

# 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> |

|  |     |
|--|-----|
| <b>8.1 Edge Server .....</b>   | 117 |
| <b>8.2 Anti-Spam .....</b>   | 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>               | 141 |
| 9.1 Local Continuous Replication (LCR).....                                | 141 |
| 9.2 Clustered Continuous Replication (CCR) .....                           | 144 |
| <b>10 Messaging Policies .....</b>   | 151 |
| <b>11 Microsoft Forefront Security für Exchange Server SP1 .....</b>       | 159 |