lettres	24
5. Le serveur d'accès client.	24
a. Fonction du serveur	24
b. Pré-requis pour un serveur d'accès client	25
6. Le serveur de Messagerie Unifiée	25
a. Fonction du serveur	25
b. Pré-requis pour un serveur d'accès client de Messagerie Unifiée.	26