

## Tipps & Tricks: Init.ora für 10.2 Win

|               |      |                       |            |
|---------------|------|-----------------------|------------|
| Bereich:      | DBA  | Erstellung:           | 12/2004 MP |
| Versionsinfo: | 10.2 | Letzte Überarbeitung: | 04/2009 MP |

### Init.ora für 10.2 Win

```
#####
# init.ora fuer Oracle 10g (10.2.0.4) MS Windows
# geschrieben von Marco Patzwahl
# Version 1.0 17.12.04 (c) Muniqsoft GmbH
# Version 1.1 Update am 4.7.2007
# Version 1.2 Update vom 23.4.2009
# Hinweis: Diese Initialisierungsdatei soll als Vorlage dienen.
#         Sie wird jedoch nicht für alle Installationen passen.
#         Unser Consulting Team unterstützt Sie gerne entweder
#         bei Ihnen vor Ort oder über unseren Remote-Support.
#         Telefon: 089 / 6228 6789-0
#         Email: info@muniqsoft.de
#####

#####
# Achtung, diese Parameter sollten von Ihnen angepasst werden:
db_name                        = o10g
service_names                  = o10g
instance_name                  = o10g

control_files                  =
'C:\Oracle\Oradata\o10g\Control01_o10g.ora', 'D:\Oracle\Oradata\o10g\Control02_o10g.
db_create_file_dest            = 'C:\Oracle\Oradata\o10g'
db_recovery_file_dest          = 'C:\Oracle\flash_recovery_area'
log_archive_dest_1              = 'location=C:\Oracle\Oradata\o10g\arc1
mandatory reopen=300'

# Pfade für Trace-, Alert.log und Audit-Dateien
audit_file_dest                = 'C:\Oracle\admin\o11g\adump'
background_dump_dest           = 'C:\Oracle\admin\o10g\bdump'
core_dump_dest                 = 'C:\Oracle\admin\o10g\cdump'
user_dump_dest                 = 'C:\Oracle\admin\o10g\udump'

dispatchers                    = '(PROTOCOL=TCP) (SERVICE=o10gXDB)'
#####

## Der globale Datenbankname setzt sich zusammen aus: db_name.db_domain
## Dieser muss auf der Clientseite in der Steuerdatei TNSNAMES.ORA
## im Parameter SERVICE_NAME eingetragen werden
## -----

#db_domain                     =
```

```
#####
## Diverse Parameter
#####
compatible                = 10.2.0.4.0
#compatible                = 10.2.0.5.0
db_block_size             = 8192
db_files                   = 64
db_recovery_file_dest_size = 10g

#####
## Datenbankblockpruefung
#####

db_block_checking          = true
db_block_checksum          = false

#####
# Pools
#####
sga_target                 = 400M
sga_max_size               = 400M

#####
## Checkpointing Einstellungen
#####

log_checkpoint_interval    = 0
log_checkpoint_timeout     = 0
log_checkpoints_to_alert   = true
fast_start_mttr_target     = 120

#####
### REDO Logging
#####
log_buffer                 = 2859008
log_archive_format         = arc_%r_%s_%t.arc

#####
# System Managed Undo und Rollback Segments
# Infos zum Undo-Tablespace in Mount-Phase:
# SELECT * FROM v$tablespace;
#####
undo_management            = AUTO
undo_tablespace            = UNDOTBS1

#####
### Resource Manager
#####
#resource_manager_plan     = SYSTEM_PLAN

#####
### SQL Processing, Optimizer, Sequences
#####
open_cursors               = 1024
optimizer_mode             = all_rows
```

```

session_cached_cursors          = 50

#####
# Sort, Hash Joins, Bitmap Indexes
#####
pga_aggregate_target            = 100M

#####
### Traces, Dumps & Statistics
#####
max_dump_file_size              = 10240
_trace_files_public              = true
timed_statistics                 = true

#####
### Resource Limiter, Security & Auditing
#####
sql92_security                  = true
resource_limit                   = true
audit_trail                     = db
os_authent_prefix                = "OPS$"
os_roles                         = false
remote_os_roles                  = false
remote_login_passwordfile        = exclusive

#####
### Job Queues
#####
job_queue_processes              = 10

#####
### Processes, Transactions, User Licensing, Locks
#####

processes                       = 200
license_max_sessions             = 0
license_sessions_warning         = 0

#####
### Parallel Query Option
#####

parallel_min_servers             = 2
parallel_max_servers             = 5    # SMALL
# parallel_max_servers           = 4 x (Anzahl CPUs) # MEDIUM

### Query Rewrite fuer Materialized Views und Function based Indexes
### -----
# query_rewrite_integrity = [enforced, trusted, stale_tolerated]
#
query_rewrite_enabled            = true
query_rewrite_integrity          = stale_tolerated

```

```
#####
### NLS Default Settings
#####
nls_date_format              = 'DD.MM.YYYY HH24:MI:SS'
nls_numeric_characters      = '.,'
nls_language                 = German
nls_territory                = GERMANY

#####
### Multiplexing REDO Logging
#####

# log_archive_dest_2         = "location=D:\Oradata\arc2 mandatory reopen=300"
# log_archive_dest_3         = "location=D:\Oradata\arc3 mandatory reopen=300"
# log_archive_dest_4         = "location=D:\Oradata\arc4 optional reopen=300"
# log_archive_dest_5         = "location=D:\Oradata\arc5 optional reopen=300"

#####
## Global Naming
#####
## -----
## Wenn global_names auf True steht koennen Databaselinks nur wie
## die Datenbank heissen, die auf Sie zeigen

global_names                 = FALSE
```