



하이프



# 하이버 설치를 위한 환경 :

- 윈도우 file 가상환경(vm) 리눅스에 copy
- pscp 실행파일 다운로드
  - <http://www.nber.org/pscp.html>
  - vagrant 설치 폴드에 복사
- ssh로 파일을 복사가능 옵션설정(리눅스 master)
  - /etc/ssh/sshd\_config 파일
    - PasswordAuthentication ==> yes 변환
  - 적용
    - sudo service sshd restart
- 윈도우 cmd 비번 : vagrant
  - pscp hive-0.11.0-bin.tar vagrant@10.1.1.200:/home/vagrant/hadoop



# hive 설치 :

- 하이브 설치파일 압축풀기
  - /home/vagrant/hadoop
  - tar xvf hive-\*.tar
  - ln -s hive-0.11.0-bin hive
  - cd hive
- 하이브 환경설정(export) ~/.bashrc
  - vi ~/.bashrc
  - 환경변수로 HIVE\_HOME 설정,
  - PATH경로 설정 : bin

```
export HIVE_HOME=/home/vagrant/hadoop/hive
PATH=$PATH:$HOME/bin:$HIVE_HOME/bin
export PATH
```



## hive의 환경설정 :

- `conf/hive-env.sh`
  - 하이브의 설정 경로 `HIVE_CONF_DIR`
  - 하이브의 `lib(*.jars)`의 경로

```
export HIVE_CONF_DIR=/home/vagrant/hadoop/hive/conf
export HIVE_AUX_JARS_PATH=/home/vagrant/hadoop/hive/lib
```

- `conf/hive-log4j.properties`
  - 로그파일의 경로 설정 : `hive.log.dir`

```
hive.log.dir=/home/vagrant/hadoop/hive/${user.name}
```



- `conf/hive-site.xml`
  - warehouse 메타데이터 경로 :  
`/user/hive/warehouse`

```
<property>  
  <name>hive.metastore.warehouse.dir</name>  
  <value>/user/hive/warehouse</value>  
</property>
```



# hadoop dfs 작업 :

- dfs 실행
  - start-dfs.sh http://10.1.1.200:50070
- yarn 실행
  - start-yarn.sh http://10.1.1.200:8088
- 한번에 실행
  - start-all.sh
- tmp 경로만들기
  - hdfs dfs -mkdir /tmp



# Thank You !

[www.themegallery.com](http://www.themegallery.com)