

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Application Compatibility Toolkit (ACT) 5.6 .....</b>	<b>5</b>
1.1 Installation .....	5
1.2 Compatibility Manager .....	6
1.3 Sammeln .....	13
1.4 Analysieren .....	16
1.5 Kategorien und Unterkategorien erstellen .....	19
1.6 Priorisierung .....	21
1.7 Applikationen kennzeichnen und Informationen mit der Online-Community austauschen	22
1.8 Lösung von Kompatibilitätsproblemen mit dem Compatibility Administrator .....	26
<b>2 Microsoft Assessment and Planning Solution Accelerator (MAP) 5.5 .....</b>	<b>35</b>
2.1 Inventarisierung und Überprüfung auf Upgrade-Tauglichkeit .....	36
<b>3 OMPM (Office Migration Planning Manager) .....</b>	<b>45</b>
3.1 Office File Converter .....	47
<b>4 Microsoft Desktop Optimization Pack (MDOP) 2011 R2 .....</b>	<b>49</b>
<b>5 DaRT und ERD-Commander .....</b>	<b>51</b>
5.1 Installation von DaRT 7.0 .....	52
5.2 Erstellen eines ERD Commander-Startmediums .....	53
5.3 Verwendung des ERD Commanders 7.0 .....	60
5.3.1 "LockSmith" – Assistent zum Zurücksetzen lokaler Computerkonten .....	63
5.3.2 Gelöschte Dateien wiederherstellen .....	64
5.3.3 MBR und Bootsektor restaurieren mit dem Datenträger-Commander .....	66
5.3.4 Hotfixes deinstallieren .....	67
5.3.5 Entfernen unerwünschter Software mit dem autonomen System Sweeper .....	68
<b>6 Anwendungsvirtualisierung mit App-V 4.6 SP1 .....</b>	<b>71</b>
6.1 Quellen und Ressourcen .....	71
6.2 Grundlagen .....	72
6.3 Installation von App-V Management Server 4.5 SP2 .....	74
6.4 Der App-V Sequencer .....	83
6.4.1 Durchführung einer Sequenzierung mit App-V Sequencer 4.6 .....	84
6.4.2 Upgrade eines existierenden Pakets .....	94
6.5 Application Virtualization-Management-Konsole .....	94
6.5.1 Importieren von sequenzierten Applikationen .....	97
6.5.2 Kontrollieren der Einstellungen .....	100
6.6 Application Virtualization Client Management .....	101
6.7 Streaming Server .....	107
6.8 Troubleshooting .....	108
<b>7 Microsoft Enterprise Desktop Virtualization (MED-V) 2.0 .....</b>	<b>109</b>
7.1 Schritt 1 – Konfigurieren des MED-V-Administrations-PC .....	109
7.2 Schritt 2 – Erzeugen eines MED-V-Pakets aus dem vorbereiteten XP-Image .....	115
7.3 Schritt 3 – Verteilen des MED-V-Pakets .....	122
7.4 MED-V Administration Toolkit .....	124
<b>8 Microsoft System Center Operations Manager 2007 R2 .....</b>	<b>127</b>
8.1 Grundlagen .....	127
8.2 Installation .....	127
8.3 OpsMgr-Konsole .....	135
8.4 Überwachung von Clients .....	136
8.5 Wartungsmodus .....	141
8.6 Installieren von Management Packs .....	141
8.7 Überwachung von Deployment .....	145
<b>9 System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 .....</b>	<b>151</b>

9.1	Installation .....	151
9.2	P2V-Konvertierung .....	163
9.3	V2V-Konvertierung .....	164
9.4	Vorlagen für virtuelle Maschinen in SCVMM-Bibliothek erstellen .....	170
9.5	SCVMM Self Service Portal .....	174
9.5.1	Allgemeine Eigenschaften des Self Service Portals konfigurieren .....	179
9.5.2	Schritte für die Zuweisung einer virtuellen Maschine .....	183
<b>10</b>	<b>Advanced Group Policy Management Console (AGPM) 4.0 .....</b>	<b>191</b>
10.1	Installationsvoraussetzungen .....	192
10.2	Installation des ersten AGPM-Servers .....	192
10.3	Installation des AGPM Clients .....	197
10.4	Rollenbasierte Administration .....	202
10.5	Vorteile von AGPM gegenüber der Standard-GPMC .....	203
10.6	Einrichten von Delegierungen .....	204
10.7	Vorteile des Offline-Editierens von GPOs innerhalb AGPM .....	205
10.8	Verwalten von GPO-Konfigurationsänderungen .....	206
<b>11</b>	<b>SQL Server 2008 R2 Grundlagen für Administratoren .....</b>	<b>209</b>
11.1	Versionen .....	209
11.2	Editionen im Vergleich .....	209
11.3	Basisinstallation .....	212
11.4	Architektur von SQL Server .....	227
11.5	Administrations-Tools .....	228
11.6	Verbindung zu benannten SQL Server-Instanzen übers Netzwerk herstellen .....	230
11.7	Facet „Oberflächenkonfiguration“ .....	234
11.8	Systemdatenbanken .....	235
11.9	Objektnamen, Schemas .....	235
11.10	Dateimäßiger Aufbau einer SQL Server 2008 R2-Datenbank .....	236
11.11	Informationen über Datenbankobjekte .....	236
11.12	Trennen und Anfügen von Benutzerdatenbanken .....	238
11.13	Erstellen von Datenbanken .....	239
11.14	Sicherheit und Zugriff auf SQL Server 2008 R2 .....	240
11.14.1	Grundkonzept .....	240
11.14.2	Anlegen von Login-Konten (SQL Server-Ebene) .....	241
11.14.3	Berechtigungen auf SQL-Serverebene .....	243
11.14.4	Anlegen von Datenbankbenutzern .....	243
11.14.5	Berechtigungen auf Datenbankebene .....	244
11.14.6	Erteilen expliziter Objektberechtigungen im Management Studio .....	245
11.14.7	Spezielle Datenbankbenutzer .....	249
11.14.8	Unterbrochene Besitzerkette .....	249
11.15	Single User-Modus zum Wiederherstellen verlorener Administrator-Berechtigungen .....	251
11.16	Client-Zugriff auf MS SQL Server 2008 R2 .....	252
11.16.1	MS Access 2010 als Client mit Hilfe einer ODBC-Systemsschnittstelle .....	252
11.17	MS Access-Datenbankprojekte (ohne ODBC-Schnittstelle) .....	259
11.18	Backup und Restore .....	263
11.18.1	Backup-Grundlagen .....	263
11.19	Wiederherstellungsmodell (Recovery Model) .....	263
11.19.1	Vollständiges Datenbank-Backup über die grafische Oberfläche .....	263
11.19.2	Datenbank-Backup mit TSQL-Anweisungen .....	269
11.19.3	Automatisieren von Backup-Jobs mit Server Agent .....	269
11.19.4	Wartungspläne (Maintainance Plans) .....	275
11.19.5	Restore über die grafische Oberfläche .....	289
11.19.6	Restore mit TSQL .....	291
11.19.7	Disaster Recovery-Konzept .....	293