**- Chuyển wallet sang máy chủ cần restore**

Thực hiện trên máy chủ CSDL RLOS

Sử dụng user oracle:

|  |
| --- |
| . .profile  cd $ORACLE\_HOME/dbs/  tar -cvzf ra\_wallet.tar.gz ra\_wallet  scp ra\_wallet.tar.gz oracle@10.53.47.153: $ORACLE\_HOME/dbs  scp ra\_wallet.tar.gz oracle@10.53.47.154: $ORACLE\_HOME/dbs |

**- Chuyển wallet sang máy chủ cần khôi phục**

Thực hiện trên máy chủ cần khôi phục

Sử dụng user oracle:

|  |
| --- |
| . .profile  cd $ORACLE\_HOME/dbs/  tar -xvzf ra\_wallet.tar.gz |

**- Tạo file cấu hình ZDLRA trên máy chủ cần khôi phục**

Thực hiện trên máy chủ cần khôi phục

Sử dụng user oracle:

|  |
| --- |
| . .profile  cd $ORACLE\_HOME/dbs/  vi ra$ORACLE\_SID.ora  RA\_WALLET=location=file:/u01/app/oracle/product/19.0.0.0/dbhome\_1/dbs /ra\_wallet credential\_alias=dcdb01\_rlos |

**- Cấu hình file tnsnames.ora trên máy chủ cần khôi phục**

Thực hiện trên máy chủ cần khôi phục

Sử dụng user oracle:

|  |
| --- |
| . .profile  cd $ORACLE\_HOME/network/admin  vi tnsnames.ora  dcdb01\_rlos =    (DESCRIPTION =      (ADDRESS\_LIST =        (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = 10.53.152.158)(PORT = 1521))      )      (CONNECT\_DATA =        (SERVICE\_NAME = dcdb01)      )    ) |

**- Cấu hình file sqlnet.ora trên máy chủ cần khôi phục**

Thực hiện trên máy chủ cần khôi phục

Sử dụng user oracle:

|  |
| --- |
| . .profile  cd $ORACLE\_HOME/network/admin  vi sqlnet.ora  SQLNET.WALLET\_OVERRIDE = true  WALLET\_LOCATION =  (SOURCE =      (METHOD = FILE)      (METHOD\_DATA =        (DIRECTORY = /u01/app/oracle/product/19.0.0.0/dbhome\_1/dbs/ra\_wallet)     )  ) |

**- Khởi động insance ở chế độ nomount trên máy chủ cần khôi phục**

Thực hiện trên máy chủ cần khôi phục

Sử dụng user oracle:

|  |
| --- |
| . .profile  sqlplus / as sysdba  startup nomount |

**- Restore controlfile trên máy chủ cần khôi phục**

Thực hiện trên máy chủ cần khôi phục

Sử dụng user oracle:

|  |
| --- |
| . .profile  rman target / catalog=/@dcdb01\_rlos  list backup of controlfile summary;  run{  allocate channel ch1 device type 'SBT\_TAPE' PARMS 'SBT\_LIBRARY=$ORACLE\_HOME/lib/libra.so,ENV=(RA\_FORMAT=true,RA\_WALLET=location=file:$ORACLE\_HOME/dbs/ra\_wallet credential\_alias=dcdb01\_rlos)';  restore controlfile from tag TAG20250224T170824;  }  alter database mount; |

**- Restore database trên máy chủ cần khôi phục**

Thực hiện trên máy chủ cần khôi phục

Sử dụng user oracle:

|  |
| --- |
| . .profile  rman target / catalog=/@dcdb01\_rlos  list backup of controlfile summary;  run{  allocate channel ch1 device type 'SBT\_TAPE' PARMS 'SBT\_LIBRARY=/u01/app/oracle/product/19c/dbhome\_1/lib/libra.so,ENV=(RA\_FORMAT=true,RA\_WALLET=location=file:/u01/app/oracle/product/19c/dbhome\_1/dbs/ra\_wallet credential\_alias=DCDB01\_RLOS)';  allocate channel ch2 device type 'SBT\_TAPE' PARMS 'SBT\_LIBRARY=/u01/app/oracle/product/19c/dbhome\_1/lib/libra.so,ENV=(RA\_FORMAT=true,RA\_WALLET=location=file:/u01/app/oracle/product/19c/dbhome\_1/dbs/ra\_wallet credential\_alias=DCDB01\_RLOS)';  allocate channel ch3 device type 'SBT\_TAPE' PARMS 'SBT\_LIBRARY=/u01/app/oracle/product/19c/dbhome\_1/lib/libra.so,ENV=(RA\_FORMAT=true,RA\_WALLET=location=file:/u01/app/oracle/product/19c/dbhome\_1/dbs/ra\_wallet credential\_alias=DCDB01\_RLOS)';  allocate channel ch4 device type 'SBT\_TAPE' PARMS 'SBT\_LIBRARY=/u01/app/oracle/product/19c/dbhome\_1/lib/libra.so,ENV=(RA\_FORMAT=true,RA\_WALLET=location=file:/u01/app/oracle/product/19c/dbhome\_1/dbs/ra\_wallet credential\_alias=DCDB01\_RLOS)';  allocate channel ch5 device type 'SBT\_TAPE' PARMS 'SBT\_LIBRARY=/u01/app/oracle/product/19c/dbhome\_1/lib/libra.so,ENV=(RA\_FORMAT=true,RA\_WALLET=location=file:/u01/app/oracle/product/19c/dbhome\_1/dbs/ra\_wallet credential\_alias=DCDB01\_RLOS)';  allocate channel ch6 device type 'SBT\_TAPE' PARMS 'SBT\_LIBRARY=/u01/app/oracle/product/19c/dbhome\_1/lib/libra.so,ENV=(RA\_FORMAT=true,RA\_WALLET=location=file:/u01/app/oracle/product/19c/dbhome\_1/dbs/ra\_wallet credential\_alias=DCDB01\_RLOS)';  allocate channel ch7 device type 'SBT\_TAPE' PARMS 'SBT\_LIBRARY=/u01/app/oracle/product/19c/dbhome\_1/lib/libra.so,ENV=(RA\_FORMAT=true,RA\_WALLET=location=file:/u01/app/oracle/product/19c/dbhome\_1/dbs/ra\_wallet credential\_alias=DCDB01\_RLOS)';  allocate channel ch8 device type 'SBT\_TAPE' PARMS 'SBT\_LIBRARY=/u01/app/oracle/product/19c/dbhome\_1/lib/libra.so,ENV=(RA\_FORMAT=true,RA\_WALLET=location=file:/u01/app/oracle/product/19c/dbhome\_1/dbs/ra\_wallet credential\_alias=DCDB01\_RLOS)';  sql 'alter session set "\_backup\_disk\_bufcnt"=64';  sql 'alter session set "\_backup\_file\_bufcnt"=64';  sql 'alter session set "\_backup\_disk\_bufsz"=1048576';  sql 'alter session set "\_backup\_file\_bufsz"=4194304';  set newname for database to '/congnt13/CDB78/%b';  set until time "to\_date('18-FEB-2025 11:20:00','DD-MON-YYYY HH24:MI:SS')";  restore database;  switch datafile all;  recover database;  RELEASE CHANNEL  c1;  RELEASE CHANNEL  c2;  RELEASE CHANNEL  c3;  RELEASE CHANNEL  c4;  RELEASE CHANNEL  c5;  RELEASE CHANNEL  c6;  RELEASE CHANNEL  c7;  RELEASE CHANNEL  c8;  } |

**- Open resetlogs trên máy chủ cần khôi phục**

Thực hiện trên máy chủ cần khôi phục

Sử dụng user oracle:

|  |
| --- |
| . .profile  sqlplus / as sysdba  alter database open resetlogs; |