

27. Stichwortverzeichnis

A

ACTIVE DIRECTORY 37, 39, 43, 44,
50, 61, 97, 107, 119, 134, 177, 202,
223, 251, 257, 312, 319, 326, 330,
331, 336, 366, 400, 406, 407, 408,
409, 422, 423, 427, 429, 438, 448, 456
ACTIVE DIRECTORY
 DEINSTALLIEREN 177
ACTIVE DIRECTORY-BENUTZER
 UND -COMPUTER 41
ACTIVE DIRECTORY-SCHEMA 406
ACTIVE DIRECTORY-
 VERWALTUNGSZENTRUM 109,
 337
ACTIVE SERVER PAGES SIEHE
 ASP.NET
AD SIEHE ACTIVE DIRECTORY
ADMINISTRATIVE EREIGNISSE
 324
ADMINISTRATIVE VORLAGEN 77
ADMINISTRATOR 22, 41, 82, 107,
 279
ADMX-DATEI 77, 141, 429
AD-PAPIERKORB 251
A-G-DL-P-PRINZIP 411
ALIAS 235
ALIAS, POWERSHELL 298
ANMELDEEREIGNISSE
 ÜBERWACHEN 428
ANMELDEVERSUCHE
 ÜBERWACHEN 428
ANONYME AUTHENTIFIZIERUNG
 458
ANSPRUCHSBASIERTE
 AUTHENTIFIZIERUNG 336
ANTWORTDATEI 214, 448
ANWENDUNGSDATEN 94
ANWENDUNGSIDENTITÄT 162,
 420
ANWENDUNGSPPOOL 228, 232, 236
ANWENDUNGSSTEUERUNGSRIC
 HTLINIEN 160, 162, 163, 418
APIPA 57
APPLOCKER 160, 165, 218, 219, 418
ARBEITSGRUPPE 16
ARBEITSSPEICHER 8
ASP.NET 230
AUFGABENPLANUNG 259, 339,
 369, 370, 445
AUFZEICHNUNGSSTARTABBILD
 205
AUSFÜHREN VERHINDERN 160,
 421
AUTHENTISIERUNG 233
AUTORISIEREN 53
AUTORISIERUNG 234
AZURE AD CONNECT 286

B

BACKUS-NAUR-FORM 298

BENUTZER 41, 62, 70, 79, 87, 94, 97,
 102, 112, 319, 330, 360, 407, 422
BENUTZERKONFIGURATION 342
BENUTZERKONTENSTEUERUNG
 22
BERECHTIGUNG 127
BEREICH 57
BEREITSTELLEN, DRUCKER 130
BERICHT 396, 398
BERICHTE, WSUS 194
BETRIEBSMASCHINEN-ROLLEN 400
BIBLIOTHEKEN 388
BILDER 382
BINDUNGEN 242
BOOT.WIM 204
BRANCH-CACHE 381
BROADCASTS 320, 464

C

CHROME 242
CHUNKS 116
CLIENT 47, 48, 52, 53, 77, 117, 118,
 183, 198, 209, 214, 272, 279, 280,
 327, 380, 401, 455
CLIENTINSTALLATION 203
CLUSTER 266
CMDLETS, POWERSHELL 297
COMPUTERGRUPPEN, WSUS 191
COMPUTERKONFIGURATION 79,
 342, 392
COMPUTERNAMEN 16
COMPUTERZERTIFIKATE 316
CONTAINER 41, 317, 342
CSP 239
CSV-DATEI 102, 103, 284
CSV-DATEI, POWERSHELL 300, 308

D

DATENDEDUPLIZIERUNG 114,
 183
DATENZUGRIFF
 VERSCHLÜSSELN 67, 71
DCDIAG 48, 137
DCGPOFIX 345
DCHP RESERVIERUNGEN 322
DDPEVAL 114
DEFAULT DOMAIN POLICY 78, 79,
 341, 345
DEFAULT WEB SITE 227
DEFENDER SIEHE MICROSOFT
 DEFENDER
DESKTOP 43, 106, 382, 383
DESKTOP-APPS 389
DFS 150
DHCP OPTIONEN
 KONFIGURIEREN 323
DHCP RELAY AGENT 320
DHCP RESERVIERUNG 58
DHCP-FAILOVER 138, 321
DHCP-NAMENSCHUTZ 57
DHCP-SERVER 53, 58, 201, 293, 320,
 457

DIDAKTISCHE SOFTWARE 222
DIENST 338
DIREKTION SIEHE
 VERWALTUNG
DISKPART 447, 449
DISM 454
DNS 11, 320, 326, 327
DNS AUFRÄUMEN 46
DNS-EINTRAG 235, 326, 460
DNSSEC 47, 328
DNS-SERVER 41, 43, 46, 56, 135, 178,
 326, 464
DNS-SUFFIX 327
DOKUMENTE 382
DOMÄNE 11, 37, 39, 49, 87, 117, 119,
 135, 177, 279, 319, 341
DOMÄNEN-ADMINS 331
DOMÄNENCONTROLLER 11, 37,
 48, 65, 319, 320, 324, 423, 428
DOMÄNENFUNKTIONSEBENE
 39, 331
DOMÄNENLOKALE GRUPPEN
 411
DOMÄNENNAME 117, 330, 465
DOMÄNENNAMENMASTER 400
DRUCKER 91, 92, 123, 125, 127, 130,
 333, 345, 433
DRUCKER BREITSTELLEN 130, 334
DRUCKER,
 PROBLEMBEHANDLUNG 133
DRUCKERTREIBER 124, 126, 332
DRUCKVERWALTUNG 123
DRVLOAD 447
DSRM-KENNWORT SIEHE
 WIEDERHERSTELLUNGSKENN
 WORT
DYNAMIC UPDATE 466
DYNAMISCHE UPDATES 45, 46,
 326
DYNAMISCHE
 ZUGRIFFSSTEUERUNG 311
DYNAMISCHER
 ARBEITSSPEICHER 29

E

EDGE 142, 242
EINGABEAUFFORDERUNG 447
EINSTELLUNGEN,
 GRUPPENRICHTLINIEN 342
ENTERPRISE STATE ROAMING
 389
EREIGNISANZEIGE 48, 87, 324
EREIGNISSE 325
ERSTKONFIGURATION 16

F

FAILOVERCLUSTER-MANAGER
 267
FEIN-ABGESTIMMTE
 KENNWORTRICHTLINIE 109
FESTPLATTE 8

FESTPLATTENKONFIGURATION,
SERVER 14
FILE SERVER RESSOURCE
MANAGER SIEHE
RESSOURCEN-MANAGER FÜR
DATEISERVER
FILESERVER 11, 65, 74, 75, 76, 384
FILESYSTEMOBJECT 431
FILTER 405
FIREFOX 144, 153, 242
FIREWALL 81, 117, 118, 180, 247, 335,
458
FIREWALL, GRUPPENRICHTLINIE
169
FORMULARAUTHENTIFIZIERUNG
458
FORWARD-LOOKUPZONE 43, 326
FSMO 400
FULLY QUALIFIED DOMAIN
NAME 326

G

GENERATION, HYPER-V 29, 346,
354
GERÄTE-MANAGER 20
GESAMTSTRUKTUR 135, 319, 331,
400, 411
GESAMTSTRUKTURFUNKTIONSE
BENE 39, 331
GESPERRTE SOFTWARE 421
GET-ADUSER 307, 408
GLOBALE GRUPPEN 411
GOOGLE CHROME 155
GPRESULT 174, 429
GPUPDATE 429
GROUP MANAGED SERVICE
ACCOUNT 338, 371
GRUPPENBEREICH 411, 429
GRUPPENMITGLIEDSCHAFT 42,
63, 319, 360
GRUPPENRICHTLINIE 77, 80, 96,
120, 130, 148, 153, 157, 188, 329,
330, 334, 342, 345, 380, 428
GRUPPENRICHTLINIE, SICHERN
345
GRUPPENRICHTLINIEN 340
GRUPPENRICHTLINIENERGEBNI
SSE 173
GRUPPENRICHTLINIENMODELLI
ERUNG 172
GRUPPENRICHTLINIENVORLAGE
77, 145, 220, 221

H

HASHREGEL 421
HINZUFÜGEN VON COMPUTERN
ZUR DOMÄNEN 118, 392
HOMEVERZEICHNIS 65, 66, 70, 71,
72, 75, 98, 100, 103, 120, 382, 383
HOST-HEADER 235
HOSTHEADERNAME 236
HSTS 243
HYPER-V 9, 25, 267, 274, 354, 357, 391
HYPER-V FAILOVER CLUSTER 266
HYPER-V HOST 25, 258
HYPER-V REPLICA 261

I

IIS 227, 245, 458, 460, 463
IMAGES VERTEILEN 214
INFRASTRUKTUR-MASTER 400
INSTALLATIONSABBILDER 214
INTEGRATIONSDIENSTE 34
INTERNET INFORMATION
SERVICES SIEHE IIS
INTERNETEXPLORER 358
INTERNETINFORMATIONSDIENS
TE-MANAGER 228, 230, 231, 243
INTERNETPROTOKOLL VERSION
6 17, 35
IP-ADRESSE 17, 35, 53, 55, 58, 135,
227, 229, 235, 326
IP-ADRESSEN, POWERSHELL 386
IPCONFIG 57, 58, 320
ISCSI 360
ISCSI-INITIATOR 363
ISCSI-ZIELSERVER 360
ITALC 222

J

JAVA 153, 157
JBOD 9, 267, 415

K

KATALOG 136, 319
KDS-ROOTKEY 338
KENNWORT 41, 64, 79, 103, 107, 108,
214, 234, 280, 305, 306, 308, 364,
428, 448, 458
KENNWORTRICHTLINIEN 79, 109,
364
KLASSIFIZIERUNGEN, WSUS 466
KNOTEN 266
KNOTENTYP 56, 464
KOMPLEXITÄTSVORAUSSETZUN
GEN 14
KONSOLE 46, 107, 324, 422, 423
KONTINGENT 111, 112, 398
KONTINGENTVORLAGEN 395
KRYPTOGRAPHIEDIENSTANBIETE
R 239
KUSTODEN 61

L

L2TP 294, 441
LAN ROUTING 403
LEASEDAUER 55
LEHRER 65, 71, 73, 74, 75, 79, 93, 104,
105, 107, 112, 153, 283
LET'S ENCRYPT 243
LIVEMIGRATION 265
LLMNR 464
LOGIN 72, 74, 75, 104
LOGINSKRIPTS 150
LOKALE
SICHERHEITSRICHTLINIE 21
LOOPBACK POLICY 344, 345
LÖSCHSCHUTZ 61, 366

M

MANAGEMENTKONSOLE 41, 45

MANDATORY USER PROFILE
SIEHE VERBINDLICHES
BENUTZERPROFIL
MICROSOFT 365 283
MICROSOFT DEFENDER 23, 367
MICROSOFT DEFENDER
UPDATES 370
MICROSOFT ENDPOINT
MANAGER 153
MICROSOFT ENDPOINT
MANAGER 201
MICROSOFT OFFICE 372
MIGRATION 177
MITGLIED VON 63, 118, 383, 384
MMC 43, 280
MODUL, POWERSHELL 300
MSC 41
MSI-PAKET 153
MST-DATEI 156
MULTICAST 201, 215
MUSIK 382

N

NANO SERVER 366
NAT 401, 402, 403
NBTSTAT 465
NET 447
NETBIOS 51, 56, 464, 465
NETBIOS-DOMÄNENNAME 40
NETDIAG 48
NETSH 447
NETZWERK KONFIGURIEREN 16
NETZWERKDRUCKER 123
NETZWERKKARTE 9
NETZWERKKARTE, HYPER-V 346
NETZWERKKENNUNG 44
NETZWERKPLAN 10
NETZWERKRICHTLINIENSERVER
294, 438
NEW-ADGROUP 306, 387
NEW-ADUSER 305, 387
NIC-TEAMING 17, 27
NOTEBOOKS 55
NPS SIEHE
NETZWERKRICHTLINIENSERV
ER
NTDSUTIL 63
NTFS 71, 72, 73, 74, 75, 76, 431

O

OBJEKTVERWALTUNG
ZUWEISEN 392
ÖFFENTLICH 388
OFFICE 141
OFFICE 365 283, 412
OFFLINEDATEIEN 380
OFFLINEEINSTELLUNGEN 380
ORDNERNAMEN FALSCH
ANGEZEIGT 120
ORDNERUMLEITUNG 93, 106, 382
ORGANISATIONS-ADMINS 331
ORGANISATIONSEINHEIT 61, 62,
64, 87, 93, 112, 190, 330, 341, 366,
383, 384, 422

P

PASSWORD SETTINGS OBJECTS 109
 PASSWORT SIEHE KENNWORT
 PDC-EMULATOR MASTER 48, 400
 PHP 458
 PING 117
 PIPELINING, POWERSHELL 299
 PORT 235
 POWERSHELL 16, 40, 149, 198, 219, 297, 367, 385, 387, 408
 POWERSHELL GALLERY 301
 POWERSHELL ISE 304
 POWERSHELL
 MASSENVORGÄNGE 308
 PREINSTALLATION
 ENVIRONMENT SIEHE
 WINDOWS PE
 PRESTAGE 456
 PRIMÄRES DNS-SUFFIX 327
 PRINTNIGHTMARE 123, 126, 128
 PRODUKTE, WSUS 186, 466
 PROFIL 82, 91, 98, 100, 388, 422
 PROGRAMDATA 389
 PROXY SERVER 185, 323
 PROZESSOR 8
 PRÜFPUNKT 35, 211, 258
 PRÜFPUNKTE, HYPER-V 348
 PRÜFUNG 217
 PRÜFUNG ERSTELLEN 390
 PXE 201
 PXE-ANTWORTEINSTELLUNGEN 455

Q

QUALITÄTSPDATES 21
 QUORUM 272
 QUOTA 111

R

RAID-CONTROLLER 9
 READ ONLY DOMAIN
 CONTROLLER 400
 REDIRCMP 455
 REFS 19, 111, 349, 391
 REGISTRY KEY 157
 REGULÄRE AUSDRÜCKE,
 POWERSHELL 385
 REMOTE SERVER
 ADMINISTRATION TOOL 185,
 279
 REMOTEDESKTOP 21
 REMOTEDESKTOPVERBINDUNG 279
 REMOTESERVER-
 VERWALTUNGSTOOLS 22, 279
 REPADMIN 137, 175, 427
 REPLIKATION 137, 175, 262, 265,
 324, 331, 400, 427
 REPLIKATION, HYPER-V 350
 REPOSITORY FÜR VORLAGEN 77
 RESERVIEREN VON IP-ADRESSEN 55, 58
 RESILIENZ 414
 RESSOURCEN-MANAGER FÜR
 DATEISERVER 111, 395
 REVERSE-LOOKUPZONE 326

RICHTLINIENERGEBNISSATZ 429
 RID-MASTER 400
 ROAMING USER PROFILE SIEHE
 SERVERGESPEICHERTES
 PROFIL
 ROBOCOPY 257
 ROLLE 25, 41, 201
 ROLLENDIENST 227, 233, 458
 ROUTER 291, 320, 401
 ROUTING 401
 ROUTING- UND RAS 402
 RSAT SIEHE REMOTE SERVER
 ADMINISTRATION TOOL
 RUNAS 280

S

SAN 266
 SCHATTENKOPIEN 252
 SCHEMA 319, 331, 400
 SCHEMA ERWEITERN 177, 406
 SCHEMA-MASTER 400
 SCHLEIFEN 430
 SCHLÜSSEL 238
 SCHNELLINSTALLATIONSDATEIE
 N, WSUS 194
 SCHÜLER 55, 64, 66, 70, 71, 72, 73, 74,
 75, 79, 89, 92, 97, 98, 99, 103, 106,
 107, 112, 120, 283, 325, 383, 384, 422
 SECURE SOCKETS LAYER SIEHE
 SSL
 SERVERGESPEICHERTES PROFIL
 82, 388, 389
 SERVER-MANAGER 15, 24, 52, 135,
 183, 201, 233, 291, 402
 SERVER-SICHERUNG 254
 SERVICING DRIVERS 466
 SET-ADUSER 408
 SHUTDOWN SKRIPTS 152
 SICHERHEITSFILTER 158
 SICHERHEITSFILTER,
 GRUPPENRICHTLINIEN 344
 SICHERHEITSGRUPPEN 62, 63, 97,
 330, 345, 383, 384, 411, 428
 SICHERHEITSLÜCKEN 183
 SICHERUNG ÜBERWACHEN 445
 SKRIPT, POWERSHELL 304
 SKRIPTS 130, 149, 152, 407, 408, 430
 SMART PAGING 356
 SMTP-RELAY 412
 SNAP-IN 41
 SNAPSHOT, HYPER-V 348
 SNTP 48
 SOFTWAREEINSCHRÄNKUNG
 160, 421
 SOFTWAREPAKET UPDATEN 156
 SOFTWAREPAKET VERTEILEN
 153
 SPEICHERPLÄTZE SIEHE
 STORAGE SPACES
 SSL 237, 247, 410, 458
 SSMTP 294, 441
 STAMMZERTIFIZIERUNGSSTELLE
 238
 STANDARDAUTHENTIFIZIERUNG
 458
 STANDARDDDOKUMENT 229
 STANDARDGATEWAY 17, 35, 135
 STANDARDPROFIL 388, 422

STANDARDWEBSITE SIEHE
 DEFAULT WEB SITE
 STANDORT 341
 STARTABBILDER 204
 STARTMENÜ 90, 166, 382, 389
 STARTSKRIPTS 342
 STORAGE POOL 9, 18, 391, 414
 STORAGE SPACES 14, 414
 STORAGE SPACES DIRECT 267
 STORE 163
 SUBNETZ 53, 54, 209, 320
 SWITCH EMBEDDED TEAMING
 351, 374
 SYNCHRONISATION SERVICE
 MANAGER 287
 SYSPREP 422, 434
 SYSPREP 118
 SYSTEMEIGENSCHAFTEN 49, 118

T

TAKE A TEST 217, 390
 TCP PORT 229
 TEAMING, HYPER-V 351
 TEAMING, NIC 374
 TEILBEREICHS
 ADMINISTRATOREN 422
 TENANT 283
 TEST 48, 64, 75
 TFTP 201
 THIN PROVISIONING 414
 TJS COMPUTERMANAGER 280
 TJS KENNWORT RESET 108
 TJS USERMANAGER 100, 103, 104,
 112, 284, 289, 384, 408
 TLS 410, SIEHE SSL
 TREIBER 447, 451

U

ÜBERGEORDNETE DNS-DOMÄNE
 56
 ÜBERWACHUNG 428
 UNBEAUFICHTIGTE
 INSTALLATION 450
 UNC-PFAD 66, 72, 95, 99, 131, 133,
 149, 152, 155, 166, 230
 UNIVERSELLE GRUPPEN 411
 UPDATES 21, 24, 96, 142, 153, 183,
 195, 198, 372, 378, 466
 UPDATES GENEHMIGEN, WSUS
 192
 UPDATES HINZUFÜGEN, WDS 454
 UPN-SUFFIX 101, 289, 330, 425
 USER EXPERIENCE
 VIRTUALIZATION (UE-V) 389

V

VARIABLEN 430
 VARIABLEN, POWERSHELL 301
 VERBINDLICHES
 BENUTZERPROFIL 388, 434
 VERGLEICHOPERATOREN,
 POWERSHELL 302
 VERKNÜPFUNG 145
 VERTEILUNG VON SOFTWARE
 153
 VERWALTUNG 11, 61, 67, 71, 73, 76,
 77, 110, 283, 401

VERZEICHNIS DURCHSUCHEN,
 IIS 462
VEYON 222
VHD 354
VHDX 354
VIDEOS 382
VIRENSCANNER 23
VIRTUALBOX 15
VIRTUELLE FESTPLATTEN 354
VIRTUELLER DATENTRÄGER 416
VIRTUELLER IDE-CONTROLLER
 354
VIRTUELLER SCSI-CONTROLLER
 354
VIRTUELLER SWITCH 27, 29, 262,
 274, 346, 357
VIRTUELLES VERZEICHNIS 230,
 247
VORGÄNGERVERSIONEN 253
VPN 291, 401, 441

W

WDS 201, 447, 450, 451, 455
WDS UND DHCP 457
WEB PLATFORM INSTALLER 463
WEBDAV 247, 249

WEBDAV-REDIRECTOR 250
WEBSERVER SIEHE IIS
WEBSITE 228, 236, 248, 461
WHOAMI 360, 429
WIEDERHERSTELLUNGSKENNW
 ORT 39, 463
WILDCARD ZERTIFIKAT 443
WINDOWS ADMIN CENTER 15,
 276
WINDOWS
 BEREITSTELLUNGSDIENSTE
 SIEHE WDS
WINDOWS DEFENDER SIEHE
 MICROSOFT DEFENDER
WINDOWS INTERNAL DATABASE
 184
WINDOWS PE 447
WINDOWS SCRIPTING HOST 149
WINDOWS SERVER UPDATE
 SERVICES SIEHE WSUS
WINDOWS SERVER-
 MIGRATIONSTOOLS 179
WINDOWS SICHERHEIT 23
WINDOWS-AUTHENTIFIZIERUNG
 458
WINDOWS-SYSTEM
 ABBILDMANAGER 448

WINS 11, 56, 327, 464, 465
WINS-DATENBANK 465
WINS-SERVER 56, 138, 464
WMI-FILTER 343
WPAD 323
WSUS 11, 21, 96, 153, 183, 188, 227,
 372, 466
WSUS VERWALTUNG 191

X

XCOPY 257

Z

ZEIT SYNCHRONISATION 48
ZEITSTEMPEL 47
ZERTIFIKATSDIENSTE 237
ZERTIFIZIERUNGSSTELLE 237,
 316, 442
ZUGRIFFSBASIERTE
 AUFZÄHLUNG 67