

DBANEW

DESENVOLVENDO PROFISSIONAIS

db_block_size=8192

db_block_size : Esse parâmetro defini o tamanho do bloco padrão para o banco de dados. Este block será usado pela tablespace SYSTEM e por padrão também em outras tablespaces.

open_cursors=300

db_domain=""

db_domain : Definimos nesse parâmetro um nome da localização lógica do banco de dados dentro da estrutura de rede.

db_name=orcl

db_name : Este parâmetro define o nome do banco de dados. é um parâmetro obrigatório e não pode ser alterado depois da criação do banco de dados.

control_files=("/u01/app/oracle/oradata/orcl/control01.ctl", "/u01/app/oracle/flash_recovery_area/orcl/control02.ctl")

control_files : Aqui especificamos a localização dos *control files* sempre seguindo as recomendações da OFA de multiplicarmos os *control files* entre discos diferentes.

db_recovery_file_dest=/u01/app/oracle/flash_recovery_area

db_recovery_file_dest : Esse parâmetro especifica a localização padrão para o *Flash recovery area*.

db_recovery_file_dest_size=4039114752

db_recovery_file_dest_size : Esse parâmetro especifica o tamanho limite para o *Flash recovery area* gerenciar os backups feitos pelo *rman*, por exemplo, é possível definir um valor máximo de armazenamento que o *Flash recovery area* irá manter.

compatible=11.2.0.0.0

compatible : Este parâmetro define o nível de compatibilidade que o banco de dados irá trabalhar, esse parâmetro permite usarmos um banco de dados com uma nova *release*, mas sem perder a compatibilidade com versões antigas. Para o nosso exemplo não vamos precisar manter compatibilidade com nenhuma versão antiga, ou seja, vamos usar a compatibilidade do Oracle 10g 10.2.1.0 com todas as suas *features*.

DBANEW

DESENVOLVENDO PROFISSIONAIS

diagnostic_dest=/u01/app/oracle

memory_target=1243611136

[sga_target](#) : Definimos aqui um valor para que o Oracle gerencie a nossa SGA de forma automática. No nosso exemplo vou usar 512MB.

processes=150

audit_file_dest=/u01/app/oracle/admin/orcl/adump

audit_trail=db

[audit_trail](#) : Usado para habilitar a auditoria no banco de dados, para esse artigo vamos desabilitar a auditoria.

remote_login_passwordfile=EXCLUSIVE

[remote_login_passwordfile](#) : Esse parâmetro especifica se o Oracle vai checar por um arquivo de senha, é muito útil onde precisamos nos autenticar como SYSDBA através de um computador remoto. Se definirmos esse parâmetro como *None* o Oracle ignora qualquer arquivo de senha, e a única forma de autenticar como SYSDBA é usando a autenticação do sistema operacional.

dispatchers="(PROTOCOL=TCP) (SERVICE=orclXDB)"

undo_tablespace=UNDOTBS1

[undo_tablespace](#) : Esse parâmetro determina a tablespace padrão para segmentos de UNDO. definiremos esse parâmetro com o nome da nossa tablespace de undo.

DBANEW

DESENVOLVENDO PROFISSIONAIS

#####

Cache and I/O

#####

db_block_size=8192

#####

Cursors and Library Cache

#####

open_cursors=300

#####

Database Identification

#####

db_domain=""

db_name=gerson

#####

File Configuration

#####

control_files=("/u01/app/oracle/oradata/gerson/control01.ctl", "/u01/app/oracle/gerson/control02.ctl")

db_recovery_file_dest=/u01/app/oracle/flash_recovery_area

db_recovery_file_dest_size=4039114752

#####

Miscellaneous

#####

compatible=11.2.0.0.0

diagnostic_dest=/u01/app/oracle

memory_target=1G

DBANEW

DESENVOLVENDO PROFISSIONAIS

#####

Processes and Sessions

#####

processes=150

#####

Security and Auditing

#####

audit_file_dest=/u01/app/oracle/admin/gerson/adump

audit_trail=db

remote_login_passwordfile=EXCLUSIVE

#####

Shared Server

#####

dispatchers="(PROTOCOL=TCP) (SERVICE=orclXDB)"

#####

System Managed Undo and Rollback Segments

#####

undo_tablespace=UNDOTBS1