

Inhaltsverzeichnis

1	Remotedesktopdienste (ehem. Terminal Services)	9
1.1	Neue Features	9
1.2	Grundlagen	9
1.3	Remotedesktop für Verwaltung.....	10
1.4	Session 0 Isolation.....	10
1.5	RDP-Clients	11
1.5.1	Einrichten eines Microsoft Terminal Service Client (MSTSC)	11
1.5.2	Remotedesktop-Webverbindung	16
1.6	Betrieb eines Remotedesktop-Sitzungshostservers (früher: Terminal-Server)	17
1.6.1	Checkliste vor der Installation der Remotedesktopdienste	17
1.6.2	Installation der Remotedesktopdienste	18
1.6.3	Desktop Experience.....	25
1.6.4	Installation von Anwendungsprogrammen	25
1.6.5	Remotesteuerung von Sitzungen	26
1.6.6	Einrichten eines Remote Desktop-Gateways	27
1.6.7	Client-RDP-Verbindung über Remote Desktop-Gateway	40
1.6.8	Remote Desktop Server-Lizenzierung.....	42
1.6.9	Konfiguration des Remote Desktop-Servers	54
1.6.10	Benutzern erlauben, die Remotedesktopdienste zu verwenden.....	59
1.6.11	Remotedesktopdiensteverwaltung	59
1.6.12	Einrichten von Remote Applications.....	61
1.7	Session Broker.....	72
2	Virtualisierung mit Hyper-V	77
2.1	Übersicht: Virtualisierungstechnologien von Microsoft	77
2.2	Hyper-V Grundlagen	77
2.3	Lizenzierung von virtuellen Maschinen.....	79
2.4	Installation und Verwaltung von Hyper-V.....	79
2.4.1	Serverrolle „Hyper-V“ installieren.....	80
2.4.2	Erstellen von virtuellen Netzwerken	84
2.4.3	Erstellen einer neuen virtuellen Maschine	86
2.4.4	Hyper-V Einstellungen	93
2.4.5	Live Migration und Quick Migration	95
2.5	Hyper-V-Snapshots.....	95
2.6	Verschieben virtueller Maschinen	97
2.7	Berechtigungen setzen mit dem Autorisierungs-Manager.....	99
2.8	Berechtigungen setzen mit icacls	100
3	Aktivierung von Windows 7 und Office 2010	101
3.1	Volumenaktivierung mit MAK (Multiple Activation Keys)	101
3.2	Volumenaktivierung mit einem Key Management Server (KMS)	101
3.2.1	Ablauf der Volumenaktivierung.....	101
3.2.2	Konfiguration eines KMS-Hosts.....	102
3.2.3	Firewall.....	104
3.2.4	Softwarelizenzierungsdienst.....	104
3.3	Kontrolle der Aktivierung über die GUI	105
3.4	Kontrolle der Aktivierung mit slmgr.vbs	107
3.5	Hinzufügen von Office 2010-Product Keys zu einem KMS-Host.....	109
3.6	Office 2010-MAK Keys.....	110
3.7	VAMT 2.0 (Volume Activation Management Tool).....	111
4	Windows Media Services (WMS)	115