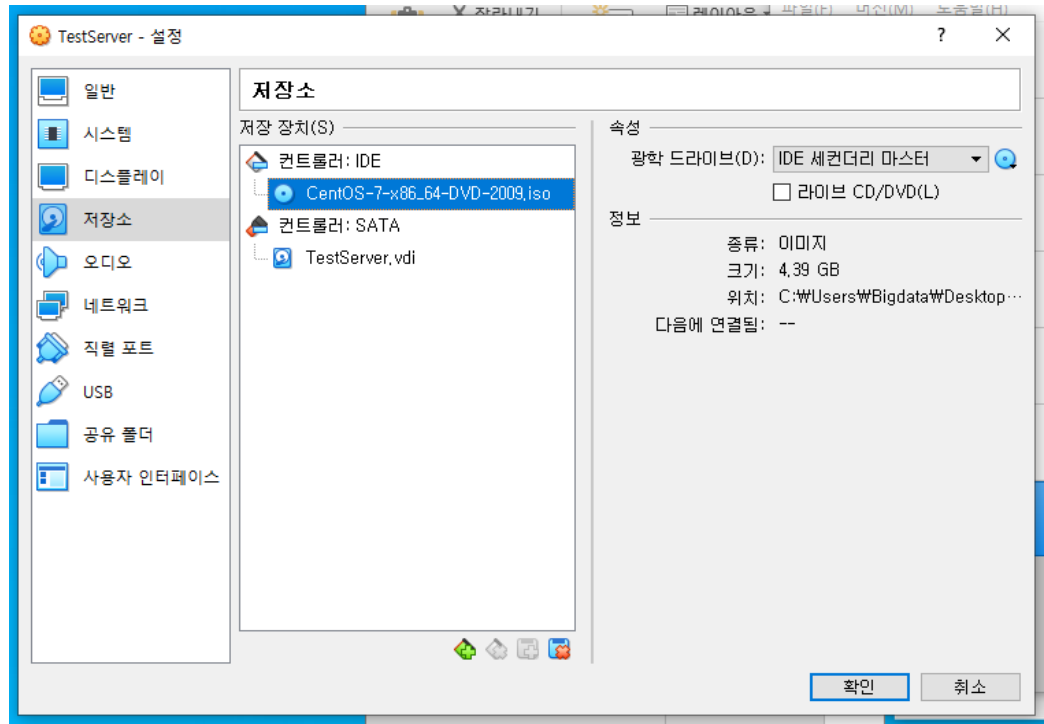
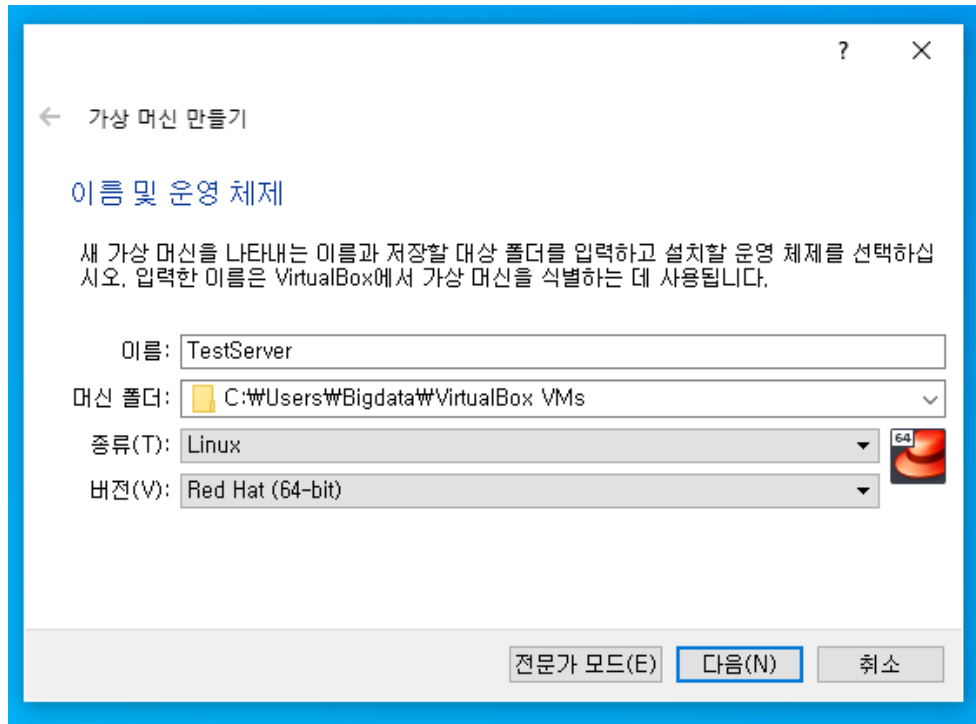


응용 SW 기초 기술 활용

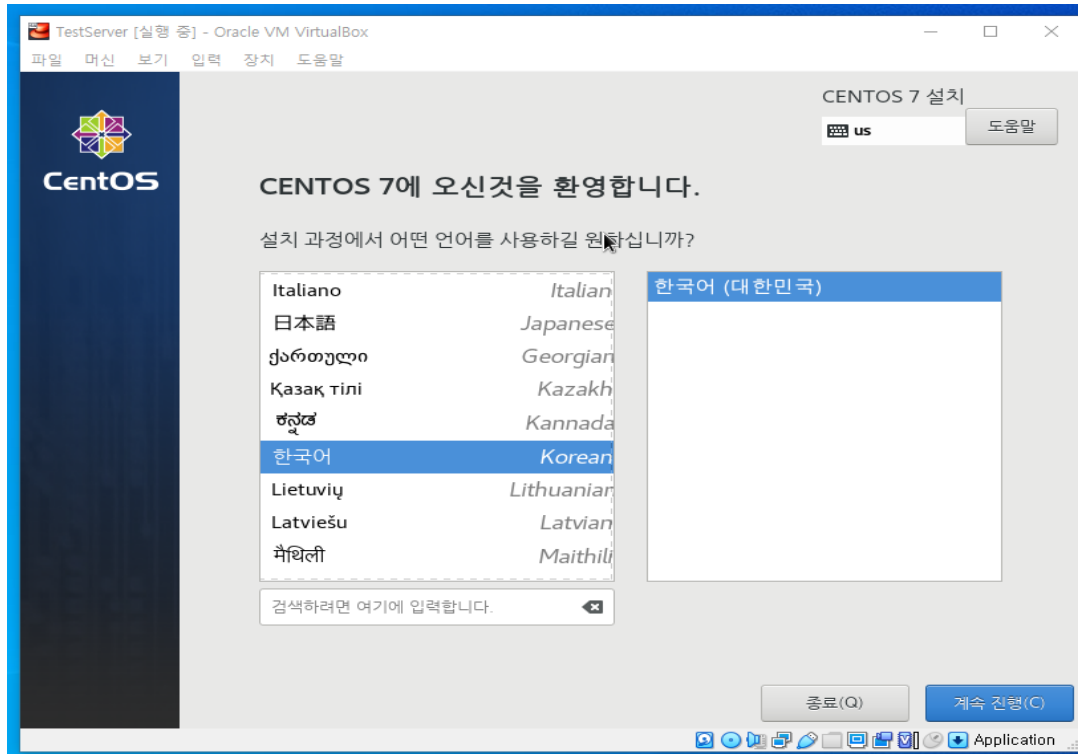
이홍주

가상 머신 만들기



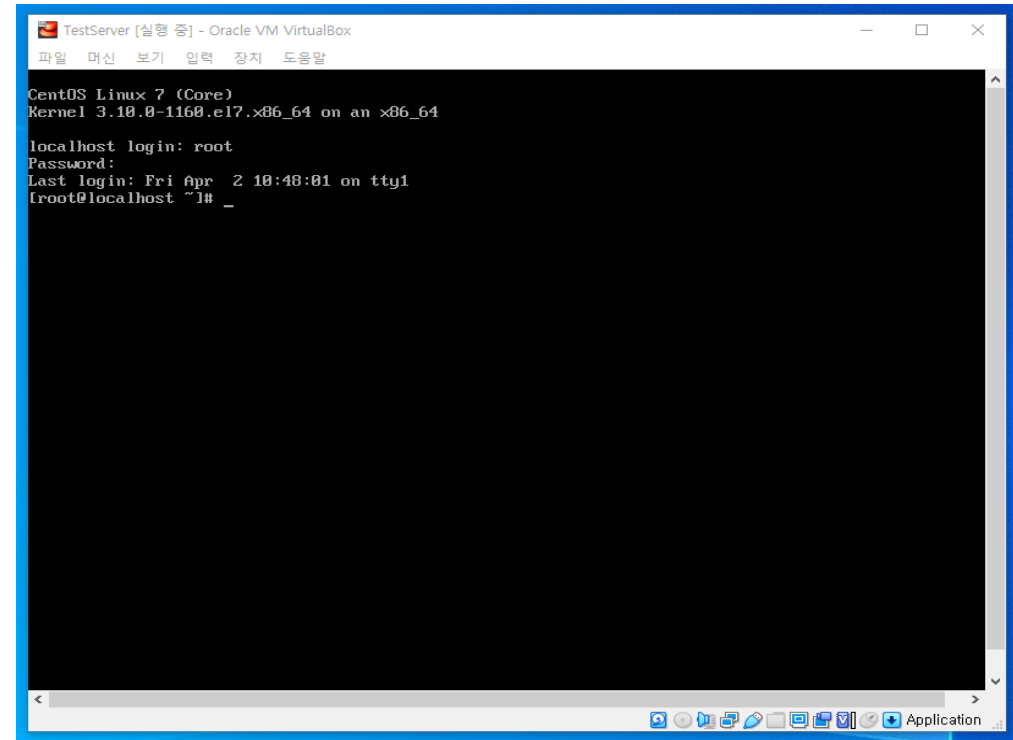
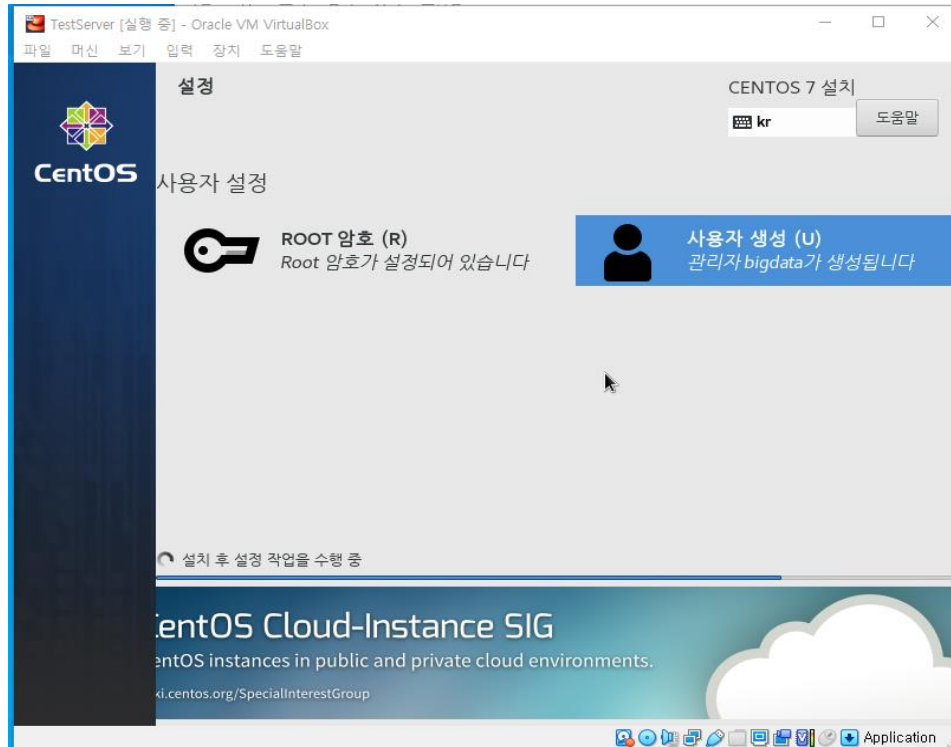
가상 머신 종류와 버전을 Linux Red Hat (64-bit)로 만든다
만들고 나서 설정에 들어가 저장소에 CD를 삽입을 한다.

가상 머신 리눅스



언어 설정을 하고 소프트웨어 선택을 최소 설치로 바꿔주며 설정 대상도 자동으로 선택하게 바꾸어준다 또한, Kdump를 비활성화로 하며 네트워크를 켜주면 된다.

가상 머신



ROOT 암호를 설정하고 사용자 생성을 관리자로 한 뒤 재부팅을 누르고
실행 되면 root로 로그인을 하면 된다.

셸 환경에 자바 출력

```
CentOS Linux 7 (Core)  
Kernel 3.10.0-1160.el7.x86_64 on an x86_64  
  
localhost login: root  
Password:  
Last login: Fri Apr  2 10:48:01 on tty1  
[root@localhost ~]# yum install java-1.8.*_
```

로그인을 한 후 java 설치를 한다.

```
[root@localhost ~]# vi Test.java_
```

```
public class Test {  
    public static void main(String args[]) {  
        System.out.println("HelloWorld");  
    }  
}
```

Vi 파일명.java를 입력한 후 출력 할 메시지를 입력을 한다. 입력 후 wq로 저장을 한 후 나간다.

```
[root@localhost ~]# javac Test.java  
[root@localhost ~]# java Test  
HelloWorld  
[root@localhost ~]#
```

입력을 끝난 후 Javac Test.java 컴파일을 한다.
그리고 java Test 입력을 하면 입력하였던 HelloWorld가 출력된다.