1. db hot backup

2. create table scott.recover\_test tablespace users as select \* from all\_objects;

3. users tablespace 대상 datafile delete

4.hot backup 으로 table recovery 할 것.

**핫이란**

**핫 백업은 DB를 켜놓고, 백업하는 방식을 말한다.**

**핫 백업은 백업모드를 켜놓은 지속적으로 데이터에 반영된다는 장점이 있으나,**

**아카이브 모드가 ON이어야하며, 컨트롤 ,데이터 파일만 백업된다.**

**(리두로그 파일은 로그를 기록하기 때문에)**

데이터 파일을 복사할 디렉토리를 만든다.

mkdir oradata01\_hot\_backup

그 다음 핫 백업을 실시한다.

SQL> alter tablespace users begin backup;

Tablespace altered.

SQL> create table scott.recover\_test tablespace users as select \* from all\_objects;텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

테이블이 만들어졌다.

그 다음 데이터 파일을 복사한다.

$cp o1\_mf\_users\_jmj7ng2f\_.dbf /app/oracle/oradata01\_hot\_backup

$cp user\_02.dbf /app/oracle/oradata01\_hot\_backup

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

복사 되어있는 것을 확인

이제 백업을 중단 한다.

SQL> alter tablespace users end backup;

이제 데이터파일을 삭제하고, 다시 복구하는 과정을 거친다.

Alter tablespace users offline;

먼저 테이블스페이스를 오프라인하고, 데이터 파일을 삭제한다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

오류 메시지가 뜬다.

백업 해놓은 파일들을 다시 기존 디렉토리에 복사한다.

$ cp user\_02.dbf /app/oracle/oradata01/datafile

$ cp o1\_mf\_users\_jmj7ng2f\_.dbf /app/oracle/oradata01/datafile

테이블 스페이스를 복구한다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

테이블 스페이스가 정상적으로 작동한다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

데이터도 정상적으로 들어와 있다.