

# Windows 7

## Microsoft Certified Technology Specialist und IT Professional

Vorbereitung auf die Prüfungen  
#70-680, #70-682 und #70-685

So erlangen Sie die Zertifikate

- MC TS Microsoft Windows 7, Configuration
- MC ITP Enterprise Desktop Support Technician

# Stichwortverzeichnis

## Numerisch

64-Bit-Anwendung 163  
64-Bit-Architektur 308  
802.11 178  
802.1X 227, 237, 266

## A

Abgesicherter Modus 233, 285  
ACPI 289  
Add-on 138, 200  
Administrative Berechtigung 160  
Advanced Encryption Standard 227  
Aero 222, 280  
Aktualisierung  
    Windows 7 147  
Antivirenprogramm 203  
Antivirus-Software 218  
Anwendung 154, 208  
Anwendungssteuerung  
    Richtlinie 212  
Anwendungssteuerungsrichtlinie 208  
Application Compatibility Toolkit 163, 226  
Arbeitsspeicher 132  
Audiohardware 153  
Ausführbare Regel 251  
Auslagerungsdatei 129

## B

bcdedit 175, 224, 233, 290  
Benutzerkontensteuerung 162, 170, 171, 177  
Benutzerprofil 187  
Berechtigung  
    administrative 160  
BitLocker 188, 195, 214, 253, 262  
BitLocker To Go 191, 214, 249  
boot.ini 223, 290  
BranchCache 180, 191

## C

chkdsk 142, 283  
cipher.exe 195  
compmgmt 289  
Computerschutz 217

## D

Dateifreigabe 169  
Dateityp 121  
Datenträger  
    dynamischer 194  
Datenträgerbereinigung 217, 301  
Datenträgerverwaltung 194, 224  
Defender 136, 137  
defrag 300  
devmgmt 289  
DHCP 196  
DirectAccess 173, 255  
DirectX 228, 280  
diskpart 156  
DNS 248, 272  
DNS-Server 203  
Drahtloser Zugriffspunkt 211  
Drahtlosnetzwerk 127  
Drahtlosnetzwerkadapter 196  
Drucker 198, 219, 268  
Druckertreiber 198  
drvload 267  
DVD 199  
DVD-Laufwerk 121  
dxdiag 296  
Dynamischer Datenträger 194

## E

EFS 195, 249  
Energieoption 134, 289  
Energiesparmodus 123  
Energiesparplan 123, 134  
Ereignisanzeige 160, 256

Erweiterte Freigabe 169  
Ethernet 124

## F

Faxkonto 145  
Festplatte  
    virtuelle 194  
File Transfer Protocol 212  
Freigabe  
    erweiterte 169  
FTP 212

## G

Gadget 146  
Gateway 248  
Gerätemanager 153, 188, 220  
Geschützter Modus 232, 247  
gpresult 160, 302  
gpupdate 160, 302  
Grafikkarte 132, 280  
Grafikkartentreiber  
    WDDM 280  
Gruppenrichtlinie  
    Editor 298  
    lokale 188, 200, 202, 268

## H

Handschrifterkennung 130  
Hashregel 251  
HCL 124  
Heimnetzgruppe 222  
Heimnetzwerk 191  
hosts 203  
HTTP 240  
HTTPS 246

## I

imagex 221, 250, 286  
InPrivate 225  
Installations-CD 170  
Internet Explorer 138, 154, 168, 200, 225, 232  
IP-Adresse 127  
ipconfig 255, 284  
IPv4 164, 201, 245  
IPv6 164, 173, 189, 255, 257, 258, 270

## K

Kerberos 307

Kernnetzwerk 238  
KMS 288  
Komplexitätsanforderung 209  
Konfiguration  
    letzte als funktionierend bekannte 250

## L

LAN-Verbindung 164  
Leistungsbewertung 142  
Leistungsüberwachung 193  
Letzte als funktionierend bekannte Konfiguration 250, 285  
LLTD 258  
lmhosts 203  
loadstate 187, 261, 278  
Lokale Gruppenrichtlinie 188, 200, 202, 268  
Lokale Sicherheitsrichtlinie 129, 141, 204

## M

MAC-Adresse 203  
MAK 288  
Malware 142  
Media Player 251, 252  
Medienbibliothek 191  
Minianwendung 146  
MOCL 276  
Modus  
    abgesicherter 233, 285  
Monitor 122, 220, 280  
msconfig 160, 223, 254, 283, 289  
msinfo32 160, 289

## N

napclcfg 294  
NAT 239  
net config 189  
netstat 189  
Network Address Translation 239  
Netzwerkerkennung 236  
Netzwerkprofil 247  
ntbackup 140  
ntbtlog 283  
NTFS-Berechtigung 264  
NTLM 307

## O

Outlook Web Access 186  
OWA 186

**P**

Passwort  
 komplexes 141  
 PCI 124  
 peimg 267  
 Pfadregel 251  
 Phishing-Filter 232  
 Pixel Shader 280  
 pkgmgr 243  
 Plug-and-Play 197  
 Popup-Blocker 133, 203, 232  
 PowerShell 230  
 PPP 306  
 Prozessor 132  
 PS-2 124

**Q**

Quarantäneliste 137

**R**

RDP 126  
 ReadyBoost 129  
 Reaktivierung 123  
 Really Simple Syndication *siehe* RSS  
 Regel  
 ausführbare 251  
 Remotedesktop 166, 222, 239  
 Remotedesktop-Verbindung 126, 139  
 Remotedienstverwaltung 139  
 Remoteunterstützung 126, 172, 174, 213, 294  
 Reparaturumgebung 276, 285  
 Richtlinie für die Anwendungssteuerung 212  
 RPC 239  
 RSS 148, 151

**S**

Sammlungssatz 142, 193  
 scanstate 187, 261, 278  
 Service Set Identifier 178  
 Shared Key 237  
 Sicherheits-ID 254  
 Sicherheitsrichtlinie  
 lokale 129, 141, 204  
 SID 254  
 Sidebar 146  
 Signalstärke 178  
 sigverif 197, 292

**Site**

vertrauenswürdige 209  
 SLIP 306  
 slmgr 230  
 Smart-Card 266  
 SmartScreen-Filter 133, 232  
 SMB/CIFS 240  
 SNMP 240  
 Softwareeinschränkung 208  
 Software-Explorer 128  
 Speicherdiagnosetool 233  
 SSID 196, 211, 244  
 SSL 246  
 SSTP 306  
 Standardbenutzer 143, 144, 154, 170, 177  
 Standorttyp 239  
 Subnetz 215  
 Subnetzmaske 127  
 sysprep 254, 286  
 Systemabbild 184

**T**

Tablet PC 130  
 Taskmanager 158  
 Tastatur-Shortcut 157  
 Tastaturshortcuts 158  
 TCP 144  
 TCP/IP  
 Eigenschaften 203  
 TPM 214, 249, 262, 266  
 Treiber 197  
 vorheriger 220  
 Trusted Platform Module 214, 249  
 TV-Tuner 150, 190

**U**

Überwachung 202  
 UDP 144  
 Update 128, 153  
 verborgenes 128  
 USB 120, 124, 129, 199, 262  
 Brenner 242  
 Gerät 242  
 Harddisk 184  
 Hub 120, 242  
 USMT 274, 278

## V

Verbindungsschicht-Topologieerkennung  
258  
Verborgenes Update 128  
Vertrauenswürdige Site 209  
VHD 194, 224  
Video-RAM 132  
Virtuelle Festplatte 194  
Volumenlizenzierung 288  
Volumenschattenkopie 206  
Vorheriger Treiber 220  
VPN 248, 255  
VSS 207

## W

Wartungscenter 289  
WDDM  
Grafikkartentreiber 280  
WDS 286  
WEP 237, 244  
WER 276  
WET 274, 276  
whoami 302  
Wiederherstellungspunkt 206, 217, 304  
Wi-Fi Protected Access 244  
Wi-Fi-Adapter 178, 196  
WIM-Datei 282  
Windows 7  
aktualisieren 147  
Windows Automated Installation Kit 226  
Windows Defender 152, 171, 213, 232  
Windows Deployment Service 286  
Windows Easy Transfer 163, 226

Windows Genuine Advantage 152  
Windows Management Instrumentation 218  
Windows Media Center 150, 215, 222, 252  
Windows Media Player 199  
Windows PE 233, 250, 267, 286  
Windows Update 182, 213  
Windows Upgrade Advisor 152, 228  
Windows-Firewall 139, 212, 213, 236, 238  
winpeshl 267  
winrm 229  
WINS 272  
Wireless Equivalent Privacy 244  
WLAN 244, 266  
WMI 218  
WPA2-Enterprise 227, 237, 244  
WPA2-Personal 227, 237, 244  
WPA-Enterprise 266  
WPA-Personal 227, 244  
WPA-PSK 237  
wpeutil 267  
WSUS 241, 276

## X

XML-Antwortdateien 282

## Z

Zertifikat 277  
Zertifikatverteilungsdienst 171  
Zertifizierungsstelle 249  
Zugriffspunkt  
drahtloser 211  
Zuverlässigkeitsüberwachung 193  
Zuverlässigkeitsverlauf 142