

Stichwortverzeichnis

A

- Access Control List 321
- ACL *siehe* Access Control List
- ACT *siehe* Automatic Checkpoint Tuning
- Active Database Duplication 667, 676
- Active Session History 455, 469, 491, 528
- Active Workload Repository 455, 520
- ADDM 762
- ADDM *siehe* Automatic Database Diagnostic Advisor
- ADDM *siehe* Automatic Database Diagnostic Monitor
- ADDM Task 522
- ADDM-Analyse 454, 520
- ADDM-Bericht 523
- Ad-hoc Query 629
- ADR *siehe* Automatic Diagnostic Repository
- ADRCI Kommandozeilen-Utility 102
- Advanced Replication 365, 604
- AIX 423
- Alertlog 84
- Allocation Unit 416, 417, 446
- AMM *siehe* Automatic Memory Management
- Analyse 630
- Application Context 258, 260
- Apply Service 670
- Apply-Prozess 374
- Architektur
 - Unterschiede zwischen Betriebssystemen 109
- Archived Redo Log-Datei 59, 129, 141, 340, 355, 416, 768
- ARCHIVELOG-Modus 663
- Archivelog-Modus 125
- Archiver Process 66
- Archiver-Prozess 489
- ARCn *siehe* Archiver Process
- ASH *siehe* Active Session History
- ASH-Bericht 530, 762
- ASH-Statistik 529, 535
- ASM Fast Mirror Resync 434
- ASM Fast Resync 713
- ASM Preferred Read 437
- ASM *siehe* Automatic Storage Management
- ASM_DISKGROUPS 431
- ASM_DISKSTRING 417, 421, 423, 430
- ASM_POWER_LIMIT 448
- ASMCMD 410, 443, 450
- ASM-Disk 415, 421, 423
- ASM-Diskgruppe 415, 423
- ASM-Diskheader 424
- ASM-Fehlergruppe 433
- ASM-Header 432, 433
- ASM-Instanz 415, 417, 440
 - im OEM 449
- ASM-Label 426, 429, 747
- ASMLIB 425
- ASM-Redundanz 433
- Asynchronous I/O 490
- AU *siehe* Allocation Unit
- AUDIT SESSION 253
- AUDIT_FILE_DEST 254
- AUDIT_SYS_OPERATIONS 247, 254, 263
- Audit-Information 231
- Auditing 245, 321
 - Out-of-the-box 247
- Aufbewahrungsregel 142
- Ausfallsicherheit 713
- Ausführungsplan 537
- AUTH_PASSWORD 330
- AUTH_SESSKEY 329
- Authentifizierung 231
 - Angriff auf 328
- Authentifizierungsprozess 215
- Automatic Checkpoint Tuning 488
- Automatic Database Diagnostic Advisor 471
- Automatic Database Diagnostic Monitor 520, 537
- Automatic Diagnostic Repository 97

Automatic Memory Management 66, 419, 472, 486
 Automatic Storage Management 409, 415, 492, 495, 549, 709, 744
 überwachen 444
 Automatic Undo Management 544
 Automatic Workload Management 549
 Automatic Workload Repository 390, 466, 537
 AWR-Repository 473
 AWR-Snapshot 520
 AWR-Statistik 498, 508

B

Backup
 inkrementelles 125
 Backup and Recovery 90, 123, 574
 für Data Warehouse 663
 von RAC-Datenbanken 768
 Backup Piece 142, 357
 Backup Set 144
 Backup-Optimierung 143
 Baseline 561
 Benachrichtigung 79
 der Administratoren 79
 Benachrichtigungsmethode 314
 Benennungsmethode 215
 Besonderheiten
 betriebsystemspezifische 109
 Betreuungsaufwand 82
 Betriebsablauf
 Störung 337
 Betriebssystemspezifische Besonderheit 109
 Bitmap Join-Index 652
 Bitmap-Index 652
 Block Change Tracking-Datei 416
 Block Change Tracking-Feature 125, 141
 Block Media Recovery 123, 127, 171
 Block-Operation 411
 BMR *siehe* Block Media Recovery
 Broadcast 396
 Buffer Busy Wait 483
 Buffer Cache 480
 Tuning 483
 Buffer Cache Hit Ratio 469, 484
 Buffered Queue 63, 370

C

Cache Coherency 714
 Cache Fusion 709
 Cache Hit 62
 Cache Miss 62
 Calibration Tool 497
 Capacity Management 453, 559
 Capture-Datei 499, 503
 Capture-Prozess 370, 495
 CDC *siehe* Change Data Capture
 Chained Rows 465
 Change Data Capture 604, 618
 synchrones 620
 Change Management 79, 495
 Channel-Konfiguration
 automatische 163
 Checkpoint 489
 Checkpoint Process 65
 Checkpoint-Häufigkeit 528
 CKPT *siehe* Checkpoint Process
 Client Load Balancing 757
 Cluster Event Manager 737
 Cluster Interconnect 765
 Cluster Ready Service 418, 737
 Cluster Synchronisation Services Daemon
 418
 Cluster Synchronization Service 737
 Cluster Verification Utility 725, 738
 Cluster-Dateisystem 709
 Clusterfilesystem 409
 Cluster-Instanz 415
 Clusterware 709
 cluvfy 725
 Coarse Striping 447
 Coarse-Grained Striping 417
 Cold Backup 124
 Command Descriptor Block 413
 COMMIT-Anweisung 66
 Complete Refresh 367
 Composite Partitioning 644, 649
 Concurrent I/O 424, 490
 Connect String 218
 Connection Load Balancing 550, 551, 757
 Connection Pooling 213
 Consistent Read 714
 Control Center Manager 584, 600
 CONTROL_MANAGEMENT_PACK_ACCE
 SS 521

- CONTROLFILE AUTOBACKUP 139
- Conventional Path Load 611
- Crash der Datenbank 357
- Crash Recovery 126, 718
- Crash-Situation 343
- CREATE USER 232
- Cross Instance Archival 769
- crsctl 752
- CUME_DIST-Funktion 635
- Current Block 714
- Cursor Cache 537
- CURSOR_SHARING 475
- D**
- Data Guard 91, 667
 - für RAC-Datenbank 770
- Data Guard Broker 670, 681, 694
- Data Guard-Konfiguration
 - heterogen 668
- Data Mart 572, 576, 629
- Data Pump 191, 380
 - Architektur 193
 - Export 194
 - für Migration 204
 - Import 199
 - PARALLEL 209
 - über Datenbank-Link 202
- Data Pump-Export 124
- Data Quality Option 583
- Data Recovery Advisor 98, 123, 172, 351
- Data Warehouse 571
 - Architekt 573
 - Architektur 576
 - Projekt 571
- Data Warehouse-Datenbank
 - Administration 641
- Database Buffer Cache 60
- Database Configuration Assistant 225, 230, 432
- Database Point-in-Time Recovery 177
- Database Replay 495, 496, 560
- Database Vault Configuration Assistant 263
- Database Vault *siehe* Oracle Database Vault
- Database Writer 65, 490
 - Prozess 480
- Database Writer-Prozess 63
- DATABASE_PROPERTIES 267
- Datafile 57, 59
 - auf Autoextend 89
 - Verlust 165, 348
- Dateikopf
 - Dump 350
- Datenbank
 - Infrastruktur 79
 - Kontrolle des Wachstums 574
 - nach ASM konvertieren 438
 - normalisierte 578
 - Performance 559
 - sich selbst verwaltende 453, 519
 - verteilte 365
 - Wachstum der 559
- Datenbankarchitektur 57
- Datenbank-Audit 321, 334
- Datenbankkatalog 346, 477
- Datenbankobjekt 57
- Datenblock 58
 - korrupter 123
- Datenmodell 578
 - eines Data Warehouse 579
- Datenobjekt-Editor 596
- Datenquelle
 - identifizieren 603
- Datentyp
 - mit Zeitzone 266
- Datenverlust 229, 416
- DB_FILE_MULTIBLOCK_READ_COUNT
 - 491, 492
- DB_FILE_NAME_CONVERT 678
- DB_FLASHBACK_RETENTION_TARGET
 - 159
- DB_LOST_WRITE_PROTECT 685
- DB_UNIQUE_NAME 673
- DB2 Shared Database 710
- DBA_ADVISOR_TASKS 522
- DBA_AUDIT_POLICIES 256
- DBA_DATAPUMP_JOBS 196, 207
- DBA_DATAPUMP_SESSIONS 207
- DBA_PRIV_AUDIT_OPTS 252
- DBA_QUEUES 406
- DBA_REGISTRY 585
- DBIO_EXPECTED 521
- DBMS_AQ 397
- DBMS_AQADM 397
- DBMS_DATAPUMP 192
- DBMS_FILE_TRANSFER 384

- DBMS_HM 104
 - DBMS_METADATA 192
 - DBMS_NETWORK_ACL_ADMIN 322
 - DBMS_RLS 261
 - DBMS_SERVICE 551
 - DBMS_XMLSCHEMA 283
 - DBWn *siehe* Database Writer
 - dd-Kommando 752
 - Decision Support-System 571
 - Dedicated Server-Architektur 213
 - DEFAULT POOL 485
 - Default Pool 62, 485
 - Definer Rights 331
 - Deployment-Prozess 584
 - Der LogMiner 359
 - Design Center 589, 590
 - DGMGRL 670, 694
 - Diagnostic Pack 520
 - Diagnostik 97
 - Diagnostik-Daten 108
 - Dictionary Cache 61, 477
 - Dimension Table 578
 - Direct I/O 490
 - Direct Path 192
 - Methode 192
 - Direct Path Load 611
 - Direct Path-Modus 499
 - Directory-Objekt 503
 - Dirty Buffer 62, 481
 - Dirty List 481
 - Disaster Recovery 167, 339
 - Discovery-Prozess 433
 - DISK_REPAIR_TIME 435
 - Diskgruppe 416
 - Disk-Layout 423
 - diskpart 429
 - Disk-Subsystem 547
 - Dispatcher
 - Workload 224
 - Dispatcher Process 66
 - Dispatcherprozess 223
 - Dnnn *siehe* Dispatcher Process
 - Domain Naming Service 721
 - Downstream Capture 384
 - Downstream Capture Process 372
 - Downstream-Datenbank 372
 - DR-Datenbank 91
 - Drilldown 629
 - DSS *siehe* Decision Support-System
 - DSS-Abfrage 571, 653
 - Dumpfile 192
 - Durchsatzrate 413
 - DVCA *siehe* Database Vault Configuration Assistant
 - Dynamisches Provisioning 547
- E**
- Easy Connect Naming Option 215
 - EMC PowerPath 422
 - Endian-Format 117
 - Enterprise Edition 17, 585, 605, 739
 - Enterprise Grid Computing 547
 - Enterprise Manager
 - Architektur 290
 - Berichte 319
 - für RAC 761
 - installieren 292
 - Enterprise Manager Database Control 79
 - deinstallieren 294
 - Enterprise Manager Grid Control 79, 289, 694
 - Monitoring 311
 - ETL
 - in der Praxis 603
 - ETL-Option 583
 - ETL-Prozess 574, 603
 - ETL-Tool 583
 - EVM Logger 738
 - Exception Queue 400
 - EXECUTE-Rechte 243
 - Explain-Plan 656
 - Extended Cluster 437
 - Extent 58
 - Extents
 - Verwaltung 492
 - External Naming 215
 - External Redundancy 416, 423, 432, 445, 747
 - External Table
 - Methode 192
- F**
- Fact Table 578
 - Failover
 - automatisches 710
 - Funktionalität 710
 - Failover-Funktionalität 423
 - FAL-Prozess 672
 - Fast Application Notification 550, 551

Fast Connection Failover 550
 Fast Mirror Re-Synchronisation 409
 Fast Rebalance 409
 FAST REFRESH 654
 Fast Refresh 367
 FAST REFRESH-Methode 658
 Fast Start Failover 667, 670, 681, 694, 699
 FAST_START_MTRR_TARGET 132, 488
 Fault Diagnostic Infrastructure 98
 Fehleranalyse 79
 Fehlergruppe 416
 Feinheitsgrad 579
 FGA *siehe* Fine Grained Auditing
 Fibre Channel 410
 Fibre Channel Protocol 413
 Fibre Channel-Netzwerk 413
 _FILE_NAME_CONVERT 678
 Fileserver 411
 FILESPERSET 147
 Filesystem Cache 490
 FILESYSTEMIO_OPTIONS 490
 Fine Grained Auditing 246, 247, 255
 Fine Grained Striping 417, 447
 FINISH-Option 691
 FireWire 410
 Fixed Baseline 561
 Fixed Record-Format 605
 Flash Recovery Area 123, 127, 130, 157, 357, 750
 Flashback Database 181
 Flashback Drop 179
 Flashback Log-Datei 60, 416
 Flashback Table 177
 Flashback Transaction History 180
 Flat File-Operator 598
 Flatfile 191, 590
 Force Refresh 367
 Forced Logging-Modus 129
 Foreign Key-Konflikt 392
 Free Buffer 62
 Fremdschlüssel 578
 Full Table Scan 457, 458
 Function Result Cache 73

G

GES *siehe* Global Enqueue Service
 Global Cache Service 711, 714, 763
 Global Enqueue Service 715, 763

Global Partitioned Index 650, 651
 Global Resource Directory 715
 Global Services Daemon 733
 GLOBAL_NAMES 367
 Globalization Support 265
 GRD *siehe* Global Resource Directory
 Grid Computing 289, 545, 546
 Grid Service Broker 547
 Guaranteed Restore Point 183
 GV\$CACHE_TRANSFER 765
 GV\$CR_BLOCK_SERVER 765
 GV\$ENQUEUE_STAT 766
 GV\$RESOURCE_LIMIT 766

H

Hackerangriffe 321
 abwehren 327
 Hardware-Kapazität 559
 Hardware-Voraussetzung 720
 Hash Partitioning 644, 648
 Hash-Code 474
 Havariesituation 347
 HBA 414
 Health Check 104
 Heterogenous Services 590, 601
 High High Water Mark 463
 High Redundancy 416, 432
 High Water Mark 463
 Highspeed-Verbindung 547
 Hintergrundprozess 64, 472
 Hochverfügbarkeit 709, 756
 Hochverfügbarkeitslösung 15
 Host Based Mirroring 422
 Host Bus Adapter 414
 Hostnaming Option 215
 Hot Backup 124
 Hot Spot 490
 HWM *siehe* High Water Mark

I

I/O-Durchsatz 521
 I/O-Last 417
 I/O-Performance 422, 445, 490
 I/O-Statistik 437
 IBM 709
 IDENTIFIED EXTERNALLY 235
 Implicit Capture 370
 Import Metadata Wizard 591

- Incident 229, 339
 - Incident Packaging Service 98
 - Incomplete Recovery 347
 - init+ASM.ora 417
 - Instance Tuning 472
 - Instantiation SCN 380
 - Instanz
 - Struktur der 60
 - Internet SCSI 411
 - Architektur 411
 - Intrusion Detection 231
 - Intrusion Detection System 245
 - Invoker Rights 331
 - IP-Adresse
 - virtuelle 728
 - iSCSI *siehe* Internet SCSI
 - iSCSI-Treiber 413
- J**
- Java Pool 61
 - Job Scheduler 80
 - Jobverarbeitung 80
- K**
- KEEP POOL 485
 - Keep Pool 62
 - Kernel-Parameter 721
 - Kompatibilitätsmatrix 292
 - Komplettsicherung 338
 - Komprimierung
 - von Backups 123
 - Kontrolldatei 57
 - Komplettverlust 342
 - rückspeichern 340
- L**
- Laden 603
 - Ladeprozess 571, 574, 575, 614, 663
 - Ladevorgang 605
 - Lanfree-Konfiguration 663
 - Langzeitsicherung 123
 - Large Pool 60, 63, 480
 - Latency 417, 489
 - Probleme 764
 - LCR *siehe* Logical Change Record
 - LDAP Option 215
 - Least Recently Used List 62
 - Legacy-System 604
 - Lesekonsistenz 714
 - LGWR *siehe* Log Writer
 - Library Cache 61, 63
 - Linear Regression-Funktion 630
 - Linux 425
 - LIST FAILURE 172
 - List Partitioning 644, 648
 - Load Balancer 291
 - Load Balancing 409, 423
 - in ASM 448
 - Load Balancing Advisory 555
 - Local Capture Process 372
 - Local Naming Option 215
 - Local Partitioned Index 650
 - Local Streams Capture 378
 - Lock
 - auflösen 95
 - Locking-Verhalten 462
 - Log Switch 65
 - Log Transport Service 384, 706
 - Log Writer 65, 487
 - LOG_FILE_NAME_CONVERT 676
 - Logical Backup 124
 - Logical Change Record 371, 668, 701
 - Logical Standby-Datenbank 668, 701, 707
 - Logical Unit 421
 - Logical Volume Manager 409
 - Logminer Dictionary 704
 - Logminer-Technologie 668
 - Lokal verwaltete Tablespace 492
 - Long-Term Backup 149
 - Lookup-Tabelle 485
 - Lösch-Konflikt 392
 - Lost-Write Detection 668
 - Lost-Write-Fehler 685
 - Low High Water Mark 463
 - LRU-Liste 480, 481
 - LRU-Liste *siehe* Least Recently Used List
 - LRU-Prinzip 474
 - LUN *siehe* Logical Unit
- M**
- Managed Recovery-Prozess 672
 - Managed Recovery-Status 682
 - Mapping 584
 - Master Control-Prozess 193
 - Master Key 325, 326
 - Materialized View 458, 653
 - Materialized View Refresh 367
 - Materialized View Replication 365

MAX_DISPATCHERS 225
 Maximum Availability-Modus 669
 Maximum Performance-Modus 669
 Maximum Protection-Modus 669
 MAXOPENFILES 147
 Media Failure 183
 Media Management Library 134
 Media Recovery 126
 Memory Advisor 473, 486
 MEMORY_MAX_TARGET 67
 MEMORY_TARGET 67, 419
 Metadata Wizard 590
 Metadaten 415, 584
 Metrik 565
 Migration 453
 Mirroring 423, 445
 MML *siehe* Media Management Library
 MMON-Prozess 466
 MODEL-Klausel 637
 Monitoring 289
 mehrstufiges 561
 zentralisiertes 82
 Monitoring-Skript 84
 Moving Window Baseline 561
 Moving Window-Funktion 630
 MRP *siehe* Managed Recovery-Prozess
 Multi Version Consistency-Modell 714
 Multicast 396
 Multiconsumer Queue 402
 Multimaster Replication 369
 Multipathing 417, 422
 Funktionalität 422
 Multiplexing 147
 Multisection Backup 123, 147

N

Named Pipes 214
 NAS *siehe* Network Attached Storage
 NAS-Architektur 411
 netmgr 216
 Network Attached Storage 411
 Network File System 769
 Netzwerk-ACL 321
 Netzwerksicherheit 321
 NLS_LANG 268
 NLS_SORT 269
 NLS-Parameter 266
 Noarchivelog-Modus 125
 NOLOGGING-Option 576

Normal Redundancy 416, 432
 n-Wege-Replikation 393

O

Object Auditing 246, 249
 Observer 699
 OCI *siehe* Oracle Call Interface
 OCR
 Speicherort 728
 ocrcheck 753
 ocrconfig 710
 Offline Backup 124
 OMS *siehe* Oracle Management Server
 Online Backup 124
 Online Redo Log-Datei 59, 416
 Online Redo Log-Dateien 125
 spiegeln 131
 Online Redo Log-Gruppe 343, 347
 ONS *siehe* Oracle Notification Service
 Open Grid Services Architecture 549
 Optimizer 471
 Statistiken 475
 optimizer_index_cost_adj 458
 Optimizer-Statistik 496
 Optimizer-Statistiken 456
 Oracle Active Data Guard-Option 691
 Oracle Call Interface 214, 230
 Oracle Cluster Registry 723
 Oracle Clusterware
 installieren 726
 verwalten 752
 Oracle Configuration Manager 108
 Oracle Database Vault 262
 Oracle Grid Control 453
 Oracle Inventory 726
 Oracle Listener 215
 Oracle Locale Builder 271
 Oracle Management Server 289
 Oracle Net Foundation Layer 214
 Oracle Net Manager 216
 Oracle Net Services 213
 Oracle Net-Performance 213
 Oracle Notification Service 733
 Oracle Protokoll Support Layer 214
 Oracle Scheduler 154
 Oracle Services 550, 551, 762
 Oracle Streams 369, 604
 vorbereiten 375
 Oracle Streams Advanced Queuing 366, 394

Oracle Streams Performance Advisor 376
 Oracle Streams Replication 366, 369, 391
 Oracle Transparent Gateway 604
 Oracle Warehouse Builder 15, 583
 Oracle-Datenbank
 Administration 15
 Oracle-Managed Files 750
 oradim 114
 Out-of-the-Box Monitoring 311
 Out-of-the-box Security 230
 OWB *siehe* Oracle Warehouse Builder
 OWBSYS 586

P

Parallel Slave Enqueue 766
 Parameter
 obsolete 94
 Partition Change Tracking 660
 Partitionierung
 von großen Tabellen 644
 Password Verify-Funktion 237
 Passwort
 unbekanntes 93
 Passwort-Hash 329
 Passwort-Komplexität 230
 Passwort-Policy 232
 Past Image 716
 Past Image-Konzept 715
 PCT *siehe* Partition Change Tracking
 Peak-Zeit 546
 Performance 448, 453
 auf I/O-Ebene 491
 Probleme 520
 Probleme bei RAC-Datenbanken 763
 Steigerung 709
 Performance Firefighting 454
 Performance Monitor 118
 Performance Monitoring 560, 561, 568
 Performance Tuning 289, 453
 Performance-Monitoring 710
 Performance-Optimierung 79
 Performance-Problem 496
 Analyse von 455
 Performance-View 469
 Persistent Queue 371
 Pfad 422
 PGA *siehe* Program Global Area
 PGA_AGGREGATE_TARGET 67, 72, 459
 Physical Backup 124

Physical Standby Database 91
 Physical Standby-Datenbank 667, 668, 671
 Physikalischer Volume Identifier 423
 Pinned Buffer 62
 PL/SQL Injection 331, 333
 Planstabilität 496
 Plattform
 für RAC 719
 Unabhängigkeit 709
 Plattform-ID 117
 Plattformunabhängigkeit 109
 PMON *siehe* Process Monitor
 PMON-Prozess 87
 Preferred Credentials 303, 305
 Preferred Mirror Read 713
 Preferred Mirror-Fehlergruppe 409
 Preprocessing 497, 502
 Presentation Layer 214
 Primär-Datenbank 668
 Primary Extent 434
 Private Cluster Interconnect 709
 Private Interconnect 711, 721, 728
 Privilege Auditing 246, 252
 Problemanalyse 456
 Process Monitor 65
 Program Global Area 60, 64
 Project Explorer 590
 Propagation Job 382
 Protection-Modus 694
 Prozessfluss-Modul 599
 Prozessinformationen 111
 Public Interface 721
 Publish/Subscribe Message 396
 Publisher-Subscriber-Prinzip 365
 PURGE-Befehl 179
 PVID *siehe* Physikalischer Volume Identifier

Q

QMn *siehe* Queue Monitor Process
 Query Result Cache 73
 Query Rewrite 630, 653
 Query Rewrite-Feature 458, 580
 Queue Monitor Process 66
 Quota 235

R

RAC *siehe* Real Application Clusters
 RAC-Datenbank 709, 755
 erstellen 748

RAID-5 489
 RAID-System 445
 Range Partitioning 644
 Ranking-Funktion 630, 632
 Raw Device 409
 Real Application Clusters 709
 Real Application Testing 453, 495
 Real Time Apply 667, 682
 Real Time Query 691
 Re-Balancing
 automatisches 448
 RECO *siehe* Recovery Process
 Recovery Advisor 338
 Recovery Manager 123, 133
 Architektur 135
 Logdatei 156
 Recovery Process 66
 Recovery Writer Process 66
 Recovery-Katalog
 Ausfall 357
 erstellen 136
 Recovery-Prozess 129, 345, 719
 Recovery-Strategie 131, 337
 Recovery-Szenario 337
 Recovery-Szenarium 124
 Recovery-Zeit 768
 RECYCLE POOL 485
 Recycle Pool 62
 redo buffer allocation retries 488
 Redo Log Buffer 60, 63, 487
 vergrößern 489
 Redo Log-Dateien 57
 Redo Transport Service 670, 686
 Redundanzart 416
 REF CURSOR 616
 Registration Password 303
 Registry 115
 Remote File Server-Prozess 672
 Remote-Installation 722, 726
 REPAIR FAILURE 174
 Replay Client 497, 503
 Replay-Prozess 503
 Replikationsarchitektur 365
 Report 629
 Reporting 630
 Repository
 Installation 292
 Repository Browser 584
 RESETLOGS-Option 170, 184

Resource Manager 551
 Ressource
 Planung 559
 Ressourcenauslastung 547
 Ressourcenbedarf 546
 Result Set Cache 453
 RESULT_CACHE_MAX_RESULT 73
 RESULT_CACHE_MAX_SIZE 73
 RESULT_CACHE_MODE 73
 RESULT_CACHE_REMOTE_EXPIRATION
 73
 RESYNC CATALOG 138
 Return of Investment 572
 RFS *siehe* Remote File Server-Prozess
 Risk Management 328
 RMAN *siehe* Recovery Manager
 RMAN-Katalog 134
 Role Management Service 670
 Rolling Upgrade 421, 667, 668, 693
 Modus 421
 root.sh 730
 Row Chaining 465
 Row Migration 465
 Row Movement 178, 464
 RVWR *siehe* Recovery Writer Process

S

SAN *siehe* Storage Area Network
 Schema-Modus 194
 Schnittstellen 191
 Schwellenwert 562
 SCSI-Befehl 412
 SCSI-System 410
 SDP *siehe* Sockets Directory-Protokoll
 SDU *siehe* Session Data Unit
 SEC_CASE_SENSITIVE_LOGIN 238
 Secondary Extent 434
 Secret Number 329
 Secure Socket Layer 214
 Segment 58
 Segment Advisor 542
 Segmenttyp 58
 Selbstanpassung
 der Systeme 548
 SELECT_CATALOG_ROLE 240
 Serial ATA 410
 Server Control Utility 551, 755
 Server Parameter File 60
 Server Result Cache 73

- Server-Prozesse 65
- Service Level Agreement 128, 560
- Servicemanager
 - von Windows 112
- Session
 - Abbrechen von 92
- Session Auditing 245, 253
- Session Data Unit 227
- SGA *siehe* System Global Area
- SGA_TARGET 67
- SHA1-Algorithmus 240
- Shared Disk-Partition 728
- Shared Everything-Architektur 711
- Shared Memory-Segment 70
- Shared Nothing-Architektur 710
- Shared Pool 60, 474
- Shared Pool Reserved Area 478
- Shared Server 63
- Shared Server Process 66
- Shared Server-Architektur 223
- Shared Server-Konfiguration 214, 477
- Shared Server-Verbindung 499
- Shared Storage-Architektur 711
- SHARED_SERVERS 225
- Sicherheit 79
- Sicherheitsfeature 230
- Sicherheitslücke 229
- Sicherheits-Policy 589
- Sicherheitsrichtlinie 242
- Sicherheitsstandard 231, 328
- Sicherheitsstrategie 574
- Sicherungsmethode 124
- Signifikanzniveau 562
- Single Consumer Queue 400
- Single Instance-Datenbank 761
- Single Point of Failure 90, 713
- Skalierbarkeit 224, 410, 413, 709, 712, 756
- SLA *siehe* Service Level Agreement
- SMON *siehe* System Monitor
- Snapshot Controlfile 769
- Snapshot Standby-Datenbank 692
- Snnn *siehe* Shared Server Process
- Snowflake-Struktur 580
- SOAP-Umschlag 395
- Sockets Directory-Protokoll 214
- Software-Initiator 412
- Solaris 424
- Sortierung
 - Linguistische 269
- SPA *siehe* SQL Performance Analyzer
- Speicherungsform
 - objektreational 282
- SPFILE
 - Verlust von 96
- spfile+ASM.ora 417
- Spiegelung 416
- Split Mirror Backup-Verfahren 663
- SQL Access Advisor 472
- SQL Apply 668
- SQL Apply-Architektur 701
- SQL Performance Analyzer 495, 508
- SQL Plan Baselines 496, 509
- SQL Result Cache 73
- SQL Test Case Builder 98
- SQL Tuning Advisor 471, 509, 536, 537
- SQL Tuning Set 496, 508
- SQL Tuning Sets 537
- SQL*Loader 191, 604, 605
- SQLAccess Advisor 654
- SQL-Anweisung
 - I/O-intensive 511
- SQL-Befehle 94
- SQL-Modeling 637, 638
- SQL-Optimizer 453
- SSH Key 83
- SSH-Key 722
- SSL-Verschlüsselung 667
- STA *siehe* SQL Tuning Advisor
- Staging Area 576, 604, 615
- Staging-Datenbank 604
- Staging-Tabelle 513, 615
- Standardisierung 91
- Standby-Datenbank 125, 667
 - Vorbereitung 676
- Star-Schema 578, 579, 615
- STARTUP-Befehl 60
- Statement Auditing 245, 251
- Static Baseline 561
- Statistics Workload Repository Facilities 528
- STATISTICS_LEVEL 521
- Storage Area Network 411, 413
- Storage Array 414, 423
- Storage-Architektur 411
- Storage-Subsystem 445
- Storage-Typ 724
- Stream Record-Format 605
- Streams Pool 61, 63, 370
- Streams-Architektur 383
- Stripe and Mirror Everything 446
- Stripe Size 492

Striping 417, 421, 423, 444, 445, 492
 Struktur
 der Datenbank 57
 physikalische 57
 Strukturänderung 132, 338
 STS *siehe* SQL Tuning Set
 Summary Management 575, 629, 630, 653
 Summary Table 580
 Supplemental Logging 372, 703
 Support Workbench 101, 108
 Switchover 693
 Switchover-Prozess 687
 SWRF Framework 528
 Synchronous Capture 370
 SYS
 AnyData Queue 372
 SYS_CONTEXT 259
 SYSASM-Privileg 230, 410
 SYSASM-Rolle 420
 SYSDBA-Privileg
 überwachen 253
 SYSMAN 303
 System Change Number 387, 685
 System Global Area 60
 System Monitor 65
 SYSTEM-Tablespace 492

T

Tabelle
 aggregierte 571
 externe 604
 Tablespace 57
 Tablespace Point-in-Time Recovery 125, 177, 186
 TAF *siehe* Transparent Application Failover
 Task-Manager
 von Windows 109
 TDE *siehe* Transparent Data Encryption
 Tempfile 59
 Thread 770
 TIMED_STATISTICS 490
 Time-Modell 456, 467
 TNS *siehe* Transparent Network Substrate
 TNS_ADMIN 216
 Top 5 Events 533
 Topologie 369
 Transaktion 497
 verteilte 365
 Transformation 603, 614
 regelbasierte 375

Transparent Application Failover 756
 Transparent Data Encryption 230, 324, 366
 Transparent Network Substrate 214
 Transportable Tablespace 123, 604, 623
 Troubleshooting 57, 79
 TSPITR *siehe* Tablespace Point-in-Time Recovery
 Tuning-Bericht 537
 Tuning-Maßnahmen 484

U

Übertragungsrate 411
 Überwachung 80
 der Datenbank 79
 UDP 764
 UGA *siehe* User Global Area
 Umgebungsvariable 265
 Undo Advisor 543
 UNDO_RETENTION 179
 Universal Installer 292
 UNIX-Notation 109
 Update-Konflikt 391
 User Global Area 64
 User Managed Backup 134
 USER\$.PASSWORD 330
 USER_RECYCLEBIN 179

V

V\$ACTIVE_SESSION_HISTORY 529
 V\$AQ 407
 V\$ARCHIVE_GAP 690
 V\$ASM_DISKGROUP 432
 V\$BGPROCESS 111
 V\$BUFFER_POOL_STATISTICS 482
 V\$DATABASE_BLOCK_CORRUPTION 172
 V\$DB_CACHE_ADVICE 484
 V\$EVENTMETRIC 469
 V\$FILEMETRIC 469
 V\$FILESTAT 490
 V\$FLASH_RECOVERY_AREA_USAGE 161
 V\$FLASHBACK_DATABASE_LOG 159
 V\$INSTANCE_RECOVERY 132
 V\$LIBRARYCACHE 476
 V\$MEMORY_DYNAMIC_COMPONENTS
 69
 V\$MEMORY_RESIZE
 OPS 69
 V\$MEMORY_TARGET_ADVICE 69
 V\$MTR_TARGET_ADVICE 488

V\$RESULT_CACHE_DEPENDENCY 76
V\$RESULT_CACHE_MEMORY 76
V\$RESULT_CACHE_OBJECTS 76
V\$RESULT_CACHE_STATISTICS 76
V\$RMAN_ENCRYPTION_ALGORITHMS
 146
V\$SESS_TIME
 MODEL 468
V\$SESSMETRIC 469
V\$SHARED_POOL_ADVICE 476
V\$SQLAREA 470
V\$STANDBY_LOG 684
V\$SYS_TIME_MODEL 468
V\$SYSMETRIC 469
V\$WAITCLASSMETRIC 469
 Variable Record-Format 605
 Verbindungsanfrage 224, 329
 Verfügbarkeit 79
 Veritas 709
 Vernetzung 213
 Verschlüsselung 324
 Verteilte Datenbank 365
 Very Large Databases 131
 VIP Configuration Assistant 734
 VIPCA *siehe* VIP Configuration Assistant
 Virtual Circuit 224
 Virtual Interface 721
 Virtual Private Database 257
 Virtual Private Recovery Catalog 123
 Virtualisierung 548
 VLDB *siehe* Very Large Databases
 Voting Disk 710, 723
 Speicherort für 728
 Voyager Worm 321
 VPD *siehe* Virtual Private Database

W

WAIT_FOR_GAP 683
WAIT_FOR_LOG 683
 Wallet 325
WE8ISO8859P15 265
 WebDAV-Zugriff 278
 Wiederherstellbarkeit 90
 Wiederherstellung 123, 124, 213, 359
 Wiederherstellungskonzept 355
 Wiederherstellungsprozess 337, 338, 347
 Wiederherstellungsstrategie 337
 Wiederherstellungszeit 128, 337
 Wiederherstellungszeitpunkt 125
 Windows 427
 Windows-Betriebssystem III
 Workload 495, 498, 561
 Erhöhung 561
 repräsentativer 510
 Workload Capture-Prozess 496
 Workload Replay-Prozess 497
 Workspace 583
 wrc-Utility 503
 Write List 62

X

XML 277
XML-DB 277
XML-Dokument 395
XML-Format 405
XML-Schema 285

Z

Zieldatenbank 82
 Zielschema 584
 Zugriffskontrolle 245, 321, 324
 Zugriffsrecht 229