

[Hortonworks Sandbox IV – Hive]

root@sandbox ~]# **hive** # hive 접속

hive> create table names (# 테이블 생성

> id int,

> name string)

> **ROW FORMAT DELIMITED FIELDS TERMINATED BY 'wt'** # 'wt'로 행과 행을 구분한다.

> **LOCATION** '/user/hive/names/'; # 저장 위치 설정

root@sandbox ~]# **hadoop fs -put** lshare/5_names.txt /user/hive/names/names.txt

테이블을 먼저 만들고 데이터를 나중에 넣어도 적용된다.

root@sandbox ~]# **hadoop fs -rm** /user/hive/names/names.txt

root@sandbox ~]# **hadoop fs -put** lshare/6_names.txt names.txt

root@sandbox ~]# **hive -f** /root/lshare/6_create_names.hive

hive> create external table names (# external 테이블은 drop table 하여도 데이터 남음

id int, (일반 테이블은 drop table을 하면 데이터, 폴더 삭제)

name string)

ROW FORMAT DELIMITED FIELDS

TERMINATED BY 'wt'

LOCATION '/user/hive/warehouse/names/';

hive> load data inpath '/user/root/names.txt' **into table** names;

names.txt 파일을 읽어서 names 테이블에 입력