

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

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

 [Als PDF Downloaden!](#)

### 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\arcl
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 SEVICE_MAME 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_mtr_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
```