

Inhaltsverzeichnis

1	Application Compatibility Toolkit (ACT) 5.6	5
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
2	Microsoft Assessment and Planning Solution Accelerator (MAP) 5.5	35
2.1	Inventarisierung und Überprüfung auf Upgrade-Tauglichkeit	36
3	OMPM (Office Migration Planning Manager)	45
3.1	Office File Converter	47
4	Microsoft Desktop Optimization Pack (MDOP) 2011 R2	49
5	DaRT und ERD-Commander	51
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
6	Anwendungsvirtualisierung mit App-V 4.6 SP1	71
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
7	Microsoft Enterprise Desktop Virtualization (MED-V) 2.0	109
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
8	Microsoft System Center Operations Manager 2007 R2	127
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
9	System Center Virtual Machine Manager 2008 R2	151

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
10	Advanced Group Policy Management Console (AGPM) 4.0	191
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
11	SQL Server 2008 R2 Grundlagen für Administratoren	209
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-Systemschnittstelle	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 (Maintenance 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