

## 17.7 Index

### A

abgesicherten Modus 49, 137  
 Abzweigungspunkt 62  
 ACE 79  
 Active Directory 105  
 administrative Freigaben 117  
 Administratoren 10, 53, 55, 57, 58, 82, 184  
 Administratoren Richtlinie 183  
 Aktivierung 25  
 Alias 72  
 AllApplication Packages 55  
 Anonymer Zugriff 125  
 Antwortdatei 149, 154  
 Anwendungsdaten 60  
 Anwendungskompatibilität 151  
 Anzeigesprache 49  
 Application Compatibility Toolkit 12, 151  
 App-Locker 27  
 Arbeitsgruppe 51, 105  
 Asymmetrische Verschlüsselung 87  
 Attribut 39  
 auditSystem 178  
 auditUser 178  
 Aufgabenplanung 75  
 Auflösung anpassen 46  
 ausgehende Regeln 110  
 Authentifizierte Benutzer 55  
 Authentisierung 53, 125  
 Autorisierung 53, 126

### B

Backus-Naur-Form 69  
 Basisdatenträger 6  
 Batch Datei 74  
 bcdedit 4  
 Benutzer 53, 55  
 Benutzerkontensteuerung 58, 82, 124  
 Benutzerprofil 51, 60, 143  
 Benutzerspezifische Gruppenrichtlinie 183  
 Benutzerwechsel 49  
 Berechtigungen 55, 77, 79, 80, 84, 115, 145  
 Besitzer 83  
 Bibliotheken 36, 60  
 Binärpräfix 33  
 BIOS 4, 5, 6, 91  
 BitLocker 9, 87, 90, 182  
 BitLocker To Go 92  
 Bootloader 6  
 Bootmanager 6

### C

chkdsk 95  
 Cloud 129  
 cmd 69  
 Cmdlets 71, 72  
 COM 32  
 Compact OS 93  
 Computerkonto 106  
 Computername 51  
 Computerreparaturoptionen 8, 134  
 Computerschutz 51, 135  
 ControlSet 142  
 convert 77  
 copy 70  
 cotype 159  
 Cortana 43

### D

DACL 79  
 Datei 31  
 Dateiattribut 34  
 Dateieindung 31  
 Datei-Explorer 22, 33, 41  
 Dateiformat 31

Dateifreigabe, Firewallinstellungen 108  
 Dateifreigaben 113  
 Dateiversionsverlauf 129  
 Datenschutz 11  
 Datenträgerbereinigung 96  
 Datenträgerprüfung 95  
 Datenträgerverwaltung 19  
 Deaktivierung 47  
 Default Profil 61, 149  
 Defragmentierung 95  
 Desired State Configuration 13  
 Desktop 60  
 desktop.ini 38  
 Desktop-Apps 27, 28, 50, 59, 61  
 Dienst 29  
 digital signiert 18, 75  
 Disk2VHD 22  
 diskpart 7, 159  
**DISM** 137, 154, 159, 178  
 DLL 32  
 Dokumente 36, 37  
 Domäne 51, 105  
 Domänenanmeldung 106  
 Domänencontroller 169  
 Domänenprofil, Firewall 107  
 Drucker 99, 120  
 dynamischer Arbeitsspeicher 165  
 dynamischer Datenträger 6, 20

### E

effektiver Zugriff 85  
 EFS Siehe Encrypting File System  
 Eigene Dateien 60  
 Einfaches Volume 6  
 Eingabeaufforderung 7, 58, 104, 114, 158, 182  
 eingehende Regeln 109  
 Encrypting File System 87  
 Energiesparmodus 48  
 Energiesparpläne 47  
 Entwicklermodus 27  
 Ereignisanzeige 65, 72  
 Ereignisse 169  
 Ersteller 83  
 Ersteller-Besitzer 55  
 erweiterte Partition 6  
 erweiterte Startoptionen 49  
 EXE 32

### F

Featureupgrade Siehe Funktionsupdate  
 Firewall 18, 171  
 Firewallprofile 107  
 flushdns 175  
 Freigabe 75  
 Funktionsupdate 3, 14

### G

Gäste 53  
 generalize 178  
 Geräte-Manager 17  
 Gerätetreiber 17  
 Gespiegelteres Volume 7  
 Get-NetConnectionprofile 108  
 GibiByte Siehe Binärpräfix  
 GPT 5, 21  
 Grafikkarten 17  
 Gruppenrichtlinie 27, 63, 107, 169

### H

HAL 4  
 Hauptberechtigungs-Gruppierungen 77  
 Heimnetzgruppe 120  
 Hilfe 69

Hive Keys 141, 142  
 HKEY\_CLASSES\_ROOT 143  
 HKEY\_CURRENT\_CONFIG 143  
 HKEY\_CURRENT\_USER 141, 143  
 HKEY\_LOCAL\_MACHINE 142  
 HKEY\_USERS 143  
 Hibernate Siehe Ruhezustand  
 Hybrider Standbymodus 47  
 Hyper-V 166

### I

IIS 123  
 Index 35  
 indizierte Orte 35  
 Info-Center 46  
 Integrierte Sicherheitsprinzipale 55  
 Interaktiv 55  
 Internetinformationsdienste 50, 123  
 Internetprotokoll 104  
 ipconfig 104, 175  
 IP-Sicherheitsrichtlinie 64  
 ISO-Datei 22, 41

### J

Jeder 55  
 junction point 62

### K

Kanal 14  
 Kennwort 10, 48  
 Kennwort ändern 57  
 Kennwort vergessen 57  
 Kennwortrichtlinie 64  
 Kernel 4, 142  
 KibiByte Siehe Binärpräfix  
 KMS 25  
 Kompatibilität Siehe  
 Anwendungskompatibilität  
 Kompatibilitätsmodus 28  
 Komplexitätsvoraussetzungen 64  
 Komprimierung 92  
 Konsole 58, 69, 169  
 Kontingent 93  
 Kontosperrdauer 65  
 Kontosperrungsrichtlinie 64, 65  
 Kontosperrungszähler 65  
 Kopieren 70

### L

LastKnownGood 142  
 Laufwerksbuchstabe 19, 21  
 Lizenz 25  
 logisches Laufwerk 6  
 Lokale Anmeldung 106  
 Lokale Einstellungen 60  
 Lokale Gruppenrichtlinie 183  
 Long Term Servicing Branch 15

### M

MAK 25  
 makewinpmedia 159  
 Managementkonsole 173  
 Mandatory User Profile 60  
 Markierung 34  
 Master-Boot-Record 6  
 maximales Kennwortalter 64  
 MBR 5  
 MebiByte Siehe Binärpräfix  
 Microsoft Konto 59, 66  
 Microsoft Store 17, 27  
 Microsoft Store-Apps 27  
 Mindestanforderungen 3  
 minimale Kennwortlänge 64

minimales Kennwortalter 64  
 Mitgliedschaft 56  
 MountedDevices 143  
 Msconfig 174  
 msinfo32.exe 142  
 msu-Datei 160  
 Musik 37

## N

net localgroup 54, 56  
 Net use 114  
 Network Location Awareness 107  
 Netzwerk 55  
 Netzwerkadressen 107  
 Netzwerkkonfigurations-Operatoren 54  
 Netzwerkregistrierung 145  
 Neustart 137  
 Nicht-Administratoren Richtlinie 183  
 NTFS Links 62  
 ntuser.dat 60, 143

## O

Objektzugriffsversuche überwachen 65  
 OEM 25  
 Öffentlich 60  
 Öffentlich, Firewall 107  
 öffentlicher Schlüssel 88, 90  
 Offlinedateien 37, 118  
 offlineServicing 178  
 OLE 143  
 ooBe 149  
 Ordnernamen 38  
 Ordnerumleitung 62

## P

parted 8  
 Partition 6, 7, 19  
 Partition verkleinern 20  
 Partition verstecken 21  
 Pipelining 72  
 Platzhalter 70  
 PowerShell 16, 27, 61, 69, 71, 104, 152  
 PowerShell Skript 74  
 primäre Partitionen 6  
 Printserver 100  
 Privat, Firewall 107  
 privater Schlüssel 88, 89  
 Problembehandlung 170  
 Process Monitor 151  
 Profil 43, 63, 143  
 ProgramData 61  
 Programm 29  
 proprietär 31  
 Provisioned Apps 152  
 Provisioning 13  
 Prozess 29  
 Prozessor 3  
 Prüfpunkt 166

## Q

Querladen 27, 151

## R

RAID 6  
 RAID-5 Volume 7  
 RAM 3  
 reg 32, 146  
 Region und Sprache 49  
 Registrierung 141  
 Remote Server Administration Tools 174  
 Remotedesktop 170  
 Remotedesktopbenutzer 54  
 Remoteunterstützung 172

Remoteverwaltung 173  
 Resilienz 22  
 Ressourcenmonitor 30  
 Roaming User Profile 60, 61, 67  
 Ruhezustand 47

## S

S0 47  
 SAM 105  
 Schlüssel 88, 142  
 schnelle Benutzerumschaltung 63  
 Secure Boot 5  
 Security Account Manager 142  
 Semi-Annual Channel 14, 26  
 Servergespeichertes Benutzerprofil 61  
 Service Pack 53  
 Shortcut 179  
 shutdown.exe 49  
 Sicherheitsbezeichner 57  
 Sicherheitsgruppen 53  
 Sicherheitsoptionen 64, 66  
 Sicherheitsrichtlinie 59, 64, 93, 171  
 Sicherung 129  
 Sicherungs-Operatoren 54  
 SID 57, 79, 149, 178  
 Sideload Siehe Querladen  
 SIM Siehe Windows System Image Manager  
 Site 123  
 Skript 69, 74  
 SnapIn 54  
 Snapshot Siehe Prüfpunkt  
 Software 142  
 specialize 178  
 Speichernutzung 30  
 Speicherplätze Siehe Storage Spaces  
 Standard-Apps 50  
 Standardauthentifizierung 125  
 Standarddokument 125  
 Standarddrucker 101  
 Standardprofil 143  
 Standardprogramm 32  
 Start-Bildschirm 42, 149, 152, 180  
 Start-Kacheln 28, 42  
 Startmenü 42, 60  
 Startoptionen 51, 174  
 Startpartition 9  
 Start-USB-Stick 159  
 Storage Pools 22  
 Storage Spaces 22  
 Striped Volume 6  
 Suche 35  
 Suchordner 35  
 Suspend-to-RAM 47  
 Symmetrische Verschlüsselung 87  
 SYS 32  
 sysprep 149, 161, 178  
 System File Checker 137  
 System wiederherstellen 136  
 Systemeigenschaften 51  
 Systemimage-Wiederherstellung 134  
 Systemleistung 30, 51  
 Systemüberwachungsmodus 150

## T

Tablet-Modus 42  
 Task 29  
 Taskansicht 45  
 Taskmanagement 51  
 Task-Manager 30  
 TebiByte Siehe Binärpräfix  
 Terminalserverbenutzer 55  
 Thin Provisioning 22  
 Thread 29  
 Tiles Siehe Start-Kacheln  
 TPM Siehe Trusted Platform Module  
 Treiber 17, 150, 160  
 Trusted Installer 84

Trusted Platform Module 90

## U

Übergreifendes Volume 6  
 Überwachung 93  
 Überwachungsrichtlinie 64, 65, 93  
 UEFI 4  
 Umgebungsvariablen 71  
 Umkehrbare Verschlüsselung 64  
 unattended.xml 149  
 UNC Pfad 113  
 Updates 15, 160  
 User Account Control 58  
 User Prinzipal Name 106

## V

VAMT-Tool 25  
 vbs Skript 74  
 Verbindungssicherheitsregeln 110  
 Vererbung 79  
 Vererbung aktivieren 82  
 Vererbung deaktivieren 81  
 Verknüpfungen 29  
 versteckte Freigabe 116  
 Verweigern 79  
 VHD-Datei Siehe virtuelle Festplatte  
 Videos 37  
 Virtuelle Festplatte 21, 41, 154, 161, 163  
 Virtuelle Verzeichnisse 126  
 Virtueller Arbeitsspeicher 51  
 virtueller Ordner 35  
 vollständiges Herunterfahren 49  
 Volume 6  
 Volumenlizenz 25  
 VPN 104

## W

WDS-Server 150  
 Web Site 123  
 whoami 57  
 Wiederherstellen 134  
 Wiederherstellungsabbild 93  
 Wiederherstellungsagenten 64  
 Wiederherstellungspunkt 135  
 wim-Datei 159  
 Windows 7 Dateiwiederherstellung 134  
 Windows Assessment and Deployment Kit (ADK) 151, 154, 158, 160  
 Windows Automated Installation Kit 154, 158  
 Windows Defender 18  
 Windows Hello 53  
 Windows Live Essentials 29  
 Windows PE 7, 12  
 Windows Recovery Environment 12  
 Windows Store-Apps 50, 151  
 Windows System Image Manager 154  
 Windows To Go 182  
 Windows Update 15, 170  
 Windows-EasyTransfer 13  
 Windows-Funktionen aktivieren oder deaktivieren 50  
 WindowsPE 7, 8, 134, 149, 158, 159, 178  
 Windows-Store Apps 55  
 WIN-X Menü 17, 49, 69, 103  
 Wipe and Load 13  
 WLAN 104

## Z

Zertifikate 89  
 Zugriffstoken 79  
 zurücksetzen 138  
 Zuweisen von Benutzerrechten 64, 65  
 Zwei-Faktor-Authentifizierung 53