

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-Sitzungsshostservers (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