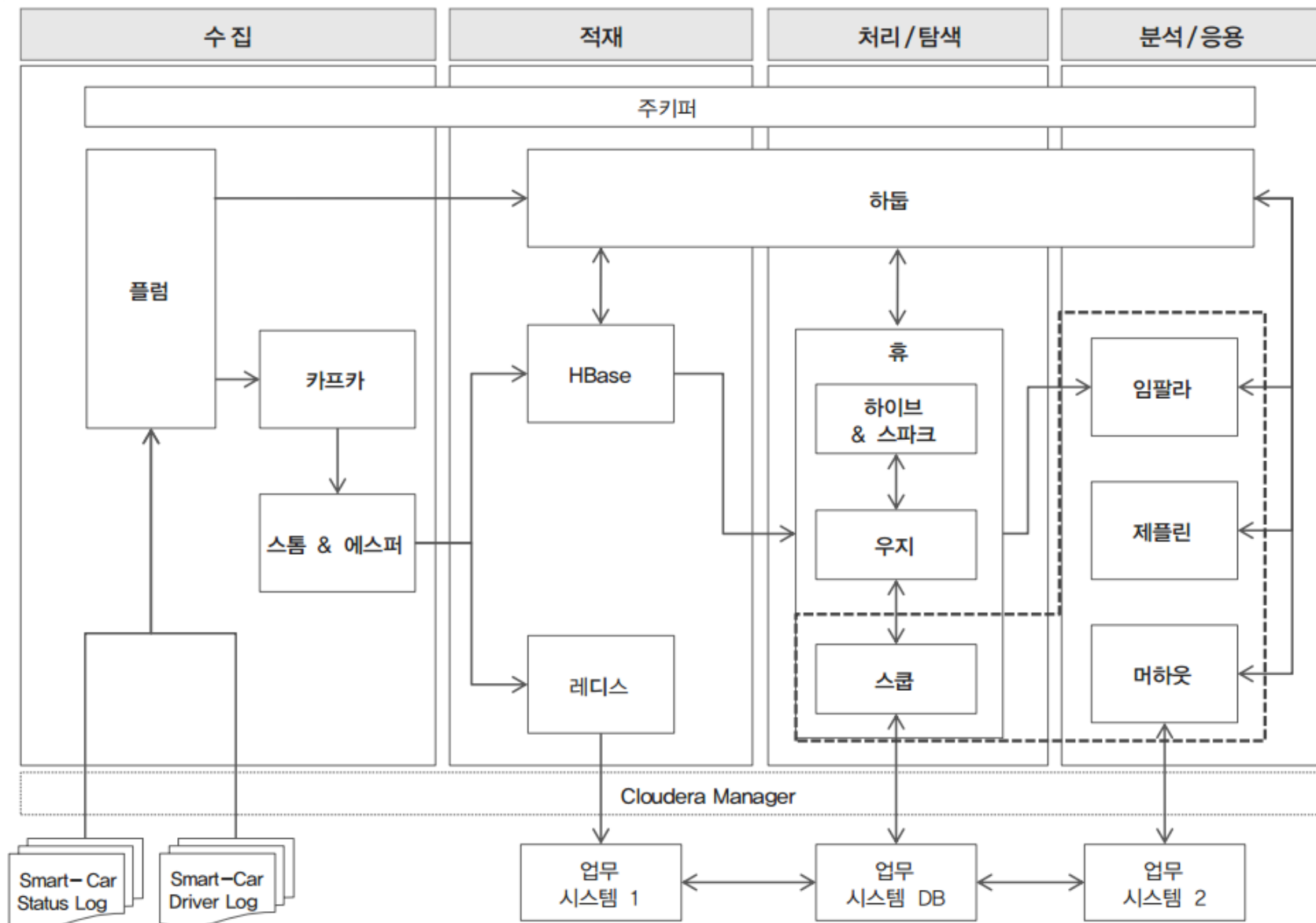


7.4 분석 파일럿 실행 2단계 - 분석 환경 구성



7.4 분석 파일럿 실행 2단계 - 분석 환경 구성

머하웃 설치

Server02에 접속하고 아파치 머하웃(Mahout-0.13.0)을 다운로드 및 압축 해제한다.

```
$ cd /home/pilot-pjt/  
$ wget http://archive.apache.org/dist/mahout/0.13.0/apache-mahout-distribution-0.13.0.tar.gz  
$ tar -xvf apache-mahout-distribution-0.13.0.tar.gz
```

머하웃 설치 위치에 편하게 접근하기 위해 링크를 설정한다.

```
$ ln -s apache-mahout-distribution-0.13.0 mahout
```

7.4 분석 파일럿 실행 2단계 - 분석 환경 구성

머하웃 설치

프로파일을 수정해 환경변수를 설정한다. 그림 7.30처럼 머하웃의 실행 파일 PATH와 JAVA_HOME 위치를 설정한다.

```
$ vi /root/.bash_profile  
$ source /root/.bash_profile
```

```
PATH=$PATH:$HOME/bin  
PATH=$PATH:/home/pilot-pjt/storm/bin  
PATH=$PATH:/home/pilot-pjt/zeppelin/bin  
PATH=$PATH:/home/pilot-pjt/mahout/bin  
  
export PATH  
  
export JAVA_HOME=/usr/java/jdk1.8.0_181-cloudera
```

그림 7.30 머하웃 환경변수 설정

```
$ source /root/.bash_profile
```

7.4 분석 파일럿 실행 2단계 - 분석 환경 구성

머하웃 설치

설치가 끝나고 아래 mahout 명령을 실행해 본다. 그림 7.31과 같은 메시지가 상단에 표시되면 머하웃이 정상적으로 설치된 것이다.

```
$ mahout
```

```
[root@server02 pilot-pjt]# mahout
MAHOUT_LOCAL is not set; adding HADOOP_CONF_DIR to classpath.
Running on hadoop, using /usr/bin/hadoop and HADOOP_CONF_DIR=/etc/hadoop/conf
MAHOUT-JOB: /home/pilot-pjt/mahout/mahout-examples-0.11.0-job.jar
WARNING: Use "yarn jar" to launch YARN applications.
```

7.4 분석 파일럿 실행 2단계 - 분석 환경 구성

 머하웃 설치

실습