

C
Collection
certifications

Préparation à la Certification **MCTS**

Exchange Server 2007

EXAMEN N° 70-236

**67 travaux pratiques
155 questions-réponses**

OFFERT :

UN EXAMEN BLANC en ligne

avec réponses commentées et détaillées



Microsoft
GOLD CERTIFIED

Partner

Emmanuel VINAZZA

2-005-807-1

Exchange Server 2007

Chapitre 1**Présentation**

A. Introduction	8
B. Les principales nouveautés d'Exchange 2007	8
C. Les nouveautés liées au SP1	10
D. Les deux types d'édition Exchange 2007 Server	14
E. Présentation des rôles de serveurs Exchange 2007 Server	14
F. Validation des acquis : questions/réponses.	23

Chapitre 2**Concepts Active Directory**

A. Introduction	26
B. Présentation de l'annuaire Active Directory	26
C. Description de la forêt et du domaine	35
D. Description des rôles FSMO	45
E. Présentation des sites Active Directory	47
F. Le service DNS au sein d'Active Directory	50
G. Validation des acquis : questions/réponses.	52

Chapitre 3**Planification de l'infrastructure Exchange 2007**

A. Introduction	56
B. Installation de la forêt.	57
C. Choix du niveau fonctionnel d'un domaine	69
D. Installation de l'autorité de certification	71
E. Placement des serveurs	75
F. Validation des acquis : questions/réponses.	75

Chapitre 4**Installation d'une infrastructure Exchange 2007**

A. Pré-requis à l'installation d'Exchange Server 2007 SP1	78
B. Préparation de Active Directory	82
C. Installation standard	89

D. Automatisation de l'installation Exchange Server 2007	106
E. Suppression ou modification d'un serveur	111
F. Validation des acquis : questions/réponses	111

Chapitre 5

Administration de l'organisation

A. Concepts de l'organisation	118
B. Administration des dossiers	120
C. Administration de l'accès client	140
D. Administration du transport	144
E. Validation des acquis : questions/réponses	150

Chapitre 6

Administration des serveurs

A. Introduction	160
B. Administration des serveurs de boîtes aux lettres	160
C. Administration des serveurs d'accès client	170
D. Administration des serveurs de transport	180
E. Validation des acquis	190

Chapitre 7

Administration des destinataires

A. Introduction	200
B. Les destinataires	200
C. La récupération de boîtes aux lettres	230
D. Validation des acquis : questions/réponses	230

Chapitre 8

Administration de l'accès client

A. Introduction à la gestion des accès clients	240
B. Le client Outlook 2007	240
C. Le client OWA	270
D. Le client ActiveSync	270

E. Validation des acquis : questions/réponses	287
---	-----

Chapitre 9

Administration sous PowerShell

A. Introduction au PowerShell	292
B. Utilisation de PowerShell sous Exchange 2007	292
C. L'essentiel de l'administration sous PowerShell	310
D. Conclusion	326
E. Validation des acquis : questions/réponses	327

Chapitre 10

Administration de la messagerie unifiée

A. Introduction à la messagerie unifiée	330
B. Installation de la messagerie unifiée	335
C. Validation des acquis : questions/réponses	348

Chapitre 11

Maintenance et récupération

A. Introduction	352
B. Sauvegarde et restauration	357
C. Maintenance préventive	368
D. Validation des acquis : questions/réponses	371

Chapitre 12

Déploiement du cluster Exchange Server

A. Présentation	376
B. Le Cluster Exchange 2007	382
C. Validation des acquis : questions/réponses	400

Chapitre 13

Migration vers Exchange 2007

A. Introduction	404
B. Mise à niveau depuis Exchange 2000 et 2003	404
C. Migration depuis Domino Server	424

D. Conclusion	464
E. Validation des acquis : questions/réponses	464

Chapitre 14

Surveillance de l'architecture

A. Présentation des outils Exchange 2007	470
B. Utilisation des outils Exchange 2007	472

Chapitre 15

Pour aller plus loin

A. Introduction	492
B. Vérification de l'installation Exchange Server 2007	492
C. Mise en place d'Outlook Anywhere	495
D. Mise en place du cryptage et de la signature numérique	495
E. Mise en œuvre du Gestionnaire d'absence du bureau hors domaine	500
F. Configuration de la sécurité de votre Serveur Exchange	501
G. Récupération de serveurs et astuces	502

Travaux pratiques

A. Introduction	506
B. Objectifs	507
C. Pré-requis	508
D. Avant de commencer	510
E. Exercices de la série 1	512
F. Exercices de la série 2 : Mise à niveau depuis Exchange 2000 et 2003	535
G. Exercices de la série 2 : Migration depuis Domino Server	540

Chapitre 1

A. Introduction	8
B. Les principales nouveautés d'Exchange 2007	8
1. La Console de Management Exchange	8
2. Exchange Management Shell	9
3. La Messagerie Unifiée (UM)	9
4. L'amélioration des performances	9
5. La haute disponibilité pour les serveurs de transport Hub	9
6. La haute disponibilité pour les serveurs de boîtes aux lettres	9
7. Le routage basé sur la topologie de réplication Active Directory	9
8. La diminution du trafic SMTP	9
9. La fonction Auto découverte du client Microsoft Outlook 2007	10
C. Les nouveautés liées au SP1	10
1. Nouvelles options de déploiement	10
2. Amélioration du rôle serveur d'accès au client	10
3. Amélioration du transport	11
4. Amélioration du rôle serveur de boîtes aux lettres	12
5. Amélioration de la haute disponibilité	12
6. Amélioration apportée au rôle serveur de messagerie unifiée	12
7. Amélioration liée au développement	13
D. Les deux types d'édition Exchange 2007 Server	13
1. L'édition Standard	14
2. L'édition Entreprise d'Exchange	14
E. Présentation des rôles de serveurs Exchange 2007 Server	14
1. Définition des rôles	16
2. Le serveur Edge	17
3. Le serveur de transport	19
4. Le serveur de boîtes aux lettres	20
5. Le serveur d'accès client	21
6. Le serveur de Messagerie Unifiée	21
F. Validation des acquis : questions/réponses	23