

Tipps & Tricks: Neue, umbenannte und veraltete Initialisierungs-Parameter

Bereich:	DBA	Erstellung:	06/2004 MP
Versionsinfo:	9.1 10.2 11.1	Letzte Überarbeitung:	08/2009 BK

Neue, umbenannte und veraltete Initialisierungs-Parameter

Im folgenden Abschnitt sind alle Änderungen an Initialisierungs-Parametern aufgelistet. Insgesamt gibt es 57 neue und 9 umbenannte Parameter.

Neue Initialisierungs-Parameter

Hierbei wird zwischen dynamischen (sie können im laufenden Betrieb mit ALTER SYSTEM bzw. ALTER SESSION geändert werden) und statischen Parametern, die nicht im laufenden Betrieb abänderbar sind, unterschieden. Die genaue Beschreibung und Einsatzmöglichkeit der einzelnen Parameter ist der Oracle Dokumentation zu entnehmen.

Dynamische Parameter:

Statische Parameter:

- archiving_algorithm_dest_10
- db_larger_drive_dest_state_6
- db_larger_size_dest_state_7
- db_larger_files_dest_state_8
- db_larger_bin_dest_state_9
- db_larger_bin_dest_state_20
- db_create_length_in_mb_dest_3
- db_create_char_in_mb_dest_4
- db_create_time_in_days_dest_5
- db_keep_time_stamp_size_format
- db_recycle_group_size_dest
- db_sqldache_size_flags
- db_sqldache_size_compiler
- db_sqldache_size_library_dir
- db_sqldache_size_library_subdir_count
- db_sqldache_size_linker
- drs_slist_native_make_file_name
- fal_dlist_native_make_utility
- fal_standby_file_management
- fal_standby_to_preserve_names
- global_control_size
- log_archive_dest_6_errors
- log_archive_dest_7
- log_archive_dest_8
- log_archive_dest_9_policy

- logmnr_max_persistent_sessions
- max_transaction_branches
- remote_archive_enable
- remote_listener
- sga_max_size
- spfile
- undo_management

Umbenannte Initialisierungs-Parameter

Einige Parameter erhielten einen neuen Namen. Aus Kompatibilitätsgründen werden die alten Namen auch weiterhin unterstützt und in der Data Dictionary-View `v$parameter` angezeigt. Einzige Ausnahme ist der Parameter `ops_interconnects`, der ganz verschwunden ist.

Dynamische Parameter:

neuerName

dispatchers

Statische Parameter:

neuer Name

mts_circuits

parallel_server

parallel_server_instances

ops_interconnects

max_dispatchers

max_shared_servers

mts_max_servers

mts_sessions

Veraltete Initialisierungs-Parameter

In der Version 9i wurden insgesamt 16 der alten Parameter entfernt. Diese Parameter können zwar noch angewandt werden, allerdings wird in diesem Fall eine Warnmeldung in die Alert.log-Datei geschrieben.

- always_anti_join
- always_semi_join
- db_block_lru_latches
- db_block_max_dirty_target
- db_file_direct_io_count
- gc_defer_time
- gc_releasable_locks
- gc_rollback_locks
- hash_multiblock_io_count
- job_queue_interval
- lm_locks
- lm_ress
- ops_interconnects
- optimizer_percent_parallel
- sort_multiblock_read_count
- text_enable