

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	17
1 Installation und Aktualisierung für Experten	19
Windows 8.1-Installationsmedien	20
USB-Stick für Windows 8.1 erstellen	20
Bootfähigen USB-Stick aus Recovery-DVD erstellen und Product Key auslesen	22
Windows 8.1 ohne Seriennummer installieren	22
Windows 7- und Windows 8/8.1-Produktschlüssel auslesen	23
Windows 8.1 mit lokalem Konto installieren	23
Erste Schritte nach der Einrichtung	24
Zusätzliche Optionen in Windows 8.1 aktivieren	24
Sprachpakete installieren	25
Windows XP/Vista/7/8 auf Windows 8.1 aktualisieren	26
Partition kann während der Installation nicht angelegt werden	28
Windows 8.1 aktivieren	28
Features zu Windows 8.1 online hinzufügen	30
Feststellen, ob Windows 8.1 bereits installiert ist	31
Windows in VHD-Datei installieren – Parallelinstallationen von Windows 7/8/8.1 ..	31
Boot-Manager-Optionen ändern	34
Verwaltung des Boot-Managers mit Bcdedit	35
Boot-Manager wiederherstellen und Windows 8.1 entfernen	36
Bei Parallelinstallationen das Windows 7-Bootmenü aktivieren	38
Erweiterte Windows 8.1-Startoptionen aktivieren	38
Windows 8 Setup-Tool – Windows 8.1 als ISO besorgen	39
2 Erste Schritte und Grundeinrichtung des Systems	41
Grundlegende Einstellungen	42
Automatisch anmelden mit Autologon	42
Microsoft-Konto in lokales Konto ändern	43
Netzwerktyp über Gruppenrichtlinien zuordnen	44
Anzeigenamen des Kontos und Alias ändern	44
Windows 8.1-Menüs und Oberfläche im Schnelldurchlauf anpassen	45
Hintergrundbild des Desktops für die Startseite verwenden	47
Verbesserungen der Oberfläche in Windows 8.1	48
Neue Einstellungsmöglichkeiten für Bildschirmcken und PowerShell nutzen	49
Direkt in den Desktop booten und eigenes Startmenü einrichten	50
Apps-Ansicht besser filtern und sortieren	51

Verbesserte Charms-Leiste mit mehr Optionen	51
Neue Bibliothek- und Computer-Ansicht	52
System schneller herunterfahren und Start-Schaltfläche nutzen	53
Bing-Suche auf der Startseite deaktivieren	53
Bequemes Umschalten von Windows 8.1-Apps	54
Kacheln auf der Startseite gruppieren und anordnen	54
Screenshots schneller erstellen	55
Programme mit Administratorrechten starten	55
Schneller in der Eingabeaufforderung bewegen und navigieren	56
.NET Framework schneller installieren	56
Produktschlüssel einer Windows-Installation ändern	57
Wiederherstellungsdatenträger erstellen	58
Windows 8.1 herunterfahren und abmelden	58
Skript für das Herunterfahren von Windows 8.1 schreiben	63
Deutsche Atomuhr für Zeitabgleich verwenden	63
Erweiterte Monatsanzeige in der Taskleiste anzeigen	64
Mehrere Monitore nutzen	65
Desktopsymbole und Anzeige für kleine Displays und Tablet-PCs anpassen	66
Anpassen der Einstellungen in den Computereigenschaften	67
Tastenkombinationen für Windows 8.1	67
Windows+X-Tastenkombinationen	68
Weitere Tastenkombinationen für Explorer und mehr	69
Fingergesten in Windows 8.1 auf Tablet-PCs nutzen	70
Bedienung der neuen Oberfläche im Schnelldurchlauf	71
Explorer-Tipps	75
Verbesserte Suche in Windows 8.1	75
Workplace Join mit Windows 8.1 nutzen – Active Directory light	75
Tipps für den schnellen Umgang mit dem Explorer	76
Bibliotheken anpassen	78
Ordnerkonflikte beim Kopieren anpassen	78
Programme zum Öffnen von Dateien festlegen	79
Menüband im Explorer und Umgang mit ISO-Dateien	80
Wie kann ich versteckte Dateien anzeigen?	80
Standardpfad im Explorer erstellen	81
Eigene Ordner in der Taskleiste anzeigen lassen	81
Geöffnete Ordner im Explorer mit einem anderen Symbol darstellen	82
Inhalt des Explorer-Fensters anpassen	82
Alle installierten Anwendungen in einem Explorer-Fenster anzeigen	84
Tipps zum Windows Store	84
Alle Optionen zum Store anzeigen und eigene Apps verwalten	84
Proxy für Windows 8.1-Apps und den Store verwenden	85
Deinstallation von Apps verhindern	86
Apps oder Updates aus dem Windows Store installieren	86
Apps zwischen PCs synchronisieren	87
Windows Store sperren	88

Windows-Apps und Microsoft-Konten funktionieren nicht	88
Windows Store-Cache löschen als Fehlerbehebung	89
Gekaufte Apps auf neuem PC installieren	90
3 Anpassen der Windows-Oberfläche	91
Anmeldebildschirm und Startseite ändern	92
Windows 7-Startmenü in Windows 8.1 integrieren	92
Die Anzahl der Apps und Kachelreihen auf dem Startbildschirm anpassen	93
Systemprogramme und Verwaltungstools als Suchergebnisse aktivieren	94
Anmeldebildschirm (Lockscreen) deaktivieren	94
Fensterdicke und -breite konfigurieren	95
Vorschaufenster anpassen	96
Benachrichtigungen anpassen und deaktivieren	97
Papierkorb umbenennen oder in die Taskleiste integrieren	98
Bezeichnung des Papierkorbs für einzelne oder alle Benutzer ändern	98
Spracheinstellungen aus der Taskleiste entfernen	99
Anzeige der Systemsteuerung ändern	99
Windows-Version auf dem Desktop anzeigen lassen	100
Fenster transparent schalten und wieder sichtbar machen	101
Windows X-Menü anpassen und nutzen	101
Verknüpfung zu Windows 8.1-Apps als Desktopsymbol anlegen	102
Diashow im Sperrbildschirm mit Windows 8.1	103
Konfiguration der Startseite in der PowerShell exportieren und importieren – Startseitenlayout vorgeben	103
Startseite auf Standard zurücksetzen und Einstellungen sichern	104
Automatische Fensteranordnung (Snap) ausschalten	104
Kleine Symbole in der Taskleiste und Gruppierung der Programme	105
Explorer-Tweaking	106
Bibliotheken und Favoriten im Navigationsbereich ein- oder ausblenden	106
Netzwerk- und Heimnetzgruppe ausblenden	107
Hauptfenster des Explorers anpassen	108
Zuletzt verwendete Dateien anzeigen	111
Inhalte von Fenstern beim Verschieben anzeigen	112
Zusätzliche Explorer-Symbole zur Taskleiste hinzufügen	112
Start-Schaltfläche in Windows 8.1 ändern oder ausblenden	113
Kontextmenüs in Windows ändern	114
Programme in das Kontextmenü des Desktops integrieren	114
Aufklappende Menüs im Kontextmenü des Desktops oder des Symbols »Dieser PC«	115
Kontextmenü des Desktops bereinigen und optimieren	118
Kontextmenü von Dateien erweitern	118
Kontextmenü von »Dieser PC« mit eigenen Befehlen erweitern	119
Kontextmenü von Laufwerken im Explorer erweitern	119
Falsche oder defekte Symbole von Laufwerken bereinigen	120
Hochauflösende Symbole verwenden – Gerätesymbole verwalten	120

Eingabeaufforderung über das Kontextmenü von Ordnern und Laufwerken öffnen	121
Laufwerkbuchstaben im Explorer zuerst anzeigen, ändern oder ausblenden	121
Einträge des Menüs »Neu« im Kontextmenü des Desktops bearbeiten	122
Senden an-Menü verbessern – Drucker und Ordner hinzufügen	123
Wichtige Systemprogramme direkt starten	123
Verknüpfung mit administrativer Eingabeaufforderung erstellen	123
Tools als Verknüpfung starten oder in Kontextmenüs einbinden	124
Explorer mit Optionen in verschiedenen Bereichen starten	127
Systemsteuerung und andere Programme direkt auf dem Desktop öffnen	128
4 Tuning und Optimierung	129
Leistung von Festplatten messen	130
Festplatten mit Bordmitteln testen – Winsat.exe	131
Geschwindigkeit und Leistung von SSD-Platten messen	132
Vorsicht bei Datenspiegelungen von SSD-Festplatten	133
Leistung von Festplatten mit CrystalDiskInfo messen	134
Treiber für SSD-Zugriff überprüfen	136
Firmware auf SSD-Festplatten aktualisieren	137
Bootoptimierung, SuperFetch und Prefetcher deaktivieren – SSD schonen	138
Energieoptionen für SSD-Platten optimieren	139
Zeitspanne zum Starten und Herunterfahren messen und Zuverlässigkeit anzeigen ..	140
Datenträgerkontingente – Wie viel dürfen Anwender speichern	141
Automatische Defragmentierung steuern	142
Festplattenzugriffe beschleunigen im Geräte-Manager – Nicht nur für SSD	143
Auslagerungsdateien und SSDs – Mythen und Empfehlungen	143
Speicheranalyse mit GetFoldersize	144
Mit GPT-Partitionen arbeiten	145
Datenträgerformat im laufenden Betrieb wechseln	145
Leistung von Systemgeräten verbessern	146
CPU-Leistung verbessern und CPU-Kerne in Task-Manager einbinden	146
Überprüfen des freien Arbeitsspeichers	147
Festplattenaktivität mit Disk Monitor überwachen	148
Auf Notebooks schnellere Treiber für Grafikkarten installieren	148
Treiber über Windows Update herunterladen	149
Treiber anzeigen, sichern und aktualisieren – DriverView und DoubleDriver	150
Energieverbrauch messen	151
Crap-Software von Windows 8.1 entfernen	151
Allgemeine Tipps zur Leistungssteigerung	154
WinSxS-Ordner aufräumen	154
Swapfile.sys, Hiberfil.sys und Pagefile.sys verstehen	155
Windows 8.1 in Active Directory-Umgebungen schneller booten durch Gruppenrichtlinien-Caching	155
Autostart-Programme überprüfen	156

Neuerungen im Task-Manager verstehen und nutzen	156
Hybridmodus testen und aktivieren	158
Der bessere Task-Manager – Process Explorer	160
Daten des Task-Mangers in Excel einlesen – TaskManager.xls	160
5 Netzwerk und Active Directory	163
Netzwerkoptimierung	164
Netzwerktyp ändern	164
Microsoft Network Speed Test	165
WiFi Guard und Wireless Network Watcher – WLAN und Netzwerk auf Eindringlinge überwachen	165
Netzwerkfehler finden – NetChecker	168
Internetleitung testen mit AVM Zack	168
WLAN-Profile und -Netzwerke verwalten	169
WLAN-Sendeleistung erhöhen und Geschwindigkeit drosseln	169
Vergessene WLAN-Kennwörter anzeigen	170
WLAN-Fehler finden und beheben	171
Fremdsurfer im WLAN finden	174
Kostenlose Netzwerkscanner	175
Geöffnete Ports überwachen – TCPView, NetStat und CurrPorts	176
Mehrere PINGanfragen dauerhaft durchführen und Netzwerkgeräte überwachen ...	177
Netzwerkverkehr mit FRITZ!Box mitschneiden (Seifferrn)	177
Netzwerke untersuchen mit Nmap	177
Netzwerkverkehr überwachen – Microsoft Network Monitor	179
Namensauflösung in der PowerShell testen	180
DNS-Namensauflösung in Active Directory verstehen	181
Namensauflösung mit Bordmitteln – Hosts	183
C\$-Freigabe funktioniert nicht – Problemlösung	185
Netzwerk mit Jumbo Frames beschleunigen	185
Mit dem Netzwerk arbeiten	190
Anzeigen ausführlicher Informationen zu Netzwerkkarten – AdapterWatch	190
Netzlaufwerke verbinden	191
Geöffnete Dateien im Netzwerk anzeigen	191
Windows als VPN-Server oder VPN-Client einrichten	192
Remoteunterstützung über das Internet	193
Windows 8.1 als WLAN-Access-Point betreiben	195
Windows 8.1 in Active Directory betreiben – Benutzerprofile und UE-V	197
Benutzerprofile lokal und im Profieinsatz verstehen	200
Servergespeicherte Profile für Benutzer in Active Directory festlegen	201
Mit User Experience Virtualization (UE-V) Benutzerprofile in Windows 8.1 synchronisieren	206
Anmelde- und Abmeldeskripts für Benutzer und Computer	207
Programme über das Netzwerk starten – PsExec	209
SecurityID von Domänencomputern anzeigen – PsGetSid	210

Arbeitsplatznetzwerke und Arbeitsordner in Windows 8.1	210
Einleitung zu den Arbeitsordnern	210
Dateiserver für Arbeitsordner konfigurieren	212
Windows 8.1 an Arbeitsordner anbinden	213
6 Datensicherung und Windows-Reparatur für Profis	217
Image des eigenen Rechners erstellen	218
Erstellen eines Wiederherstellungsdatenträgers	219
Daten in der Eingabeaufforderung mit Robocopy sichern und synchronisieren	221
Festplattenfehler genauer untersuchen und beheben	222
Dateien endgültig löschen und erweiterte Wiederherstellungsvorgänge	223
Daten endgültig von Festplatten löschen	223
Gelöschte Dateien mit kostenlosen Profitools wiederherstellen	225
Probleme und Systemabstürze beheben	226
Windows-Probleme mit integrierten Assistenten schnell und einfach beheben	227
Windows-Suche reparieren oder ersetzen	227
Probleme mit .NET Framework beheben	229
Kacheln auf der Startseite sind leer oder funktionieren nicht mehr	230
Probleme mit Systemdiensten und Zusatztools beheben	231
Abgesicherter Modus über msconfig.exe	232
Abgesicherter Modus in das Windows 8.1-Bootmenü einbinden	233
Windows startet, funktioniert aber nicht mehr ordnungsgemäß	234
Hardcore-Modus für den automatischen Start der Windows-Reparatur	234
Ein installierter Treiber funktioniert nicht mehr	236
Treiber überwachen lassen und Fehler finden –	
Der Treiberüberprüfungs-Manager	237
Boot-Manager funktioniert nicht mehr	238
Windows startet nicht mehr – Problemlösung	238
Windows-Systemdateien reparieren	240
Arbeitsspeicher testen	240
Ereignisprotokolle verwenden – Lokal und im Netzwerk	241
IDs der Ereignisanzeige auflösen und überprüfen	241
Eigene Ereignismeldungen erzeugen	242
Datensicherung über Dateiversionsverlauf	242
Einrichten des Dateiversionsverlaufs	243
Wiederherstellen von Dateien aus dem Dateiversionsverlauf	244
7 PowerShell & Co.	245
PowerShell und Wiederherstellung	246
Tricks für PowerShell 4.0	247
Windows PowerShell Desired State Configuration	247
Hilfe speichern und mehr	247
Skripts sind jetzt standardmäßig erlaubt	248

Batchdateien professionell nutzen	248
Anzeigen der letzten Befehle in der Eingabeaufforderung	249
Pfade schneller in der Eingabeaufforderung eingeben	249
Netzwerkverwaltung in der Eingabeaufforderung	249
Mehrere Befehle hintereinander ausführen mit &&	251
In der Eingabeaufforderung schneller nach Dateien suchen – Dir für Profis	251
Zwischen PowerShell und Eingabeaufforderung schneller umschalten	252
Sprungmarken und Wartebefehle in Batchdateien	252
Wenn/Dann-Abfragen in Batchdateien nutzen	253
Informationen zum lokalen PC in der Eingabeaufforderung abrufen	254
Auslagerungsdatei in der Eingabeaufforderung steuern	255
Dienste in der PowerShell und Eingabeaufforderung steuern	255
Ereignisanzeige in der Systemsteuerung steuern – Wevtutil	256
Batchdateien für Fortgeschrittene – Schleifen und mehr	256
Zeiten und Datum in der Eingabeaufforderung steuern	257
Schleifen und Variablen in Batchdateien	257
DNS-Abfragen in der Eingabeaufforderung steuern	258
Batchdatei auf den Desktop integrieren	258
Gruppenmitgliedschaften in der Eingabeaufforderung konfigurieren	258
Benutzerprofile in der Eingabeaufforderung steuern	259
WMI-Abfragen und mehr in der Eingabeaufforderung nutzen	259
IP-Adressen und Daten von (virtuellen) Computern auslesen	260
PowerShell und Hyper-V	260
PowerShell über das Netzwerk nutzen	262
WMI-Abfragen nutzen, um Festplattendaten oder IP-Adressen anzuzeigen	264
8 Sicherheit in Windows 8.1	267
Tricks beim Umgang mit den Sicherheitseinstellungen	268
Startzeitpunkt des Rechners feststellen	268
Automatischen Neustart nach Updates erzwingen	268
Windows Update mit Bordmitteln überprüfen – System Update Readiness Tool ...	269
SmartScreen-Filter anpassen	270
Patches in der grafischen Oberfläche und der Eingabeaufforderung installieren – Wusa.exe	271
Automatischen Neustart nach Updates deaktivieren	271
Häufigkeit der automatischen Updatesuche anpassen	272
Vertraute PCs vom Microsoft-Konto entfernen	273
Eigene Informationen beim Anmelden anzeigen lassen und Sicherheitsoptionen von Windows 8.1 ändern	274
Benutzerkontensteuerung anpassen	274
BitLocker schnell und einfach aktivieren	275
Desktop- und Windows-Apps in Netzwerken steuern – AppLocker	278
Sperren der Registry für bestimmte Benutzer	279
Keine Installation einer .reg-Datei per Doppelklick	280
Eingabeaufforderung deaktivieren	280

Benutzer in Arbeitsgruppen überwachen	281
Erweiterte Überwachung in Windows 8.1	283
Geräteinstallation mit Gruppenrichtlinien konfigurieren	284
Virenschutz und Firewall gefahrlos testen	289
Firewall deaktivieren und aktivieren	291
Wie Sie die Windows-Firewall in der Eingabeaufforderung und PowerShell steuern	291
Firewallregeln anzeigen und Status abfragen	294
Dateien über das Kontextmenü mit Windows Defender scannen	295
Windows Defender Features in das Kontextmenü des Desktops einbinden	295
Programme mit Internetzugriff entdecken und sperren	298
Installation von Anwendungen von externen Datenträgern verhindern	299
Windows bei ungültigen Anmeldeversuchen automatisch sperren lassen	299
Benutzerdefinierten Text beim Anmelden anzeigen lassen	300
Automatisch E-Mail-Benachrichtigung beim PC-Start versenden	300
Microsoft Attack Surface Analyzer	302
Bildschirmtastatur für sicheres Homebanking nutzen	304
Dateien auf PCs, Tablet-PCs und Smartphones verstecken	305
Schreibschutz für USB-Sticks aktivieren	305
Berechtigungen für Dateien und Ordner setzen	305
So setzen Sie diese Berechtigungen optimal	306
Objektbesitzer anpassen	307
Überwachung von Dateien und Ordnern	308
Tools für das Verstecken von Dateien	309
Verstecken mit Steganografie	312
Versteckte und geschützte Dateien mit Smartphones und Tablet-PCs	314
Dateien in der Cloud verstecken	317
Dateien mit EFS verstecken	317
Mehr Platz auf USB-Sticks schaffen und Sicherheit erhöhen	318
Erpressungstrojaner und andere Schädlinge zuverlässig entfernen	320
Live-CDs für das Entfernen von Viren nutzen	320
Remove Fake Antivirus und G Data FakeAVCleaner	322
So entfernen Sie den Qvo6-Virus und andere Schädlinge	322
Autostart-Einträge bereinigen	323
Flash- und Silverlight-Cookies löschen und aussperren	324
Rootkits von Windows 8.1 entfernen	327
Mit Windows Intune Arbeitsstationen sicher betreiben	328
Kennwörter wiederherstellen oder zurücksetzen	330
Windows 8.1 vor unbefugtem Zugriff schützen	330
Der Windows-Tresor zum Speichern von Kennwörtern	331
Kennwörter im Netzwerk auslesen – SniffPass	331
Kennwörter von lokalen Benutzerkonten mit Linux-CD zurücksetzen	332
Weniger bekannte Freeware-Tools für die Erhöhung der Sicherheit	332
ZoneAlarm Free Antivirus	332
Microsoft Security Compliance Manager härtet kostenlos Computer	332

9	Internet und Cloud	335
	Cloud-Dienste produktiv einsetzen	337
	Windows 8.1 und SkyDrive	337
	SkyDrive-Integration in Windows 8.1 deaktivieren	338
	Synchronisierung mit SkyDrive und Kontendaten in Windows 8.1 deaktivieren und löschen	339
	SkyDrive-Ordner auf dem PC ändern	340
	Android-Apps in Windows 8.1 nutzen – WhatsApp	340
	Daten mit SkyDrive replizieren	341
	Mit SkyDrive große Dateien teilen	343
	Dokumente in SkyDrive erstellen und teilen	344
	Gelöschte Dokumente in SkyDrive wiederherstellen	345
	Verschiedene Versionen von Dokumenten in SkyDrive nutzen	345
	SkyDrive in Senden an-Menü einbinden	345
	Cloud-Speicher der Telekom im professionellen Einsatz	346
	Outlook.com und Outlook 2013 mit Windows 8.1 nutzen	349
	Outlook.com, Gmail, Outlook 2013 und Windows 8.1	349
	Internet Explorer 10 und 11	350
	Gleichzeitige Downloads für den Internet Explorer erhöhen	352
	Tastenkombinationen zum Surfen nutzen	353
	Verlauf im Internet Explorer deaktivieren	354
	Menüleiste über der Adressleiste einblenden und dauerhaft anzeigen	355
	Internet Explorer als Standardbrowser festlegen und andere Einstellungen vornehmen	355
	Einstellungen des Internet Explorers über Richtlinien vorgeben	356
	Favoriten mit Shortcut erstellen und Tastenkombination zuweisen	358
	Werbeschutz und mehr – Listen für den Tracking-Schutz nutzen	358
	Zurücksetzen von Internet Explorer auf die Standardeinstellungen	360
	Internet Explorer deaktivieren	362
	Internet Explorer 11 immer im Vollbildmodus starten	362
	Kioskmodus des Internet Explorer nutzen	363
	Langsamer Aufbau von Internetseiten durch automatische Einstellungen beheben	363
	Add-Ons beschleunigen und Webseiten messen, um Leistungsprobleme zu finden	364
	YouTube, Ländersperren und Internet Explorer	366
	Webseiten besser lesen	366
	Internet Explorer im sicheren Private-Modus betreiben	366
	Cookies & Co. mit einer Verknüpfung löschen lassen	367
10	Mit Bordmitteln und Zusatztools produktiv arbeiten	369
	Musik in Windows 8.1 verwalten	370
	Die eigene CD-Sammlung verwalten und zu MP3-Dateien umwandeln	370
	Alle Lieder eines PCs in der Musik-App verwalten	371
	Drucken, Kontakte und mehr	373
	Drucken mit dem Smartphone und Tablet-PC	373
	Standardprogramme in Windows 8.1 anpassen	377

	Aktionen bei verschiedenen Akkuladepkapazitäten festlegen	377
	Kontakte, Facebook und Kalender mit der Cloud synchronisieren	378
	Hintergrundbilder auf mehrere Monitore ausdehnen – Panorama	379
	Sidebar und Minianwendungen mit Windows 8.1 nutzen	380
	Windows To Go	380
	Windows Mobilitätscenter nutzen	382
	Wichtige Informationen immer im Blick – BGInfo	382
11	Hyper-V und Virtualisierung	387
	Bessere Verwaltung in Windows 8.1	390
	Den erweiterten Sitzungsmodus nutzen	390
	Weitere Verbesserungen in Hyper-V von Windows 8.1	391
	Mehr Sicherheit und bessere Bandbreitenverwaltung	392
	Erstellen und Konfigurieren von virtuellen Switches	393
	USB-Geräte an Hyper-V anbinden	394
	USB-Festplatten in Hyper-V nutzen	394
	USB Redirector-Server einrichten	395
	Hardware-Geräte für das USB-Durchschleifen	396
	USB-Festplatten und USB-Sticks über RDP verbinden	396
	NUMA und Smart Paging in Windows 8.1	397
	Speicher-Migration – Virtuelle Festplatten verschieben	399
	Umgang mit VHDX-Dateien in Windows 8.1	400
	VHDX-Dateien nutzen	400
	VHD(X)-Festplatten konvertieren und in der PowerShell verwalten	400
	Virtuelle Festplatten zu Computern hinzufügen	402
	Per Hyper-V-Manager virtuelle Maschinen erstellen	403
	Virtuelle Server steuern	406
	Hardware zu virtuellen Computern hinzufügen	407
	Speichermigration – Virtuelle Festplatten verschieben	408
	Daten von virtuellen Servern aus Hyper-V auslesen	409
	Prüfpunkte von virtuellen Servern erstellen	410
	Prüfpunkte verstehen	411
	Prüfpunkte von virtuellen Servern erstellen	412
	Sicherung durch Export	414
12	Microsoft Desktop Optimization Package 2013	415
	Microsoft BitLocker Administration and Monitoring (MBAM)	417
	Diagnostic and Recovery Toolset (DaRT) 8.0 SP1	418
	Microsoft Enterprise Desktop-Virtualization (MED-V)	422
	Application Virtualization (APP-V)	423
	Microsoft User Experience Virtualization (UE-V)	423
	Grundlagen zu UE-V	423
	Erstellen der Freigabe für UE-V	425

UE-V-Agent auf den Zielcomputern einrichten	426
UE-V-Vorlagen vorgeben und testen	428
Advanced Group Policy Management	430
Grundlagen zum AGPM	430
AGPM installieren und testen	431
Rechte in AGPM delegieren	433
13 Windows 8.1 und Linux gemeinsam betreiben	437
Linux parallel zu Windows 8.1 installieren	439
Linux (Ubuntu) parallel zu Windows 8.1 installieren – Wichtige Tipps	439
Partitionierung für Linux und Windows 8.1 für parallele Installation durchführen ..	440
Alle Linux-Bootloader mit Super Grub Disk reparieren	442
Windows 8.1-Boot-Manager reparieren	443
Ubuntu-Linux schnell und einfach online installieren – Wubi	443
Linux mit Hyper-V virtualisieren	445
Virtuellen Hyper-V-Computer für Linux erstellen	445
Linux-Integrationsdienste installieren	447
Datenaustausch zwischen Windows 8.1 und Linux	447
Linux-Partitionen in Windows lesen – Linux-Reader	447
Linux-Partitionen als feste Laufwerke in den Windows-Explorer einbinden – Ext2IFS und Ext2Fsd	448
 Stichwortverzeichnis	 451
 Der Autor	 463
Thomas Joos	464