

Inhaltsverzeichnis

1 Einführung	5
1.1 Editionen, Lizenzierung	5
1.2 Änderungen gegenüber Exchange Server 2003	6
1.3 Exchange-Serverrollen	6
2 Setup und Deployment	9
2.1 Voraussetzungen	9
2.2 Neuinstallation einer Exchange Server 2007 SP1/SP2-Infrastruktur	11
2.3 Installation von Exchange Server 2007 SP3	18
2.4 Exchange Server 2007 auf Windows Server 2008 (R2)	22
2.5 Installation unter Virtual PC	23
2.6 Migration einer Exchange 2003-Infrastruktur auf Exchange Server 2007	24
2.7 Deinstallation eines Exchange 2007-Servers aus einer Exchange-Organisation	33
3 Exchange 2007-Administration	37
3.1 Nach der Installation	37
3.2 Lizenzierung	38
3.3 Akzeptierte Domänen konfigurieren	40
3.4 SMTP-Grundlagen	41
3.5 Sendeconnector einrichten	42
3.6 Empfangsconnectoren einrichten	46
3.7 Exchange-Verwaltungsshell	47
3.8 Überwachung von Exchange Server 2007	51
3.9 Datenbankaufbau	51
3.10 Mailbox-Verwaltung	51
3.10.1 Anlegen einer neuen Mailbox über die Exchange 2007 Management Console	52
3.10.2 Anlegen einer neuen Mailbox über die Exchange-Verwaltungsshell	56
3.10.3 Anlegen einer Raum-Ressource	56
3.10.4 Postfächer zwischen Exchange 2007-Servern verschieben	61
3.11 E-Mail-Adressrichtlinien	67
3.12 Mailbox-Berechtigungen	70
4 Backup/Restore	71
5 Verwaltung öffentlicher Ordner	73
5.1 Öffentliche Ordner-Verwaltungskonsole	73
5.2 Troubleshooting: Public Folder-Verwaltungskonsole ist nicht aufrufbar	73
5.3 Entfernen der letzten Public Folders-Datenbank aus der Organisation	75
6 Client-Zugriff auf Exchange Server 2007	77
6.1 Outlook Web Access (OWA)	77
6.2 Wiederherstellung von OWA bei Auftreten der Fehlermeldung „Service not available“	80
6.3 Outlook Anywhere (= RPC over HTTPS)	80
6.4 AutoDiscover	82
6.5 Behebung von Zertifikatsfehlern beim Starten von Outlook 2007	83
6.6 SAN-Zertifikate (Subject Alternate Name)	87
6.6.1 Verwendung von SAN-Zertifikaten	88
6.6.2 Ausstellen von SAN-Zertifikaten	89
6.7 Calendar Concierge	92
6.8 Abwesenheitsassistent	93
6.9 Offline Address Book (OAB)	93
6.10 OWA-LinkAccess	94
6.11 Mobile Devices	95
6.11.1 Rücksetzen mobiler Geräte über die Exchange 2007 SP1-Verwaltungskonsole	96
6.11.2 Bereitstellen von Windows Mobile 6-basierten Geräten mit Microsoft Exchange Server 2007	97
7 Message Routing	101
8 Sichere Nachrichtenübermittlung	117

8.1 Edge Server	117
8.2 Anti-Spam	122
8.2.1 Installieren der AntiSpam-Agents auf einem Hub Transport Server.....	124
8.2.2 Antispamaktualisierungen verwenden	125
8.2.3 IP-Sperrlistenanbieter (Blacklists).....	127
8.2.4 Absenderfilterung	130
8.2.5 Absenderzuverlässigkeitsfilterung	130
8.2.6 Inhaltsfilterung (Content Filter).....	132
8.2.7 Ausnahmen für Content Filter festlegen	135
8.2.8 Anzeigen des SCL-Wertes in Outlook	135
9 Hochverfügbarkeitslösungen für Mailbox-Server	141
9.1 Local Continuous Replication (LCR).....	141
9.2 Clustered Continuous Replication (CCR)	144
10 Messaging Policies	151
11 Microsoft Forefront Security für Exchange Server SP1	159