

26. Stichwortverzeichnis

A

ACTIVE DIRECTORY 41, 43, 47, 48, 55, 65, 125, 140, 202, 223, 247, 253, 315, 320, 339, 342, 343, 344, 350, 374, 420, 425, 426, 427, 440, 445, 459, 468, 476

ACTIVE DIRECTORY
DEINSTALLIEREN 374

ACTIVE DIRECTORY-BENUTZER UND
-COMPUTER 45

ACTIVE DIRECTORY-SCHEMA 425

ACTIVE DIRECTORY-STANDORTE
UND -DIENSTE 431

ACTIVE DIRECTORY-
VERWALTUNGSCENTER 114, 350

ACTIVE SERVER PAGES *SIEHE*
ASP.NET

AD *SIEHE* ACTIVE DIRECTORY

ADMINISTRATIVE EREIGNISSE 333

ADMINISTRATIVE VORLAGEN 81

ADMINISTRATOR 23, 86, 112, 257

ADMX-DATEI 81, 147, 448

AD-PAPIERKORB 247

A-G-DL-P-PRINZIP 430

ALIAS 235

ALIAS, POWERSHELL 299

ANMELDEEREIGNISSE
ÜBERWACHEN 447

ANMELDEVERSUCHE ÜBERWACHEN
447

ANONYME AUTHENTIFIZIERUNG
480

ANSPRUCHSBASIERTE
AUTHENTIFIZIERUNG 350

ANTWORTDATEI 213, 468

ANWENDUNGSIDENTITÄT 169, 438

ANWENDUNGSPPOOL 229, 232, 236

ANWENDUNGSSTEUERUNGSRICHTL
INIEN 167, 169, 171, 436

APIPA 61

APPLOCKER 167, 173, 219, 220, 436

ARBEITSGRUPPE 16

ARBEITSSPEICHER 8

ASP.NET 230

AUFGABENPLANUNG 244, 255, 307,
337, 388, 389, 465

AUFZEICHNUNGSSTARTABBILD 205

AUSFÜHREN VERHINDERN 167, 439

AUTHENTISIERUNG 233

AUTORISIEREN 57

AUTORISIERUNG 234

AZURE AD CONNECT *SIEHE*
MICROSOFT ENTRA CONNECT

B

BACKUS-NAUR-FORM 298

BENUTZER 45, 66, 73, 83, 92, 103,
107, 118, 342, 343, 373, 426, 440

BENUTZERKONFIGURATION 354

BENUTZERKONTENSTEUERUNG 23

BENUTZERPROFIL *SIEHE* PROFIL

BERECHTIGUNG 134

BEREICH, DHCP 58

BEREITSTELLEN, DRUCKER 135

BERICHT 417, 419

BERICHTE, WSUS 195

BETRIEBSMAS-TER-ROLLEN 420

BIBLIOTHEKEN 316

BINDUNGEN 242

BOOT.WIM 203

BRANCH-CACHE 402

BROADCASTS 328, 488

C

CHROME 242

CHUNKS 122

CLIENT 123, 124, 208, 210, 213, 257,
258, 339, 346, 352, 384, 402, 475,
476, 494

CLIENT, UPDATES 183, 190

CLIENT, WINS 489, 492

CLIENTINSTALLATION 202

CLUSTER *SIEHE* HYPER-V FAILOVER
CLUSTER

CMDLETS, POWERSHELL 297, 298

COMPUTERGRUPPEN, WSUS 191

COMPUTERKONFIGURATION 83,
354, 412

COMPUTERNAMEN 15

COMPUTERZERTIFIKATE 324

CONTAINER 45, 326, 354

CSP 239

CSV-DATEI 107, 108, 282

CSV-DATEI, POWERSHELL 301, 312

D

DATENDEDUPLIZIERUNG 120, 186

DATENZUGRIFF VERSCHLÜSSELN
71, 75

DCDIAG 52, 143

DCGPOFIX 357

DCHP RESERVIERUNGEN 331

DC-LOCATOR ALGORITHMUS 490

DDPEVAL 120

DEDUPLIZIERUNG *SIEHE*
DATENDEDUPLIZIERUNG

DEFAULT DOMAIN POLICY 82, 83,
353, 357

DEFAULT WEB SITE 227

DEFENDER *SIEHE* MICROSOFT
DEFENDER

DELEGATED MANAGED SERVICE
ACCOUNTS 338

DESKTOP 47, 111, 403, 404

DESKTOP-APPS 316

DFRDIAG 445

DFS 156

DFSRDIAG 181

DFS-REPLIKATION 445

DHCP OPTIONEN KONFIGURIEREN
331

DHCP RELAY AGENT 328

DHCP RESERVIERUNG 62

DHCP-FAILOVER 144, 329

DHCP-NAMENSCHUTZ 61

DHCP-SERVER 57, 62, 144, 293, 328,
329, 479

DIDAKTISCHE SOFTWARE 222

DISKPART 467, 469

DISM 474

DISM 477

DNS 11, 328, 338, 339

DNS AUFRÄUMEN 51

DNS-EINTRAG 235, 338, 339, 483

DNSSEC 52, 340

DNS-SERVER 45, 47, 51, 60, 141, 143,
338, 339, 375, 489

DNS-SUFFIX 339

DOKUMENTE 403

DOMÄNE 43, 53, 123, 125, 141, 257,
344, 353, 374

DOMÄNEN-ADMINS 342

DOMÄNENCONTROLLER 11, 41, 52,
69, 329, 333, 343, 344, 441, 447

DOMÄNENFUNKTIONSEBENE 43,
344

DOMÄNENLOKALE GRUPPEN 430

DOMÄNENNAME 123, 342, 489

DOMÄNENNAMENMASTER 420

DRUCKER 96, 131, 134, 135, 136, 347,
357, 453

DRUCKER BREITSTELLEN 136, 347,
348

DRUCKER, PROBLEMBEHANDLUNG
139

DRUCKERTREIBER 132, 133, 345

DRUCKVERWALTUNG 131

DRVLOAD 467

DSRM-KENNWORT *SIEHE*
 WIEDERHERSTELLUNGSKENNWORT
 RT
 DYNAMISCHE UPDATES 49, 51, 339
 DYNAMISCHE
 ZUGRIFFSSTEUERUNG 317
 DYNAMISCHER ARBEITSSPEICHER
 31

E

EDGE 148, 242
 EINGABEAUFFORDERUNG,
 WINDOWS PE 467
 EINSTELLUNGEN,
 GRUPPENRICHTLINIEN 355
 ENTERPRISE STATE ROAMING 317
 ENTRA 288
 EREIGNISANZEIGE 53, 92, 332
 EREIGNISSE 334
 ERSTKONFIGURATION 15

F

FAILOVERCLUSTER-MANAGER 269
 FESTPLATTE 8
 FESTPLATTENKONFIGURATION,
 SERVER 13
 FILE SERVER RESSOURCE MANAGER
SIEHE RESSOURCEN-MANAGER
 FÜR DATEISERVER
 FILESERVER 11, 69, 77, 78, 79, 406
 FILESYSTEMOBJECT 451
 FILTER 424
 FIREFOX 151, 159
 FIREWALL 85, 123, 124, 349, 376,
 480, 485
 FIREWALL, GRUPPENRICHTLINIE 174
 FORMULARAUTHENTIFIZIERUNG
 480
 FORWARD-LOOKUPZONE 47, 338
 FSMO 420
 FULLY QUALIFIED DOMAIN NAME
 338

G

GENERATION, HYPER-V 31, 359, 369
 GERÄTE-MANAGER 21
 GESAMTSTRUKTUR 343, 430
 GESAMTSTRUKTURFUNKTIONSEBE
 NE 43, 344
 GESPERRTE SOFTWARE 439
 GET-ADUSER 311, 427
 GLOBALE GRUPPEN 430
 GLOBALER KATALOG 142, 343, 420
 GOOGLE CHROME 161
 GPRESULT 180, 448
 GUPDATE 448
 GROUP MANAGED SERVICE
 ACCOUNT 391
 GRUPPENBEREICH 430, 449

GRUPPENMITGLIEDSCHAFT 46, 67,
 343, 373
 GRUPPENRICHTLINIE 81, 84, 101,
 126, 136, 154, 159, 163, 190, 341,
 342, 348, 354, 357, 402, 448
 GRUPPENRICHTLINIE, SICHERN 358
 GRUPPENRICHTLINIEN 352
 GRUPPENRICHTLINIENERGEBNISSE
 179
 GRUPPENRICHTLINIENMODELLIERU
 NG 178
 GRUPPENRICHTLINIENVORLAGE 81,
 152, 221

H

HASHREGEL 439
 HINZUFÜGEN VON COMPUTERN
 ZUR DOMÄNEN 124, 412
 HOMEVERZEICHNIS 69, 70, 73, 74,
 75, 78, 104, 105, 108, 126, 403,
 404, 405
 HOST-HEADER 235
 HOSTHEADERNAME 236
 HSTS 243
 HYPER-V 9, 27, 268, 276, 411
 HYPER-V FAILOVER CLUSTER 266
 HYPER-V HOST 27, 254
 HYPER-V REPLICA 261

I

IIS 227, 245, 480, 481, 482
 IMAGES VERTEILEN 213
 INFRASTRUKTUR-MASTER 420
 INSTALLATIONSABBILDER 214
 INTEGRATIONSDIENSTE 37
 INTERNET INFORMATION SERVICES
SIEHE IIS
 INTERNETINFORMATIONSDIENSTE-
 MANAGER 228, 230, 231, 243
 INTERNETPROTOKOLL VERSION 6
 17, 38
 IP-ADRESSE 17, 38, 57, 59, 62, 141,
 227, 229, 235, 339
 IP-ADRESSEN, POWERSHELL 408
 IPCONFIG 61, 62, 328
 IPSEC-TASKABLADUNG 361
 ISCSI 378
 ISCSI-INITIATOR 378, 381
 ISCSI-VHDX 379
 ISCSI-ZIEL 380
 ISCSI-ZIELSERVER 378

J

JAVA 159, 163
 JBOD 9, 267, 433

K

KDS-ROOTKEY 336

KENNWORT 45, 68, 83, 108, 112, 113,
 214, 234, 257, 309, 312, 382, 447,
 469
 KENNWORTRICHTLINIEN 82, 83,
 114, 382
 KLASSIFIZIERUNGEN, WSUS 494
 KNOTEN 266
 KNOTENTYP 60
 KNOTENTYP, NETBIOS 488
 KOMPLEXITÄTVORAUSSETZUNGE
 N 14
 KONFIGURATION, HYPER-V 359
 KONSOLE 50, 333, 440
 KONTINGENT 117, 118, 418
 KONTINGENTVORLAGEN 416
 KRYPTOGRAFIEDIENSTANBIETER
 239
 KUSTODEN 65

L

L2TP 294, 462
 LAN ROUTING 422
 LAPS *SIEHE* LOCAL
 ADMINISTRATOR PASSWORD
 SOLUTION
 LEASEDAUER 59
 LEHRER 69, 74, 76, 77, 78, 83, 98,
 109, 110, 112, 159, 281
 LEISTUNGSÜBERWACHUNG 406
 LET'S ENCRYPT 243
 LIVEMIGRATION 265
 LLMNR 488
 LOCAL ADMINISTRATOR
 PASSWORD SOLUTION 127, 384
 LOCALSERVICE 335
 LOCALSYSTEM 335
 LOGIN 75, 77, 78, 110
 LOGIN-SKRIPT 156, 453
 LOKALE SICHERHEITSRICHTLINIE 22
 LOOPBACK POLICY 357
 LÖSCHSCHUTZ 65, 315

M

MAC-ADRESSE 362
 MANAGEMENTKONSOLE 45, 49
 MANDATORY USER PROFILE *SIEHE*
 VERBINDLICHES
 BENUTZERPROFIL
 MFA *SIEHE*
 MULTIFAKTORAUTHENTIFIZIERU
 NG
 MICROSOFT DEFENDER 23, 386
 MICROSOFT DEFENDER UPDATES
 389
 MICROSOFT ENDPOINT MANAGER
 159
 MICROSOFT ENDPOINT MANAGER
 201
 MICROSOFT ENTRA CONNECT 283

MICROSOFT OFFICE LTSC 391
MICROSOFT STORE-APPS 167
MIGRATION 374
MITGLIED VON 67, 125, 405, 406
MMC 47, 257
MODUL, POWERSHELL 301
MOPRIA 345
MSC 45
MSI-PAKET 159
MST-DATEI 162
MULTICAST 201, 214
MULTIFAKTORAUTHENTIFIZIERUNG
288

N

NANO SERVER 327
NAT 421, 422
NBTSTAT 489
NET 467
NETBIOS 60, 488, 489
NETBIOS DEAKTIVIEREN 490
NETBIOS-DOMÄNENNAME 44
NETDIAG 52
NETSH 467
NETWORKSERVICE 335
NETZWERK KONFIGURIEREN 16
NETZWERKKARTE 9
NETZWERKKARTE, HYPER-V 360
NETZWERKKENNUNG 48
NETZWERKPLAN 11
NETZWERKRICHTLINIENSERVER
294, 459
NETZWERKUMGEBUNG 490
NETZWERKVERBINDUNG TESTEN
409
NEW-ADGROUP 309, 410
NEW-ADUSER 308, 309, 410
NIC-TEAMING 16, 29
NIC-TEAMVORGANG 362
NOTEBOOKS 59
NPS *SIEHE*
NETZWERKRICHTLINIENSERVER
NTDSUTIL 488
NTFS 74, 76, 77, 78, 79, 451
NUTZUNGSZEIT 185

O

OBJEKTVERWALTUNG ZUWEISEN
413
ÖFFENTLICH 316
OFFICE 147
OFFLINEDATEIEN 402
OFFLINEEINSTELLUNGEN 402
ORDNERNAMEN FALSCH
ANGEZEIGT 126
ORDNERUMLEITUNG 98, 111, 403
ORGANISATIONS-ADMINS 343

ORGANISATIONSEINHEIT 65, 66, 68,
91, 98, 118, 315, 342, 353, 405,
406, 440

P

PASSWORD SETTINGS OBJECTS 114
PASSWORT *SIEHE* KENNWORT
PDC-EMULATOR MASTER 52, 420
PERFORMANCE MONITOR 39,
SIEHE
LEISTUNGSÜBERWACHUNG
PHP 481
PING 123
PIPELINING, POWERSHELL 300
PORT 235
POWERSHELL 15, 44, 155, 199, 220,
297, 407, 410, 427
POWERSHELL GALLERY 302
POWERSHELL ISE 306
POWERSHELL MASSENVORGÄNGE
312
PREINSTALLATION ENVIRONMENT
SIEHE WINDOWS PE
PRESTAGE 476
PRIMÄRES DNS-SUFFIX 339
PRINTNIGHTMARE 131, 346
PRODUKTE, WSUS 188, 494
PROFIL 86, 95, 104, 105, 315, 440
PROGRAMDATA 316
PROXY SERVER 331
PROZESSOR 8
PRÜFPUNKTE, HYPER-V 35, 37, 210,
254, 363
PRÜFUNG 217
PXE 201
PXE-ANTWORTEINSTELLUNGEN
475

Q

QUALITÄT SUPDATES 21
QUORUM 275
QUOTA *SIEHE* KONTIONGENT

R

RAID-CONTROLLER 9
READ ONLY DOMAIN CONTROLLER
420
REDIRCMP 475
REFS 19, 117, 364, 411
REGISTRY KEY 163
REGULÄRE AUSDRÜCKE,
POWERSHELL 407
REMOTE SERVER ADMINISTRATION
TOOL 257
REMOTEDESKTOP 22
REMOTEDESKTOPVERBINDUNG
257
REMOTESERVER-
VERWALTUNGSTOOLS 23, 257

REPADMIN 144, 181, 445
REPLIKATION 143, 181, 262, 265,
333, 344, 420, 445
REPLIKATION, HYPER-V 364
REPOSITORY FÜR VORLAGEN 81
RESERVIEREN VON IP-ADRESSEN
59, 62
RESILIENZ 432
RESSOURCEN-MANAGER FÜR
DATEISERVER 117, 416
REVERSE-LOOKUPZONE 338, 339
RICHTLINIENERGEBNISSATZ 448
RID-MASTER 420
ROAMING USER PROFILE *SIEHE*
SERVERGESPEICHERTES PROFIL
ROBOCOPY 254
ROLLE 27, 45, 201
ROLLENDIENST 227, 233, 480
ROUTER 291, 328, 421
ROUTING 421
ROUTING- UND RAS 422
RSAT *SIEHE* REMOTE SERVER
ADMINISTRATION TOOL
RUNAS 257

S

SAN 266
SCHATTENKOPIEN 248
SCHEMA 342, 343, 420
SCHEMA ERWEITERN 374, 425
SCHEMA-MASTER 420
SCHLEIFEN 450
SCHLÜSSEL 238
SCHNELLINSTALLATIONSDATEIEN,
WSUS 195
SCHÜLER 59, 68, 70, 73, 74, 75, 76,
77, 78, 83, 93, 97, 103, 104, 108,
111, 112, 118, 126, 281, 334, 405,
441
SECURE SOCKETS LAYER *SIEHE* SSL
SERVERGESPEICHERTES PROFIL 86,
315, 317
SERVER-MANAGER 15, 25, 141, 186,
201, 233, 291, 421, 492
SERVER-SICHERUNG 250
SERVICE PRINCIPAL NAME 335
SERVICING DRIVERS 494
SET *SIEHE* SWITCH EMBEDDED
TEAMING
SET-ADUSER 427
SHUTDOWN SKRIPTS 158
SICHERHEITSFILTER 163
SICHERHEITSFILTER,
GRUPPENRICHTLINIEN 357
SICHERHEITSGRUPPEN 66, 67, 342,
357, 404, 406, 430, 448
SICHERHEITSLÜCKEN 183
SICHERUNG ÜBERWACHEN 465
SKRIPT, POWERSHELL 306

SKRIPTS 136, 155, 158, 426, 427
 SMART PAGING 371
 SNAP-IN 45
 SNAPSHOT *SIEHE* PRÜFPUNKTE,
 HYPER-V
 SNTP 52
 SOFTWAREEINSCHRÄNKUNG 167,
 439
 SOFTWAREPAKET UPDATEN 162
 SOFTWAREPAKET VERTEILEN 159
 SPEICHERPLÄTZE *SIEHE* STORAGE
 SPACES
 SR-IOV 361
 SSL 237, 429, 480, 485
 SSTP 294, 462
 STAMMZERTIFIZIERUNGSSTELLE
 238
 STANDARDAUTHENTIFIZIERUNG
 480
 STANDARDdokUMENT 229
 STANDARDGATEWAY 17, 38, 141
 STANDARDPROFIL 316, 440
 STANDARDWEBSITE *SIEHE*
 DEFAULT WEB SITE
 STANDORT 353, 431
 STARTABBILDER 204
 STARTMENÜ 94, 166, 316, 403
 STARTSKRIPTS 354
 STORAGE POOL 9, 18, 411, 432
 STORAGE SPACES 14, 432
 STORAGE SPACES DIRECT 267
 STORE 170
 SUBNETZ 57, 58, 208, 328
 SWITCH EMBEDDED TEAMING 366,
 373, 393
 SYNCHRONISATION SERVICE
 MANAGER 285
 SYSPREP 440, 455
 SYSTEMEIGENSCHAFTEN 53, 124

T

TAKE A TEST 217
 TCP PORT 229
 TEAMING, HYPER-V 366
 TEAMING, NIC 393
 TEILBEREICHS ADMINISTRATOREN
 440
 TENANT 281
 TEST 52, 68, 78
 TFTP 201
 THIN PROVISIONING 432
 TJS COMPUTERMANAGER 258
 TJS KENNWORT RESET 113
 TJS USERMANAGER 105, 108, 109,
 118, 282, 286, 405, 427
 TLS 429, *SIEHE* SSL

TREIBER 467
 TREIBER, WDS-IMAGE 471
 TREIBER, WDS-STARTABBILD 467

U

ÜBERGEORDNETE DNS-DOMÄNE
 60
 ÜBERWACHUNG 447
 UNBEAUF SICHTIGTE INSTALLATION
 470
 UNC-PFAD 70, 74, 75, 100, 137, 139,
 158, 161, 230
 UNIVERSELLE GRUPPEN 430
 UPDATES 21, 24, 25, 101, 148, 159,
 183, 199, 391, 443, 494
 UPDATES GENEHMIGEN, WSUS 192
 UPDATES HINZUFÜGEN, WDS 474
 UPN-SUFFIX 106, 287, 342, 443
 USER EXPERIENCE VIRTUALIZATION
 (UE-V) 317
 UWP-APPS 167

V

VARIABLEN, POWERSHELL 302
 VARIABLEN, VB-SKRIPT 450
 VB-SKRIPT 450
 VERBINDLICHES BENUTZERPROFIL
 316, 455
 VERGLEICHOPERATOREN,
 POWERSHELL 304
 VERKNÜPFUNG 152
 VERTEILUNG VON SOFTWARE 159
 VERWALTUNG 65, 71, 75, 77, 79, 81,
 115, 281, 421
 VERZEICHNIS DURCHSUCHEN, IIS
 484
 VERZEICHNISPARTITIONEN 445
 VEYON 222
 VHD 369
 VHDX 369
 VIRENSCANNER 23
 VIRTUALBOX 15
 VIRTUELLE FESTPLATTEN 369
 VIRTUELLE KONTEN 336
 VIRTUELLER DATENTRÄGER 434
 VIRTUELLER IDE-CONTROLLER,
 HYPER-V 369
 VIRTUELLER SCSI-CONTROLLER,
 HYPER-V 369
 VIRTUELLER SWITCH 30, 31, 262,
 276, 360, 372
 VIRTUELLES VERZEICHNIS 230, 485
 VLAN-ID 360
 VMQ 361
 VORGÄNGERVERSIONEN *SIEHE*
 SCHATTENKOPIEN

VPN 291, 421, 462

W

WARTUNG, WSUS 196
 WDS 201, 467, 470, 471, 475
 WDS UND DHCP 479
 WEBDAV 485, 487
 WEBDAV-REDIRECTOR 487
 WEBSERVER *SIEHE* IIS
 WEBSITE 228, 236, 483, 485
 WHOAMI 373, 448
 WIEDERHERSTELLUNGSKENNWORT
 43, 488
 WILDCARD ZERTIFIKAT 463
 WIN32-APPS 167
 WINDOWS ADMIN CENTER 15, 273,
 279
 WINDOWS
 BEREITSTELLUNGSDIENSTE
SIEHE WDS
 WINDOWS DEFENDER *SIEHE*
 MICROSOFT DEFENDER
 WINDOWS INTERNAL DATABASE
 186
 WINDOWS PE 467
 WINDOWS SERVER UPDATE
 SERVICES *SIEHE* WSUS
 WINDOWS SERVER-
 MIGRATIONSTOOLS 376
 WINDOWS SICHERHEIT 24
 WINDOWS TERMINAL 297
 WINDOWS-AUTHENTIFIZIERUNG
 480
 WINDOWS-SYSTEM
 ABBILDMANAGER 468
 WINS 11, 60, 340, 489
 WINS-SERVER 488, 489, 491, 493
 WIN-X MENÜ 297
 WMI-FILTER 356
 WPAD 332
 WSUS 11, 21, 101, 159, 183, 190, 227,
 391, 494
 WSUS VERWALTUNG 191
 WSUS-SERVER 185, 443

X

XCOPY 254

Z

ZEIT SYNCHRONISATION 52
 ZEITSTEMPEL 51
 ZERTIFIKATSDIENSTE 237
 ZERTIFIZIERUNGSSTELLE 222, 237,
 324, 463
 ZUGRIFFSBASIERTE AUFZÄHLUNG
 71