

Stichwortverzeichnis

1:N-Beziehung 166

A

Actions 180

Active Directory Domain Services 181

Advisor-Score 86

Agilität 39

Amazon Web Services 38

AMPLab 325

Analysis 38

Anomalieerkennung 307

Anwendungsregeln 163

Anwendungssicherheitsgruppen 159

Apache Spark 325

API 227

Application Gateway 163

Application Insights 238

Application Programming Interface 227

App-Service 65, 229

App-Service-Umgebungen 68, 231

Arbeits- oder Schulkonto 185

ARM-Vorlagen 135

ASE 231

Authentifizierung 175

Autorisierung 175

AWS 38

AZCopy 173

Azure-Abonnement 50

Azure Active Directory 66, 176, 353

Editionen 178

Azure Active Directory

Domain Services 66

AzureAD Connect 183

Azure Advanced Threat Protection 94

Azure Advisor 85

Azure Backup 138

Azure Blockchain Services 65

Azure Bot Framework 335

Azure-CLI 359

Azure Container Instances 65, 283

Azure Container Registry 285

Azure Content Delivery Network 68

Azure Data Factory 260, 354

Azure Data Lake 222

Azure Data Lake Analytics 222

Azure Data Studio 359

Azure Database Migration Service 67

Azure Databricks 65–66, 325

Azure-Dateisynchronisierung 173

Azure DevOps 66, 358

Azure Digital Twins 66, 293

Azure Disk Storage 168

Azure Event Grid 295

Azure Event Hub 355

Azure Express Route 153

Azure-Feedback-Forum 87

Azure Files 168

Azure File Sync 173

Azure-Firewall 68, 163

Azure Frontdoor 68

Azure Functions 65, 245, 355

Azure-Geografie 51, 60

Azure Information Protection 93

Azure IoT 290

Azure IoT Central 293

Azure IoT Device Provisioning Service 293

Azure IoT Hub 66, 354

Azure Key Vault 68, 93, 127

Azure Knowledge Center 87

Azure-Konto 49

Azure Kostenrechner 358

Azure Kubernetes Services 65, 288

Azure-Limit 51

Azure Load Balancer 159

Azure Log Analytics 67, 139

Azure Logic Apps 355

Azure Machine Learning 347

Azure Marketplace 63

Azure Migrate 67, 145

Azure Policies 78

Azure-Portal 359

Azure-Preisrechner 100

Azure-Quota 51

Azure-Region 50, 59

Deutschland 51

Azure Relay 66

Azure Resource Manager 52

Azure-Ressourcen 49

Azure-Ressourcengruppe 50

Azure-Richtlinien 78

Azure-Schlüsseltresor 127

Azure-Schnellstartvorlagen 56

Azure Security Center 68, 92

Azure Service Bus 296

Azure Service Manager 52

Azure-Skalierungsgruppen 160

Azure-Speicher-Explorer 173, 358

Azure-Speicherkonto 168

Azure-Sperren 77

Azure Spot-Instanz 108

Azure-SQL-Datenbank 354

Azure Storage Account

Queue 297

Azure Storage Explorer 173, 358

Azure Storage Queues 297

Azure Stream Analytics 298

Azure-Subscription 179

Azure Synapse Analytics 66, 313

Azure Tables 68, 168

Azure Table Storage 217

Azure Traffic Manager 159

Azure Trust Center 89

Azure-Verfügbarkeitszonen 51

Azure-Verwaltungsgruppen 50

Azure Virtual Network 67
 Azure Virtual Network
 Gateway 354
 Azure-Warteschlangen 168
 Azure-Webanwendungen 354

B

Basic-Supportplan 81
 Bastion 118
 Batches 260
 Benutzerdefinierte Bing Suche
 308
 Benutzerdefinierte Skript-
 weiterung 137
 Benutzerzugriffsadministrator
 180
 Besitzer 179
 Bildanalyse 306
 Bing Bildersuche 308
 Bing Entitätssuche 308
 Bing News Suche 308
 Bing Rechtschreibprüfung
 308
 Bing Suche für ortsansässige
 Unternehmen 308
 Bing Videosuche 308
 Bing Vorschlagssuche 308
 Bing Websuche 308
 Biometrische Authentifizier-
 ung 175
 BLOB Storage 168
 BLOB Store 68
 Bring your own License 98
 BYOL 98

C

CapEx 46
 Cassandra 217
 Chocolatey 137
 CI *siehe* Continuous
 Integration
 Cloud 37
 Cloud Computing 37
 Cloud-Provider 38
 Cloud Solution Provider 99
 Cognitive Services 305
 Bildanalyse 306
 Entscheidungen 306
 Sprache 306
 Spracherkennung 306
 Suche 306

Compute 38
 Container 277–278
 Container-Engine 278
 Container-Host 278
 Container Monitoring
 Solution 67
 Container-Netzwerke 278
 Content Moderator 307
 Continuous Deployment
 282
 Continuous Integration 282
 Copy-data-Task 264
 Cosmos DB 66, 216
 CSP 99
 Custom Vision 307

D

Darknet 177
 Database Transaction Unit
 206
 Data flow 262
 Data Quality Services 259
 Dataset 262
 Datenbanken 189
 Datenstrom 167
 Defense in Depth 70
 Deklarativ 135
 Deployment 233
 DevOps 66
 Dezidiertes SQL-Pool 314
 Dienstendpunkt 147
 Dienstprinzipal 75, 234
 Dienst-Tags 159
 Digital Ocean 38
 Distributed Denial of Service
 70
 Docker 65, 277
 DocumentSQL 217
 DQS 259
 Durchsatzeinheit 294
 Dynamische Gruppen 181

E

Edge Computing 291
 Elastizität 40
 Enterprise Agreement 99
 etcd 217
 Event Hub 66
 Evergreening 203
 Execute Pipeline 264
 Externer Loadbalancer 160

F

Federation Services 182
 Fehlerdomäne 144
 Fehlertoleranz 40
 File Shares 68
 ForEach 264
 Fork 196
 Formularerkennung 307
 Fremdschlüsselfeld 166

G

Gateway Transit 154
 General Availability 39
 Georedundanter Speicher
 169
 Geozonenredundanter
 Speicher 170
 mit Lesezugriff 170
 Gesichtserkennung 307
 GiB 110
 GibiByte 110
 Git 357
 Globales Peering 153
 Google Cloud Platform 38
 Gremlin 217

H

Hash-Synchronisierung 184
 HDD Standard 113
 Heiße Zugriffsebene 172
 Hochverfügbarkeit 40
 Hololens 67
 Hypervisor 279

I

Image 278
 Imperativ 135
 Initiativen 79
 Integration Runtime 274
 Integrationslaufzeit 274
 Integrität 69
 Interner Loadbalancer 161
 Internet der Dinge 66, 289
 Investitionsausgaben 46
 IoT 66, 289
 IoT Hub Device Provisioning
 Service 66

J

JSON 166

K

Key Vault Analytics 67
 Kombinierte SLA 84
 Konsumentengruppen 294
 Kubernetes 286

L

LAMP-Stack 193
 Lastenausgleich 160
 Latenz 59
 Leser 180
 Lift and Shift 105
 Loadbalancer 67, 160
 Logic Apps 68
 Lokales Peering 154
 Lokal redundanter Speicher 169
 Lookup 264
 LUIS 307

M

managed identities 234
 MariaDB 196
 Maschinelles Sehen 307
 Master Data Services 259
 MDS 259
 Media Services 67
 Microservice-Architekturen 229
 Microsoft Cognitive Services 64
 Microsoft-Datenschutz-
 erklärung 90
 Microsoft Developer Network 87
 Microsoft Intune 67
 Microsoft-Konto 185
 Microsoft SQL Server 203
 Mitwirkender 179
 MongoDB 217
 MSDN 87
 Multifaktor-Authentifizierung 175, 177
 Multi-Region DR 145
 MySQL 66, 192

N

NAT 160
 NAT-Regeln 163
 Network Address Translation 160

Networking 38
 Network Security Groups 67
 Netzwerkregeln 163
 Netzwerksicherheitsgruppen 156
 Netzwerk-zu-Netzwerk-
 Verbindungen 150
 Nicht verwaltete Festplatte 168
 NoSQL-Datenbank 167, 215
 NotActions 180
 Notfallwiederherstellung 40

O

Öffentliche Previews 39
 Office-365-Gruppen 181
 Open Source 190
 Operationalisierung 347

P

Partitionen 294
 Password-Passthrough 184
 Pay as you Go 99
 Peering 153
 Personalisierung 307
 Physische Sicherheit 70
 Pipeline 262
 Plastischer Reader 307
 Point-to-Site-Verbindungen 150
 PostgreSQL 66, 198
 Power BI 260, 358
 Primärschlüsselfeld 165
 Private Previews 39
 Programmierschnittstelle 227
 Putty 134

Q

QnA Maker 307
 Quelloffene Software 190
 Queues 68, 168
 Quota Increase 84

R

RAID 98
 RBAC 74
 RDP 112, 118
 Recovery Services-Tresor 138
 Redis 199
 Redundant Array of Independ-
 ent Disks 98

Redundanz 40
 Rehosting 31
 Relationale Daten 165
 Relationale Datenbanken 189
 Remote-Desktop-Protokoll 112, 118
 Remote Rendering 67
 Representational State
 Transfer 227
 Ressourcengruppe 61
 Reverse-Proxy 163
 Richtliniendefinition 78
 Role Based Access Control 74
 Rollenbasierte Zugriffskon-
 trolle 74
 Rollendefinition 76, 180
 Rollenzuweisung 76

S

Scope 180
 Secure Shell 118
 Semi-strukturierte Daten 166
 Server Fault 88
 serverless 65, 243
 Serverloser Apache Spark
 Pool 315
 Serverloser SQL-Pool 314
 Serverlose SQL-Datenbank 253
 Service-Architektur 229
 Service Bus 66
 Service Level Agreement *siehe*
 SLA
 service principal 234
 Single Sign-on 176
 Sink 262
 Site-to-Site-Verbindung 150
 Skalierbarkeit 40
 SLA 84
 kombinierte 84
 Source 262
 Spatial Anchors 67
 Speech-Dienst 307
 Spracherkennung 306
 SQL 189
 SQL-Datenbank 203
 SQL-Injection-Angriff 73
 SQL Server Analysis Services 259
 SQL Server Integration
 Services 259

SQL Server Reporting
 Services 259
SSD Premium 113
SSD Standard 113
SSH 118
SSIS 259
SSRS 259
Stack Overflow 88
Storage 38, 68
Storage Account 68
Strukturierte Daten 165
Subnetzmaske 148
Suche 306
Synchronisierte Gruppen 181
Systemrouten 164

T

Tasks 262
Tenant 179
Textanalyse 307
Time Series Insights 298
Transaktionale Daten 260
Translator 307

U

Ultra Disks 113
Until 264
Update-Domäne 144

V

Verfügbarkeit 69
Verfügbarkeitsgruppe 144
Verfügbarkeitsoptionen
 144
Verfügbarkeitszone 144
Vertraulichkeit 69
Verwaltete Festplatte 168
Verwaltete Identitäten 234
Video Indexer 307
Virtual Network Gateway 67
Virtuelle Maschine
 105, 353
Visual Studio 359
Visual Studio Code 357
Visuelle Bing Suche 308
VM 105

VNET-Dienstendpunkt
 162
vnext-Engine 203
VPN-Gateway 149

W

Webanwendung 229
Web-App 229
Windows 10 IoT Core Service
 66
Wirkungsbereich der Rolle
 180

X

XML 166

Z

Zonenredundanter Speicher
 169
Zugewiesene Gruppen 181
Zugriffskontrolle,
 rollenbasiert 74