

# REPORT

응용 SW 기초 활용  
정기 수행평가

과 목 명	응용 SW 기초 활용
능 력 단 위	기본 개발환경 구축하기
성 명	장경준

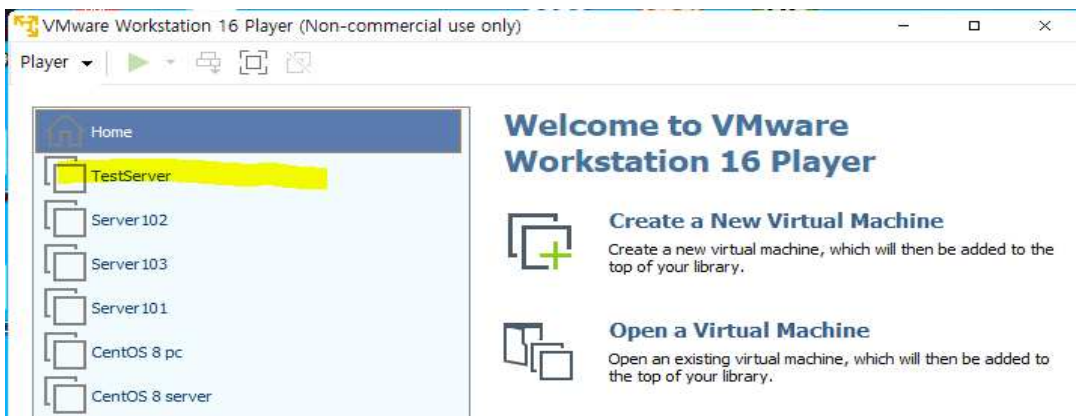
수행평가 실습 보고서			
능력단위 요소	응용 SW기초 활용 기본 개발환경 구축하기	작 성 자	장경준
평가방법	서술형	작성일자	
단 계 명	구현	문서번호	#1

## 1.SDK(System Development Kit) 또는 개발 도구 정보

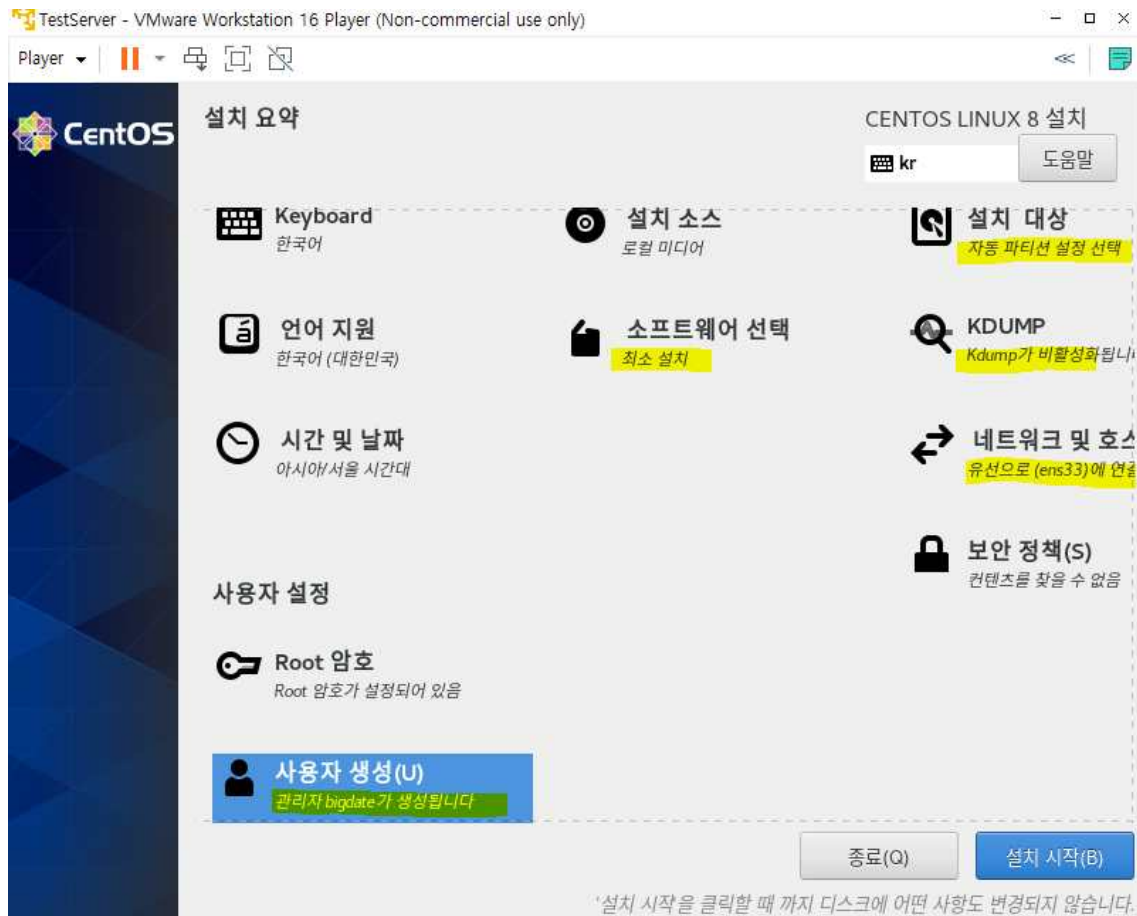
구분	내용
SDK(개발도구) 명칭	CentOS 8
SDK(개발도구) 버전	CentOS 8.3.2011
SDK(개발도구)설명 (주요기능의 설명)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 리눅스 서버 시장 1인자인 RHEL를 무료로 사용 가능.</li> <li>● 많은 기업이 현재 CentOS로 서버 운영중.</li> </ul>
SDK(개발도구) 사용방법 (가격, 절차 등)	오픈소스

## 2. 평가문항 풀이

### 1. 가상머신 생성



## 2. 운영체제 설치



## 3. 명령어 실습

### 3-1. txt 파일 생성

```
[root@localhost ~]# pwd
/root
[root@localhost ~]# touch sample1.txt sample2.txt sample3.txt
[root@localhost ~]# ls -al
total 24
dr-xr-x---.  2 root root 171 May 28 10:02 .
dr-xr-xr-x. 17 root root 224 May 28 09:54 ..
-rw-r--r--.  1 root root  18 May 12  2019 .bash_logout
-rw-r--r--.  1 root root 176 May 12  2019 .bash_profile
-rw-r--r--.  1 root root 176 May 12  2019 .bashrc
-rw-r--r--.  1 root root 100 May 12  2019 .cshrc
-rw-r--r--.  1 root root 129 May 12  2019 .tcshrc
-rw-----.  1 root root 1261 May 28 09:58 anaconda-ks.cfg
-rw-r--r--.  1 root root   0 May 28 10:02 sample1.txt
-rw-r--r--.  1 root root   0 May 28 10:02 sample2.txt
-rw-r--r--.  1 root root   0 May 28 10:02 sample3.txt
[root@localhost ~]#
```

### 3-2. 디렉터리 생성

```
[root@localhost bigdate]# pwd
/home/bigdate
[root@localhost bigdate]# mkdir sub1 sub2 sub3
[root@localhost bigdate]# ll
total 0
drwxr-xr-x. 2 root root 6 May 28 10:05 sub1
drwxr-xr-x. 2 root root 6 May 28 10:05 sub2
drwxr-xr-x. 2 root root 6 May 28 10:05 sub3
[root@localhost bigdate]#
```

### 3-3. 복사 및 이동

```
[root@localhost bigdata]# cp /root/sample1.txt /home/bigdata/sub1
[root@localhost bigdata]# cd sub1
[root@localhost sub1]# ll
total 0
-rw-r--r--. 1 root root 0 May 28 10:09 sample1.txt
[root@localhost sub1]# cd ..
[root@localhost bigdata]# mv /root/sample2.txt /home/bigdata/sub2
[root@localhost bigdata]# cd sub2
[root@localhost sub2]# ll
total 0
-rw-r--r--. 1 root root 0 May 28 10:02 sample2.txt
[root@localhost sub2]# _
```

### 3-4. 파일명 변경

```
[root@localhost sub2]# cd /root/
[root@localhost ~]# ll
total 4
-rw-----. 1 root root 1261 May 28 09:58 anaconda-ks.cfg
-rw-r--r--. 1 root root 0 May 28 10:02 sample1.txt
-rw-r--r--. 1 root root 0 May 28 10:02 sample3.txt
[root@localhost ~]# mv sample3.txt hello.txt
[root@localhost ~]# ll
total 4
-rw-----. 1 root root 1261 May 28 09:58 anaconda-ks.cfg
-rw-r--r--. 1 root root 0 May 28 10:02 hello.txt
-rw-r--r--. 1 root root 0 May 28 10:02 sample1.txt
[root@localhost ~]# _
```

### 3-5. 파일 삭제 및 디렉터리 하위 삭제

```
[root@localhost ~]# rm -f /home/bigdata/sub1/sample1.txt
[root@localhost ~]# rm -rf /home/bigdata/sub2
[root@localhost ~]# cd /home/bigdata/sub1
[root@localhost sub1]# ll
total 0
[root@localhost sub1]# cd ..
[root@localhost bigdata]# ll
total 0
drwxr-xr-x. 2 root root 6 May 28 10:13 sub1
drwxr-xr-x. 2 root root 6 May 28 10:05 sub3
[root@localhost bigdata]# _
```

