

Configuracion de Standby database en Oracle 10g

1) Si no tiene init crear

1. create pfile from spfile
2. renombrar el spfile para que utilice el init

2) Asegurarse que este en modo archive

1. archive log list (sumiento base abierta)
2. Si no esta:
 1. alter database close;
 2. alter database archivelog;
 3. shutdown immediate
 4. startup
 5. archive log list (para verificar que ya esta en modo archive)
 6. shutdown immediate

3) Crear standby control file

3. startup mount
4. alter database create standby controlfile as
'/u01/app/oracle/oradata/dg/standby01.ctl';
5. shutdown immediate;

4) Agregar los siguientes parametros al initdg.ora

- *.log_archive_dest='/u01/app/oracle/archive/dg'
- *.log_archive_format='%t_%s_%r.dbf'

5) Enviar todos los archivos de la BD al standby via ftp

6) crear los demas standby control files

7) hacer una copia del init para crear el init del standby (initStandby.ora)

8) Agregar los siguientes parametros al initStandby.ora

- *.log_archive_dest='/u01/app/oracle/archive/dg'
- *.log_archive_format='%t_%s_%r.dbf'
- *.standby_archive_dest=/u01/app/oracle/archive/dg

9) Modificar en initStandby.ora el parametro que apunta a los controlfiles

- *.control_files='/u01/app/oracle/oradata/dg/standby01.ctl','/u01/app/oracle/oradata/dg/standby02.ctl','/u01/app/oracle/oradata/dg/standby03.ctl'

10) Probar en la standby

1. startup nomount pfile=?/dbs/initStandby.ora;

2. startup nomount pfile=?/dbs/initStandby.ora;
3. shutdown immediate

11) Levantar la primaria

12) En el servidor standby generar la clave (como usuario oracle-no de bd

1. ssh-keygen -t rsa
2. copiar el .pub via ftp al servidor primario (para esto crear la .ssh en el primario)

13) En el servidor primario en el home de oracle dentro de la carpeta .ssh:

1. xxxx.pub >> authorized_keys

14) Para probar la generacion de claves ejecutar en el standby

1. rsync -avz 110.10.10.112:/u01/app/oracle/archive/dg/
/u01/app/oracle/archive/dg/

15) Crear en el home de oracle rsync.sh/rm_archive.sh/rm_archive.sql y otorgarle derecho de ejecucion a los .sh

16) Probar los scripts recién creados

1. En la primaria forzar switchlog
Alter system switch logfile;
2. En la standby ejecutar scripts

17) Agendar los mismos:

1. crontab -e
0,10,20,30,40,50 * * * * /home/oracle/rsync.sh
5 0 * * * /home/oracle/rm_archive.sh