AWS RDS (ORACLE) 계정별 Dump 파일생성(백업) 및 S3 전송 후 다운로드

1. 준비
2. SQL Developer 접속
3. GRANT CREATE SESSION TO ‘계정명’; -- 권한 주기
4. GRANT connect, dba, resource to 계정명; -- 모든 권한 주기
5. Dump 파일 생성 (in ORACLE Directory)

DECLARE

hdnl NUMBER;

BEGIN

hdnl := DBMS\_DATAPUMP.OPEN( operation => 'EXPORT', job\_mode => 'SCHEMA', job\_name=>null);

DBMS\_DATAPUMP.ADD\_FILE( handle => hdnl, filename => 'daelimbackup\_20200514\_1.dmp', directory => 'DATA\_PUMP\_DIR', filetype => dbms\_datapump.ku$\_file\_type\_dump\_file);

DBMS\_DATAPUMP.ADD\_FILE( handle => hdnl, filename => 'exp\_20200514.log', directory => 'DATA\_PUMP\_DIR', filetype => dbms\_datapump.ku$\_file\_type\_log\_file);

DBMS\_DATAPUMP.METADATA\_FILTER(hdnl,'SCHEMA\_EXPR','IN (''DAELIMC'')'); -- DAELIM - 사용자이름

DBMS\_DATAPUMP.START\_JOB(hdnl);

END;

1. ORACLE Directory 파일 목록 조회

select \* from table(RDSADMIN.RDS\_FILE\_UTIL.LISTDIR('DATA\_PUMP\_DIR')) order by mtime;

1. Dump 파일 전송 (ORACLE Directory to S3)

SELECT rdsadmin.rdsadmin\_s3\_tasks.upload\_to\_s3(

p\_bucket\_name => 'daelimbackup', -- aws s3

p\_prefix => 'daelimbackup\_20200514', -- 'DATA\_PUMP\_DIR' 내 파일명

p\_s3\_prefix => '',

p\_directory\_name => 'DATA\_PUMP\_DIR') -- ORACLE Directory 지정

AS TASK\_ID FROM DUAL;

-- 1575888108993-101 task\_id

1. Log 파일 전송 (ORACLE Directory to S3)

SELECT rdsadmin.rdsadmin\_s3\_tasks.upload\_to\_s3(

p\_bucket\_name => 'daelimbackup', -- aws s3

p\_prefix => 'exp\_20200514’, -- 'DATA\_PUMP\_DIR' 내 파일명

p\_s3\_prefix => '',

p\_directory\_name => 'DATA\_PUMP\_DIR') -- ORACLE Directory 지정

AS TASK\_ID FROM DUAL;

-- 1575888108993-101 task\_id

1. 파일 전송 상태 조회 (로그)

SELECT text FROM table(rdsadmin.rds\_file\_util.read\_text\_file('BDUMP','dbtask-1575888108993-101.log'));

1. S3 접속 및 Dump 파일 다운로드
2. AWS S3 서비스 접속 (<https://aws.amazon.com/ko/>)

ID: [mon1115@naver.com](mailto:mon1115@naver.com)

PW: Daelimcorp1

1. 'daelimbackup' 버킷 들어가기
2. 생성된 'daelimbackup\_20200514\_1.dmp' 다운로드
3. 생성된 'exp\_20200514’ 다운로드