

16.9 Index

A

abgesicherten Modus 64
 Abzweigungspunkt 78
 ACE 104
 Active Directory 139, 140
 administrative Freigaben 147
 Administratoren 8, 69, 72, 73, 74, 107, 214
 Administratoren Richtlinie 214
 Aktivierung 31
 Alias 89
 Andorid Apps 35
 Anonymer Zugriff 155
 ANSI 44
 Antwortdatei 177
 Anwendungsdaten 76
 Anwendungscompatibilität 180
 Anzeigesprache 65
 App-Locker 35
 Arbeitsgruppe 67, 139
 Arbeitsspeicher 40
 ASCII-Code 44
 Asymmetrische Verschlüsselung 112
 Attribut 53
 auditSystem 206
 auditUser 206
 Aufgabenansicht 59
 Aufgabenplanung 95
 Auflösung anpassen 61
 ausgehende Regeln 138
 Authentifizierte Benutzer 71
 Authentisierung 69, 155
 Autorisierung 69, 156
 Autostart 202

B

Backus-Naur-Form 88
 Basisdatenträger 22
 Batch Datei 94
 bcdedit 13
 Benutzer 69, 72
 Benutzerkontensteuerung 74, 107, 153
 Benutzerprofil 67, 76, 171, 172
 Benutzerspezifische Gruppenrichtlinie 214
 Benutzerwechsel 64
 Berechtigungen 71, 102, 104, 105, 109, 145, 173
 Besitzer 108
 besondere Identitäten Siehe integriertes Sicherheitsprinzipal
 Bibliotheken 51, 77
 Big-Endian 44
 Binärpräfix 43
 BIOS 12, 21, 117
 BitLocker 7, 113, 116
 BitLocker To Go 118
 Bootloader 21

C

chkdsk 120
 cmd 91
 Cmdlets 87
 Codepage 850 44

COM 41
 Compact OS 120
 Computerkonto 141
 Computernamen 66
 Computerreparaturoptionen 5, 163
 Computerschutz 67, 165
 ControlSet 170
 convert 101
 cotype 183
 Cortana 57
 CPU 39

D

DACL 104
 Datei 40
 Datei- und Druckerfreigabe, Firewall 136
 Dateiattribut 45
 Dateieindung 41
 Datei-Explorer 27, 42, 55
 Dateiformat 40
 Dateifreigaben 143
 Dateiversionsverlauf 159
 Datennutzung 131, 134
 Datenschutz 9, 65
 Datenträger 39
 Datenträgerbereinigung 121
 Datenträgerprüfung 120
 Datenträgerverwaltung 24
 Deaktivierung 62
 Default Profil 77, 177
 Defragmentierung 121
 Desired State Configuration 190
 Desktop 76
 desktop.ini 53
 Desktop-Apps 35, 36, 65, 75, 78
 DFÜ 134
 DHCP 131, 133
 Diagnosedaten 9
 Dienst 38, 73
 digital signiert 19, 95
 Disk2VHD 27
 diskpart 23, 184
 DISM 166, 184, 205
 DLL 41
 Dokumente 50, 51
 Domäne 67, 139
 Domänenanmeldung 140
 Domänenprofil, Firewall 135
 drahtlose Anzeige 61
 Drucker 125, 150
 dynamische Sperre 58
 dynamischer Arbeitsspeicher 193
 dynamischer Datenträger 22, 26

E

effektiver Zugriff 110
 Eigene Dateien 76
 Einfaches Volume 22
 Eingabeaufforderung 74, 144, 183, 213, Siehe Konsole
 eingehende Regeln 137
 Einstellungen 64
 Encrypting File System 113
 Energiesparmodus 63
 Energiesparpläne 62

Ereignisanzeige 82, 111, 197
 Ereignis-ID 111
 Ereignisse 197
 Ersteller 108
 Ersteller-Besitzer 71
 erweiterte Partition 21
 erweiterte Startoptionen 64
 Ethernet 134
 EXE 41

F

Featureupdate Siehe Funktionsupdate
 Firewall 19, 20, 134
 Formatieren 101
 Freigabe 95
 Funktionsupdate 3, 14

G

Gäste 69
 generalize 205
 Geräte-Manager 18
 Gerätetreiber 18
 Gespiegeltes Volume 23
 Get-NetConnectionprofile 135
 GibiByte Siehe Binärpräfix
 GPT 21, 26
 Grafikkarten 18
 Gruppenrichtlinie 35, 80, 135, 197

H

HAL Siehe Hardware Abstraction Layer
 Hardware Abstraction Layer 13, 18
 Hauptberechtigungs-Gruppierungen 102
 Hive Keys 169, 170
 HKEY_CLASSES_ROOT 171
 HKEY_CURRENT_CONFIG 171
 HKEY_CURRENT_USER 169, 171, 172
 HKEY_LOCAL_MACHINE 170
 HKEY_USERS 171
 Hibernate Siehe Ruhezustand
 Hybrider Standbymodus 62
 Hyper-V 195

I

IIS 153
 Index 48
 indizierte Orte 49
 In-Place-Upgrade 215
 Integrierte Sicherheitsprinzipale 71
 Interaktiv 71
 Internetinformationsdienste 66, 153
 IP-Adresse 131
 ipconfig 133
 IP-Sicherheitsrichtlinie 81
 ISO-Datei 27, 56

J

junction point 78

K

Kennwort 8

Kennwort ändern 73
 Kennwortrichtlinie 81
 Kernel 13, 170
 Kernel-Mode 13
 KibiByte Siehe Binärpräfix
 KMS 31
 Kompatibilität Siehe
 Anwendungskompatibilität
 Kompatibilitätsmodus 36
 Komplexitätsvoraussetzungen 81
 Komprimierung 120
 Konsole 75, 87, 91
 Kontingent 119
 Kontosperrdauer 82
 Kontosperrungsrichtlinie 81, 82
 Kontosperrungszähler 82
 Kopieren 90

L

LastKnownGood 171
 Laufwerksbuchstabe 24, 26
 Little-Endian 44
 Lizenz 31
 LocalService 73
 LocalSystem 73
 logisches Laufwerk 21
 Lokale Anmeldung 140
 Lokale Einstellungen 76
 Lokaler Dienst Siehe Local Service
 Long Term Servicing Chanel 14

M

MAK 32
 makewinpedmedia 183
 Managementkonsole 201
 Mandatory User Profile 76
 Markierung 46, 47
 Master-Boot-Record 21
 maximales Kennwortalter 81
 MBR 21
 MebiByte Siehe Binärpräfix
 Microsoft Konto 74, 83
 Microsoft Store 17, 35
 Microsoft Store-Apps 35
 Mindestanforderungen 3
 minimale Kennwortlänge 82
 minimales Kennwortalter 82
 Mitgliedschaft 72
 Mitteilungszentrale 60
 Modern Standby 62
 MountedDevices 171
 Msconfig 202
 msinfo32.exe 170
 msu-Datei 185

N

net localgroup 70, 72
 Net use 144
 Network Location Awareness 135
 NetworkService 74
 Netzwerk 71
 Netzwerk und Internet 131
 Netzwerkadressen 134
 Netzwerkdienst Siehe NetworkService
 Netzwerkennung 136
 Netzwerkkonfigurations-Operatoren 70
 Netzwerkprofile, Firewall 134
 Netzwerkregistrierung 173

Neustart 166
 Nicht-Administratoren Richtlinie 214
 NTFS Links 78
 ntuser.dat 76, 172

O

Objektzugriffsversuche überwachen 83
 OEM 31
 Öffentlich 77
 Öffentlich, Firewall 134
 öffentlichen Ordner 136
 öffentlicher Schlüssel 114, 116
 Offlinedateien 52, 148
 offlineServicing 205
 OLE 171
 ooBe 177
 Ordernamen 52
 Ordnerumleitung 77

P

Parameter Siehe Schalter
 parted 23
 Partition 22, 23, 24
 Partition verkleinern 25
 Partition verstecken 26
 Pipelining 92
 POST 12
 PowerShell 16, 36, 87, 180
 PowerShell Gallery 98
 PowerShell Skript 94
 primäre Partitionen 21
 Printserver 126
 Privat, Firewall 135
 privater Schlüssel 114, 115
 Problembehandlung 198
 Process Monitor 180
 Profil 58, 78, 171
 ProgramData 77
 Programm 38
 Progressive Web Apps 35, 37
 proprietär 40
 Provisioned Apps 180
 Provisioning 190
 Prozess 38
 Prozessor 3
 Prüfpunkt 195

Q

Querladen 35, 180

R

RAID 23
 RAID-5 Volume 23
 RAM 3
 reg 41, 174
 Region und Sprache 65
 Registrierung 169
 Remotedesktop 199
 Remotedesktopbenutzer 70
 Remotehilfe 200
 Remoteunterstützung 200
 Remoteverwaltung 201
 Resilienz 29
 Ressourcenmonitor 39
 Roaming User Profile 76, 77, 84
 Ruhezustand 62

S

S0 62
 SAM 139
 Schalter 87
 Schlüssel 114, 170
 schnelle Benutzerumschaltung 81
 Secure Boot 12
 Security Account Manager 170
 Servergespeichertes Benutzerprofil 77
 Service Pack 69
 shell: 59, 210
 Shortcut 206
 shutdown.exe 64
 Sicherheitsbezeichner 73
 Sicherheitsgruppen 69
 Sicherheitsoptionen 81, 83
 Sicherheitsrichtlinie 74, 81, 111, 199
 Sicherung 159
 Sicherungs-Operatoren 70
 SID 73, 104, 177, 205
 Sideload Siehe Querladen
 SIM Siehe Windows System Image
 Manager
 Site 153
 Skript 87, 94
 SnapIn 70
 Snapshot Siehe Prüfpunkt
 Software 170
 specialize 205
 Speichernutzung 39
 Speicherplätze Siehe Storage Spaces
 Speicherpools Siehe Storage-Pools
 Standard-Apps 66
 Standardauthentifizierung 156
 Standarddokument 155
 Standarddrucker 128
 Standardprofil 171
 Start-Bildschirm 177, 181, 207
 Startmenü 76, 78
 Startoptionen 67, 202
 Startpartition 7
 Start-USB-Stick 183
 Storage Pools 29
 Storage Spaces 29
 Striped Volume 23
 Suche 49
 Suchordner 49
 Suspend-to-RAM 62
 Symmetrische Verschlüsselung 112
 SYS 41
 sysprep 177, 190, 205
 System File Checker 167
 System wiederherstellen 166
 Systemeigenschaften 67
 Systemimage-Wiederherstellung 164
 Systemleistung 39, 67
 Systemsteuerung 64
 Systemtools 211
 Systemüberwachungsmodus 178

T

Tablet-Modus 56
 Task 38
 Taskmanagement 67
 Task-Manager 38
 TebiByte Siehe Binärpräfix
 Terminalserverbenutzer 71
 Thin Provisioning 29
 Thread 38

TPM Siehe Trusted Platform Module
Treiber 178, 185, Siehe Gerätetreiber
Trusted Installer 109
Trusted Platform Module 3, 116, 215

U

Übergreifendes Volume 22
Überwachung 111
Überwachungsrichtlinie 81, 82, 111
UEFI 12
Umgebungsvariable 67, 94
Umkehrbare Verschlüsselung 81
unattended.xml 177
UNC Pfad 143
Unicode 44
Updates 15, 185
User Account Control 74
User Prinzipal Name 140
User-Mode 13
UTF-16 44
UTF-32 44
UTF-8 45

V

VAMT-Tool 32
Variablen, PowerShell 93
vbs Skript 94
Verbindungssicherheitsregeln 138

Vererbung 104
Vererbung aktivieren 106
Vererbung deaktivieren 105
Vergleiche, PowerShell 97
Verknüpfungen 59
versteckte Freigabe 146
Verweigern 104
VHD-Datei Siehe virtuelle Festplatte
Videos 51
Virtuelle Festplatte 26, 56, 190, 191
Virtuelle Verzeichnisse, IIS 157
Virtueller Arbeitsspeicher 67
virtueller Ordner 49
vollständiges Herunterfahren 64
Volume 22
Volumenlizenz 31
VPN 134

W

WDS-Server 178
Web Site 153
whoami 73
Widgets 59
Wiederherstellen 163
Wiederherstellungsabbild 120
Wiederherstellungsagenten 81
Wiederherstellungspunkt 165
wim-Datei 184
Windows 7 Dateiwiederherstellung 163

Windows Assessment and Deployment
Kit (ADK) 186
Windows Autopilot 190
Windows Defender 19
Windows Hello 69
Windows Live Essentials 37
Windows PE 4, 163, 177, 183, 184, 205,
215
Windows Recovery Environment 215
Windows Store-Apps 65, 179
Windows Update 15, 198
Windows-EasyTransfer 12
Windows-Features aktivieren oder
deaktivieren 66
Windows-Store Apps 71
Windows-System Abbildmanager 186
Windows-Terminal 87
WIN-X Menü 18, 63, 87
Wipe and Load 190
WLAN 134

Z

Zertifikate 115
Zugriffstoken 104
zurücksetzen. PC 167
Zuweisen von Benutzerrechten 81, 83
Zwei-Faktor-Authentifizierung 69