

## Inhaltsverzeichnis

<b>1 Einführung .....</b>	<b>5</b>
1.1 Editionen, Lizenzierung.....	5
1.2 Änderungen gegenüber Exchange Server 2003 .....	6
1.3 Exchange-Serverrollen .....	6
<b>2 Setup und Deployment .....</b>	<b>9</b>
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
<b>3 Exchange 2007-Administration .....</b>	<b>37</b>
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
<b>4 Backup/Restore .....</b>	<b>71</b>
<b>5 Verwaltung öffentlicher Ordner .....</b>	<b>73</b>
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
<b>6 Client-Zugriff auf Exchange Server 2007 .....</b>	<b>77</b>
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
<b>7 Message Routing.....</b>	<b>101</b>
<b>8 Sichere Nachrichtenübermittlung.....</b>	<b>117</b>

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
<b>9 Hochverfügbarkeitslösungen für Mailbox-Server .....</b>	<b>141</b>
9.1 Local Continuous Replication (LCR).....	141
9.2 Clustered Continuous Replication (CCR) .....	144
<b>10 Messaging Policies .....</b>	<b>151</b>
<b>11 Microsoft Forefront Security für Exchange Server SP1 .....</b>	<b>159</b>