

UCloud Biz 서버 생성 가이드

Created by 2014.02.18 OpenStack Korea Group (Neoplus NaleeJang)

안녕하세요~!

제1회 OpenStack Day in Korea 데모 및 실습 트랙에 오신 것을 환영합니다.

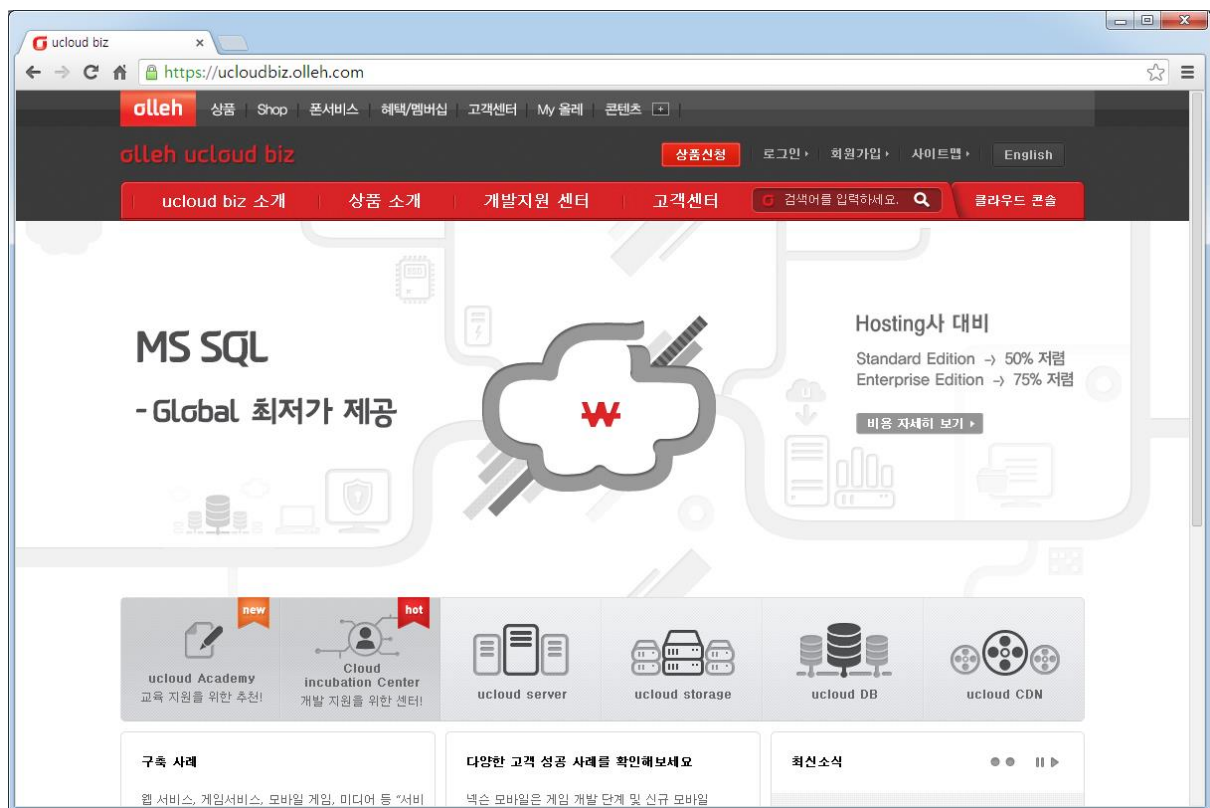
저는 OpenStack Day in Korea 데모 및 실습 트랙을 맡은 네오플러스 장현정 과장입니다.

이번 데모 및 실습에서 사용할 VM(Virtual Machine)은 KT UCloud Biz 에서 후원해 주셨습니다.

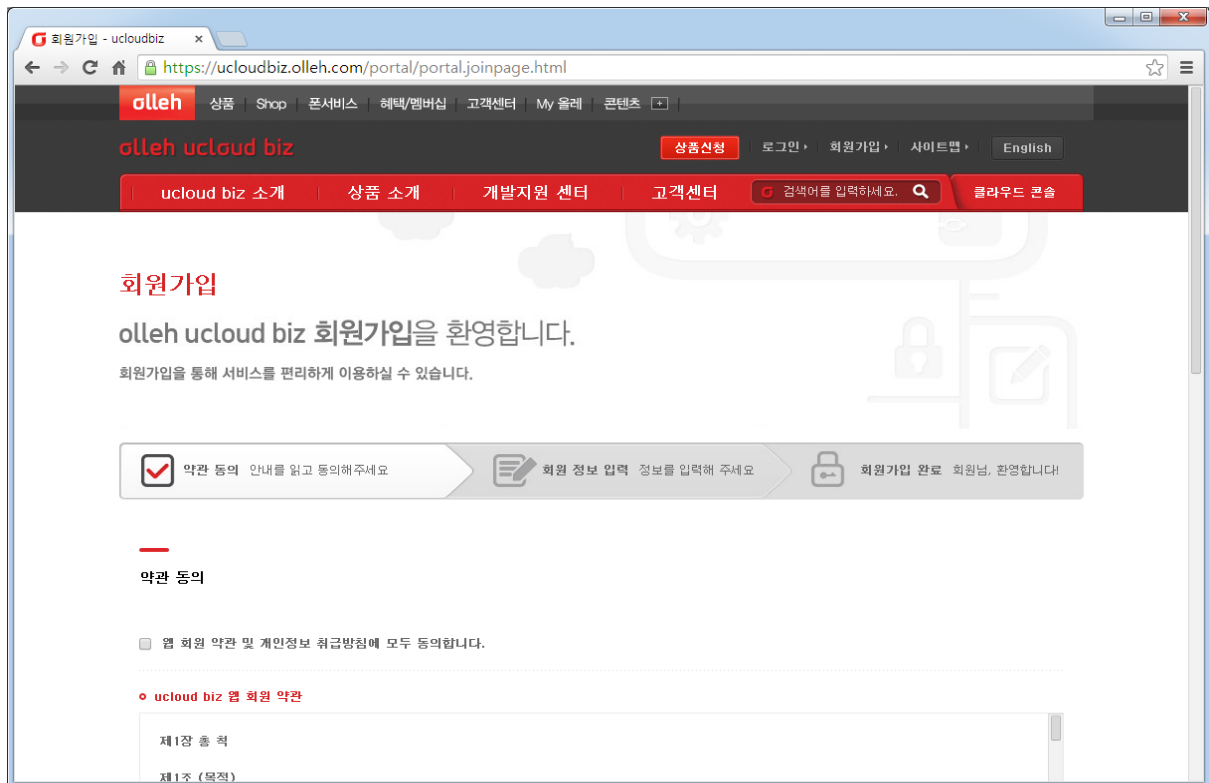
데모 및 실습 참가자는 미리 UCloud Biz에 회원가입을 하고, 서버를 하나 할당 받아 놓으시기 바랍니다. 회원가입을 하실 때는 참가 신청 시 등록하셨던 이메일로 아이디를 사용하시고, 제공해 드리는 쿠폰번호를 등록하셔야 VM을 무료로 제공받을 수 있습니다.

그럼 지금부터 UCloud Biz 서버 생성 방법을 안내해 드리도록 하겠습니다.

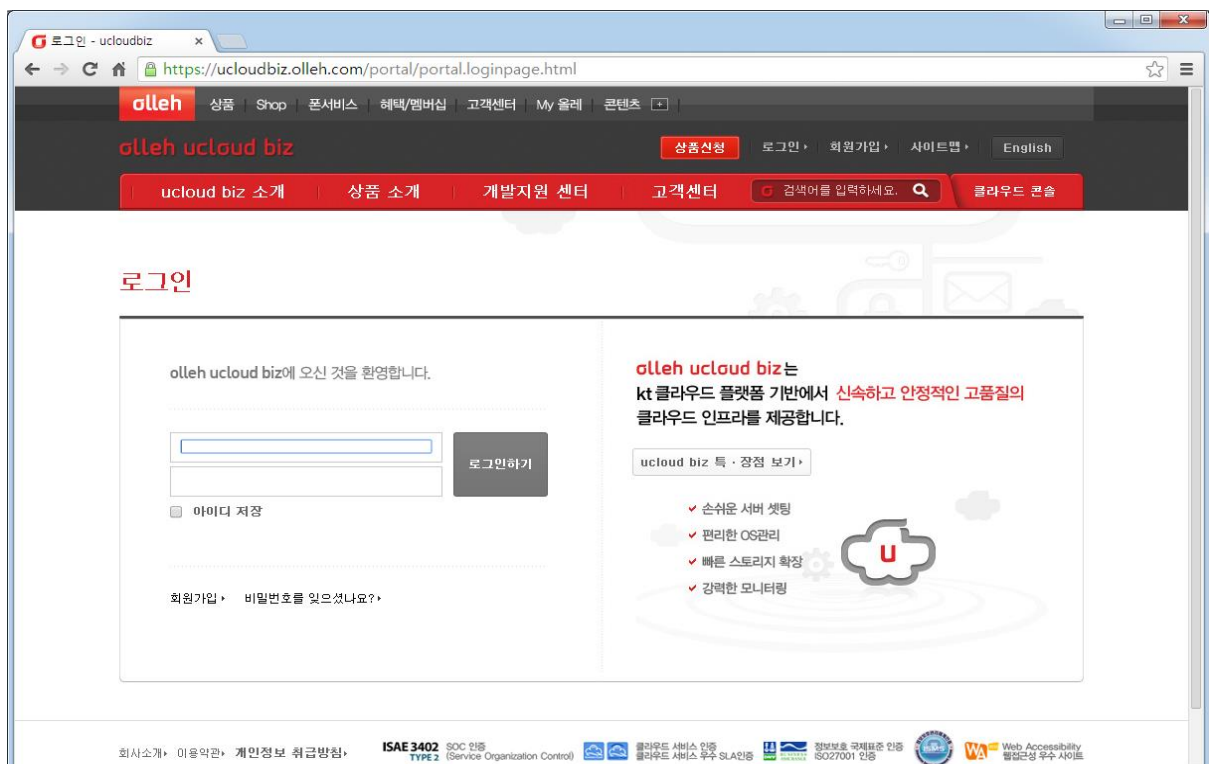
1. <https://ucloudbiz.olleh.com>에 접속을 한다.



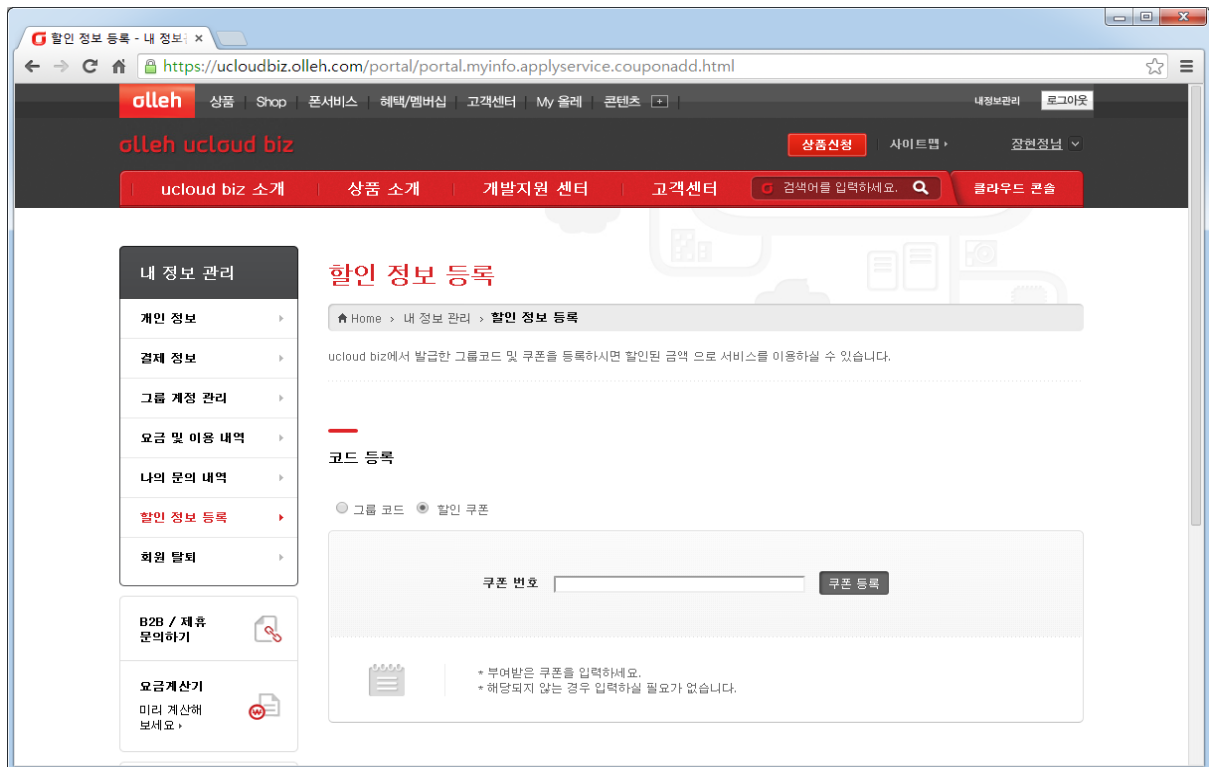
2. 회원가입이 안되어 있는 신청자는 회원가입을 클릭하고 참가 신청 시 등록했던 이메일로 회원가입을 진행한다.



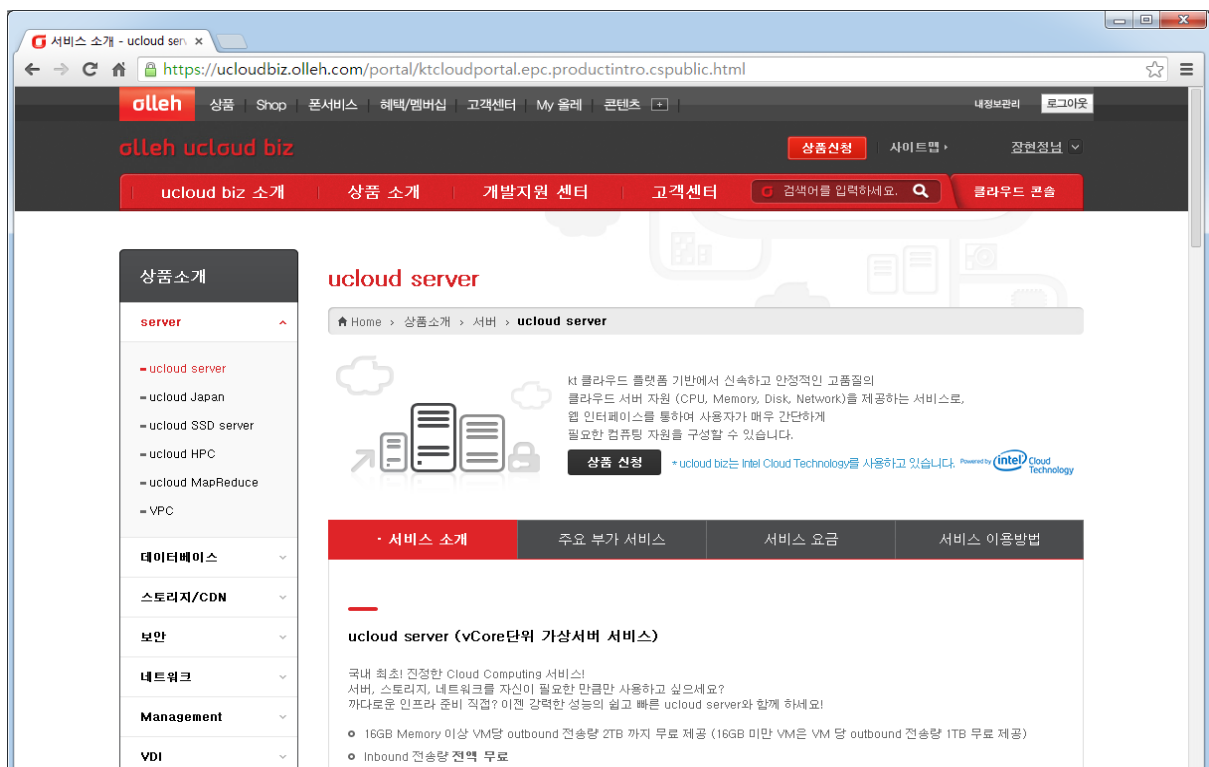
3. 회원가입을 완료했거나 가입이 이미 되어 있는 사람이라면 로그인 페이지에 접속해 로그인을 한다.



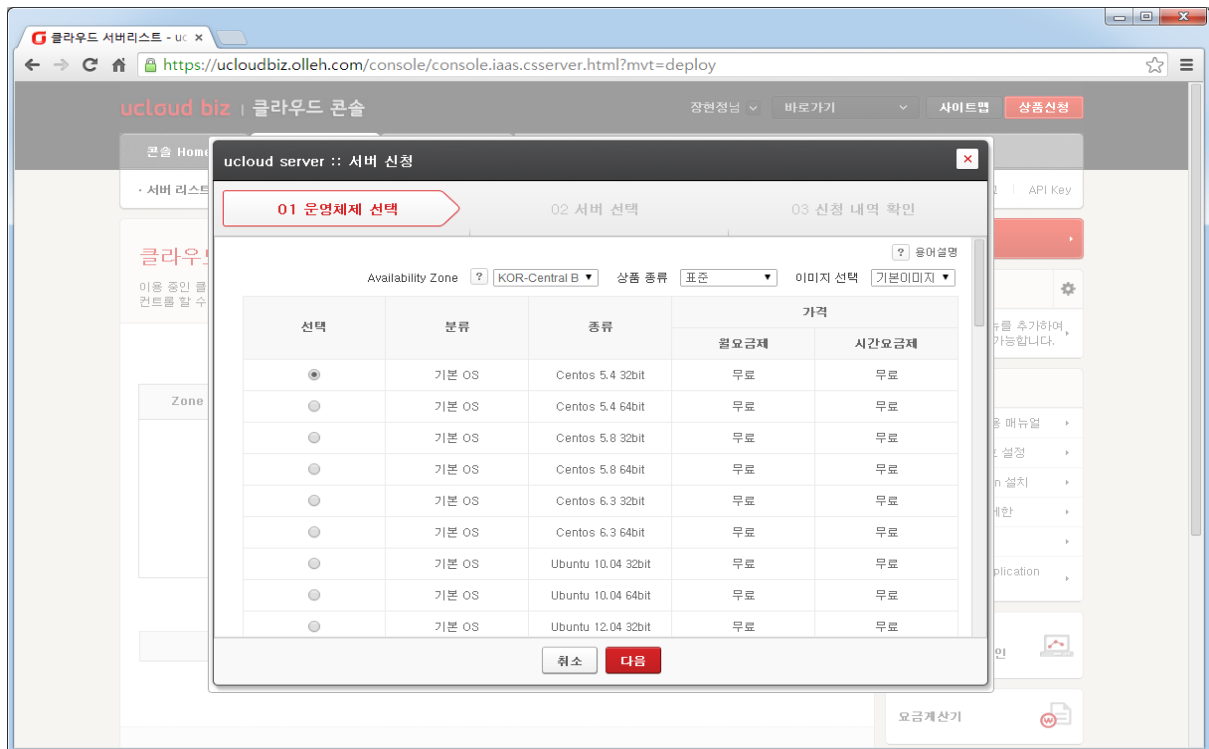
- 로그인이 완료되면 내정보관리 > 할인정보등록 > 할인쿠폰을 선택하고 발급해 드린 쿠폰 번호를 입력한 후 쿠폰 등록 버튼을 클릭하면 쿠폰이 등록이 된다.



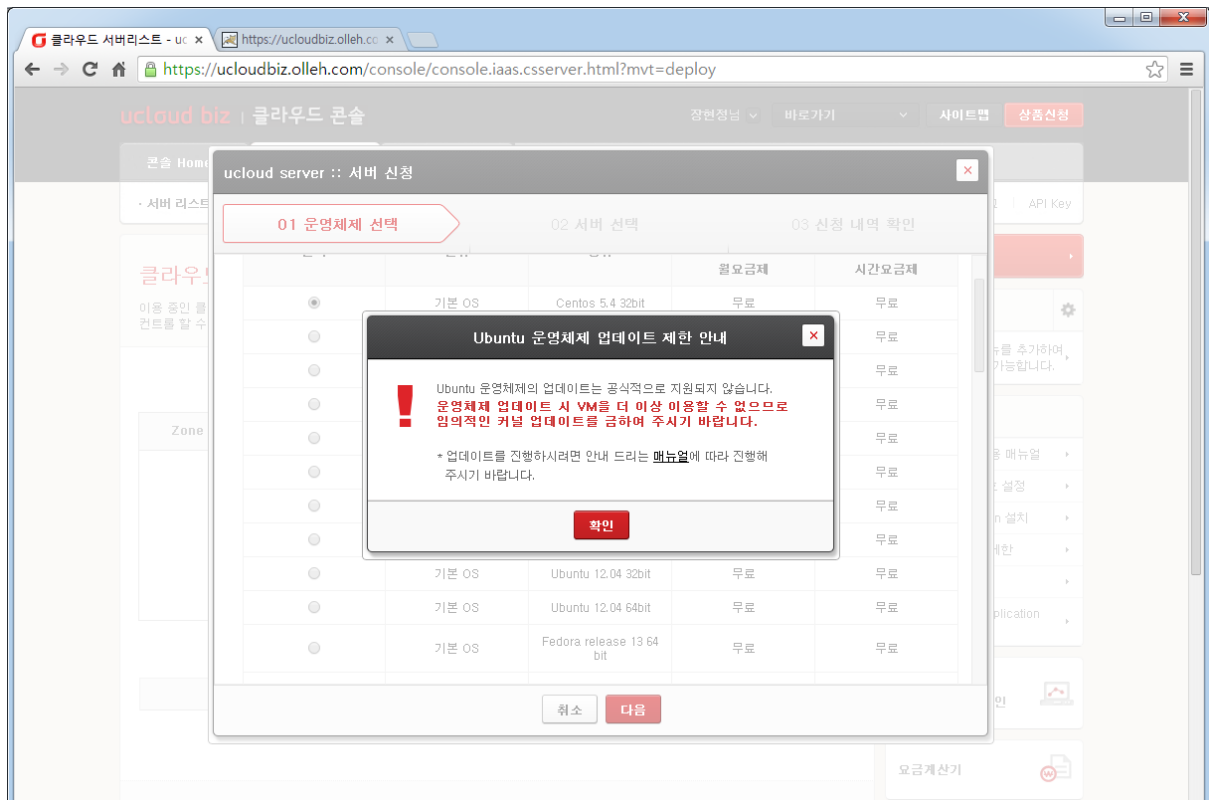
- 쿠폰등록이 완료되면 메뉴에서 상품소개 > server > ucloud server 페이지로 전환한 후 상품신청 버튼을 클릭한다.



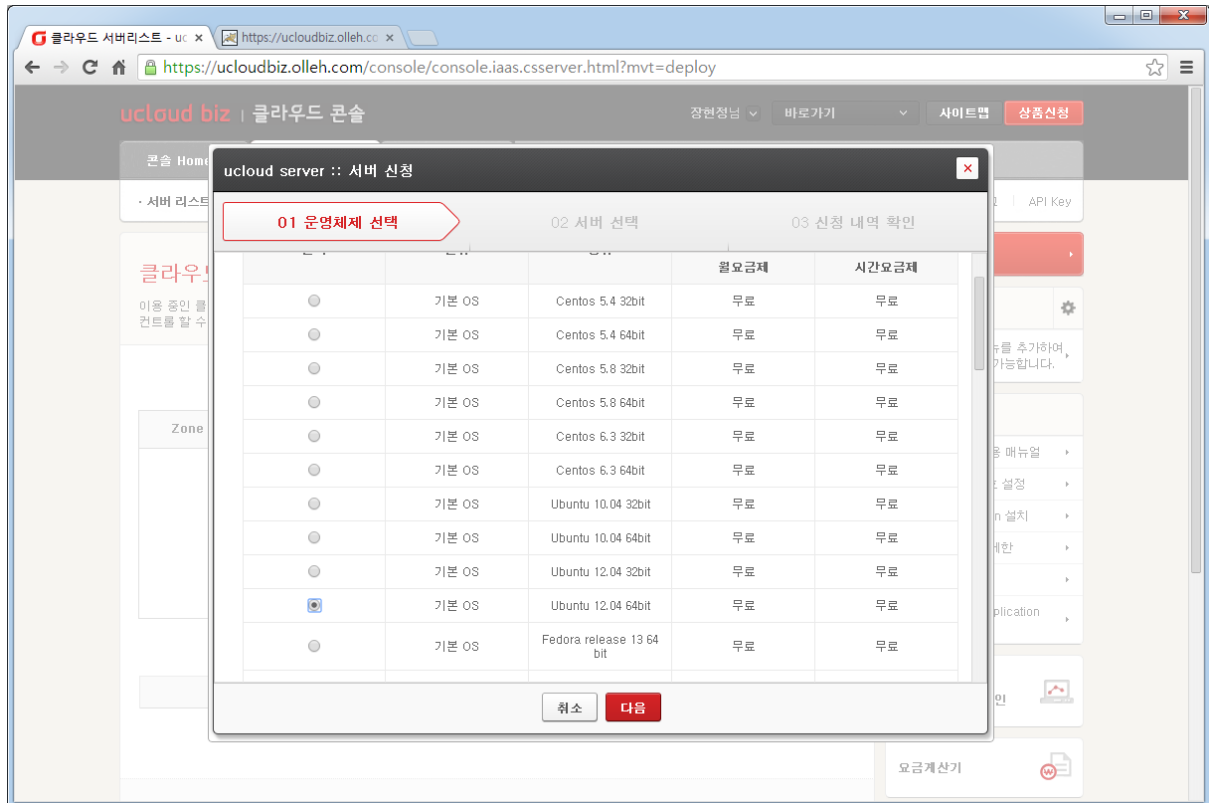
6. 상품신청 버튼이 클릭되면 ucloud server :: 서버 신청 팝업이 뜨면서 운영체제를 선택하라고 한다.



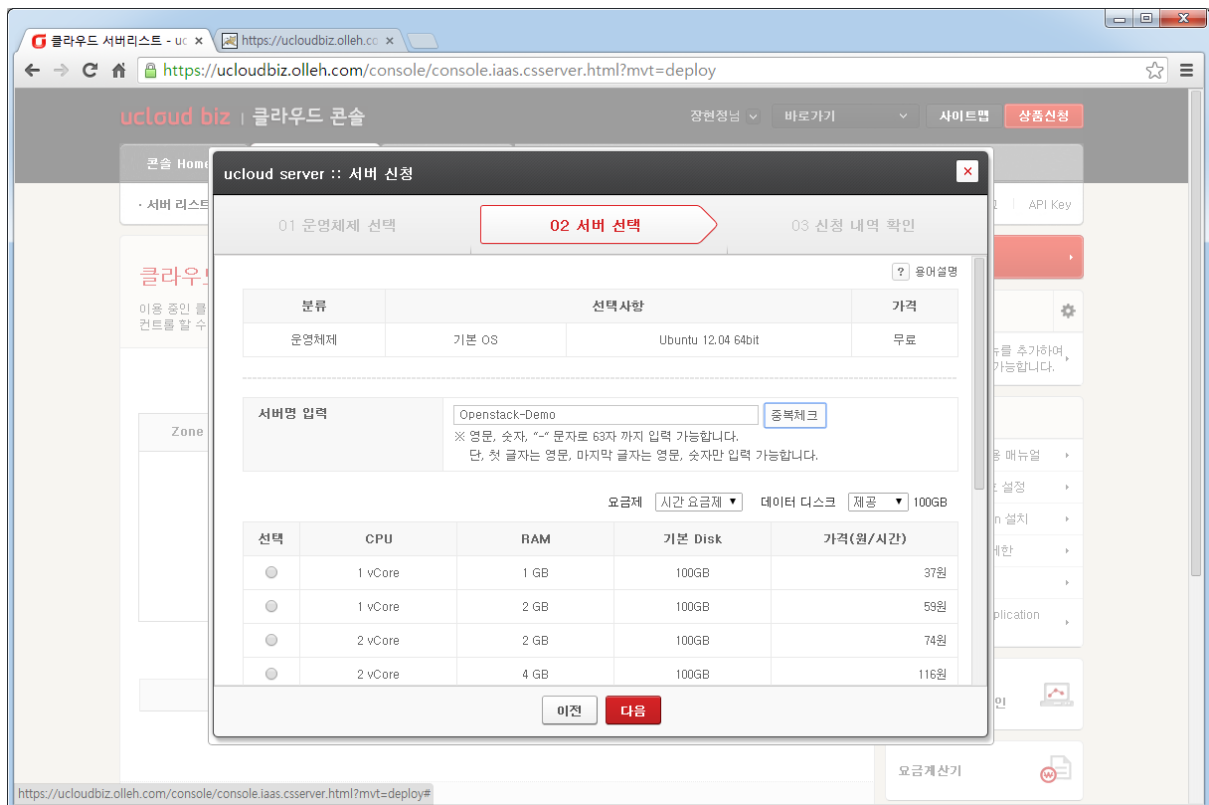
7. 이때 운영체제는 Ubuntu 12.04 LTS를 선택하면 아래와 같은 Ubuntu 운영체제 업데이트 제한 안내가 나오는데 그냥 무시하고 확인 버튼을 클릭한다.



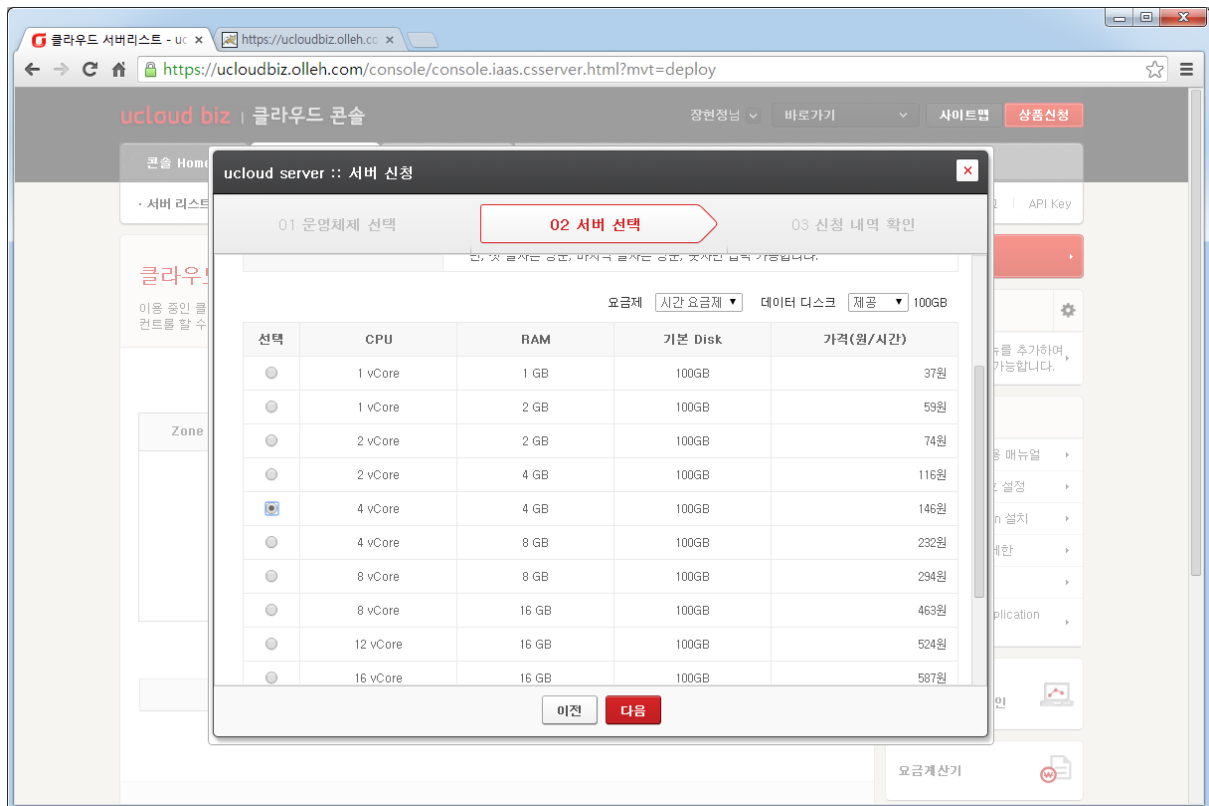
8. 기본 OS를 Ubuntu 12.04 64bit로 선택이 되었는지 확인하고 다음 버튼을 클릭한다.



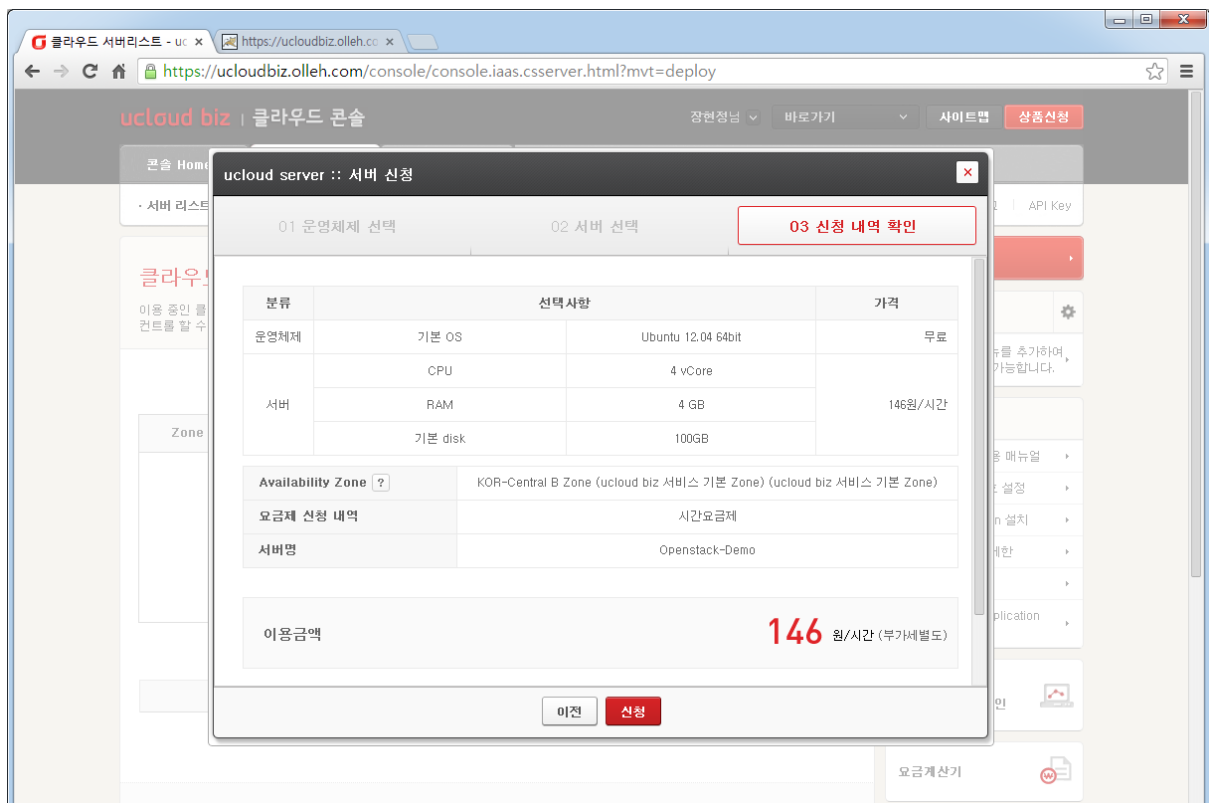
9. 운영체제 선택이 되면 서버 사양을 선택하는 화면으로 전환이 된다.



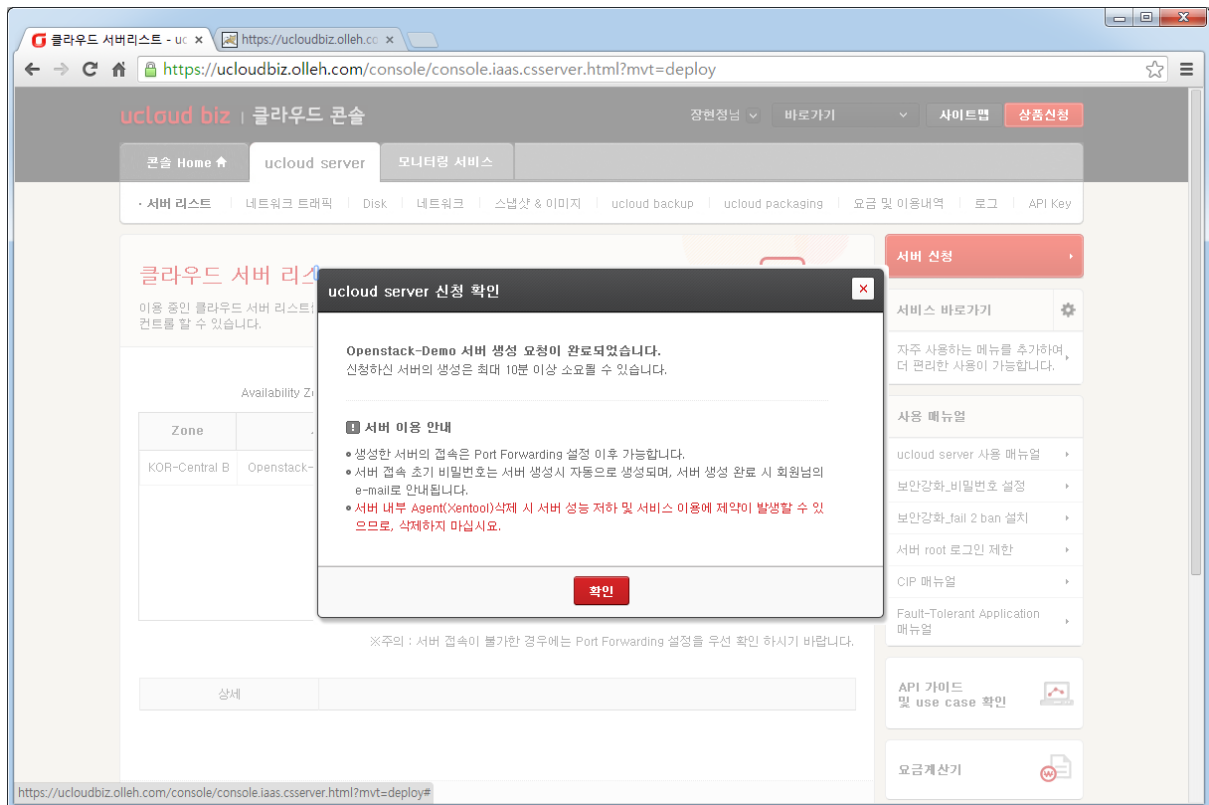
10. 이때 서버 사양은 아래 그림에서처럼 CPU 4vCore, RAM 4GB, DISK 100GB를 선택하고 다음을 클릭한다.



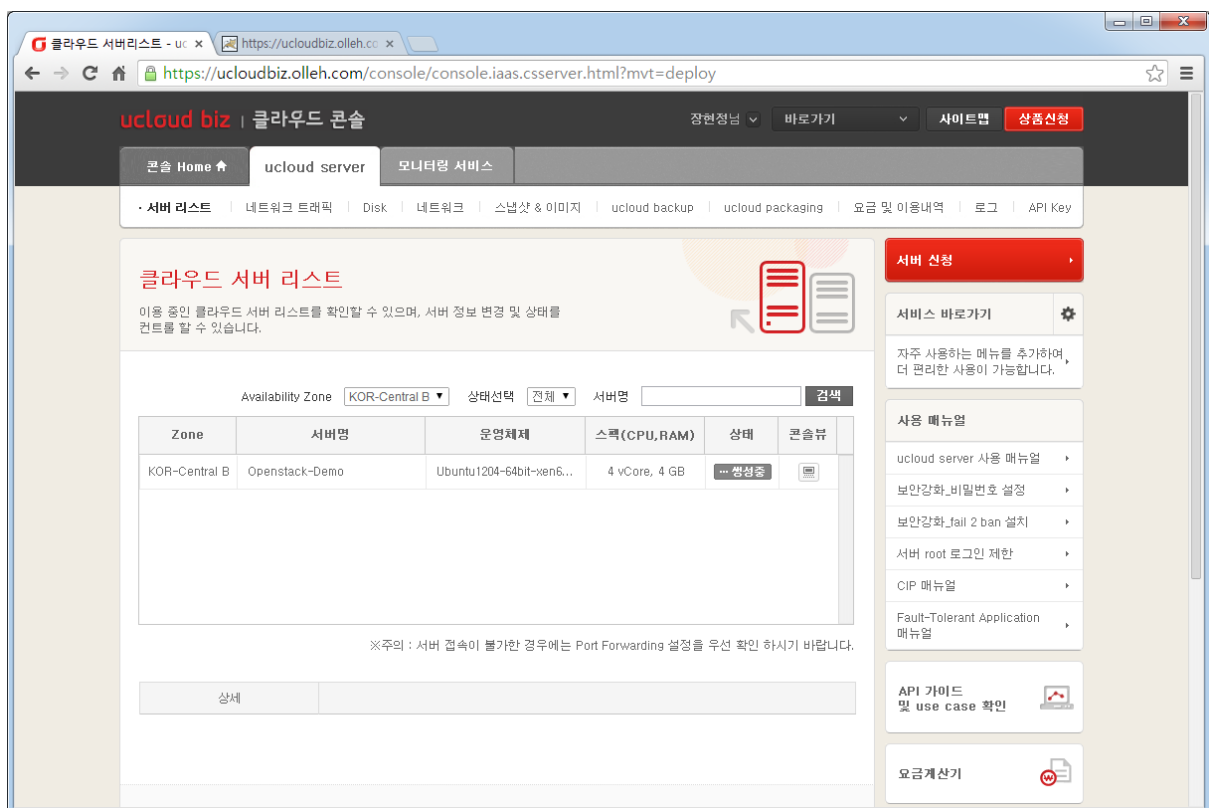
11. 선택한 신청 내역을 확인하고 신청버튼을 클릭한다.



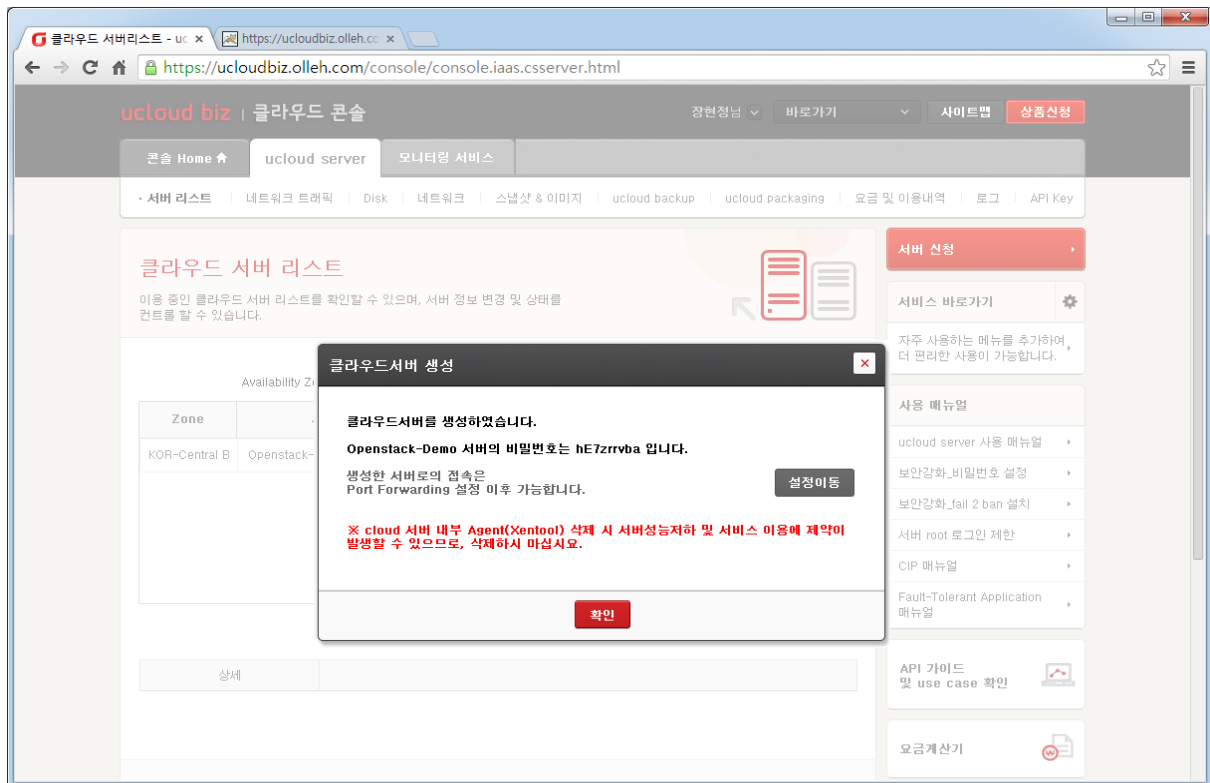
12. Ucloud server 신청 확인 팝업이 뜨면 확인버튼을 클릭한다.



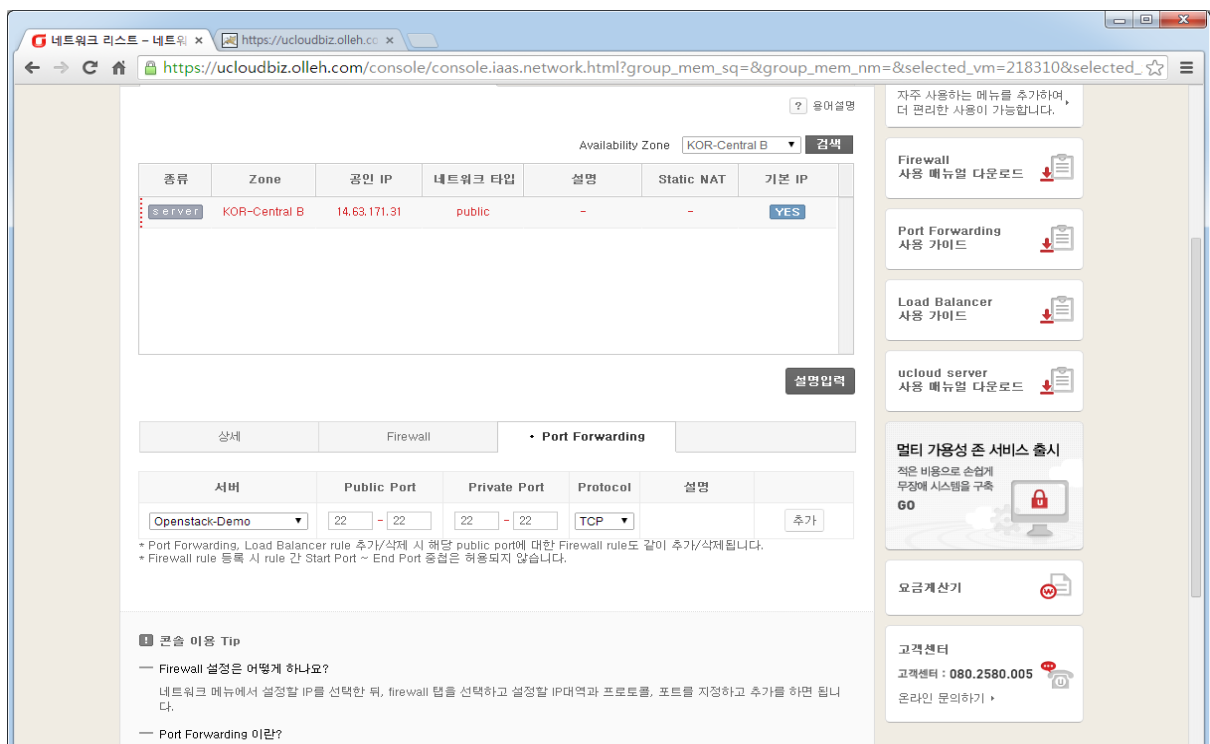
13. 클라우드 서버 리스트에서 서버가 생성되고 있는지 확인하고 생성이 완료될 때까지 기다린다.



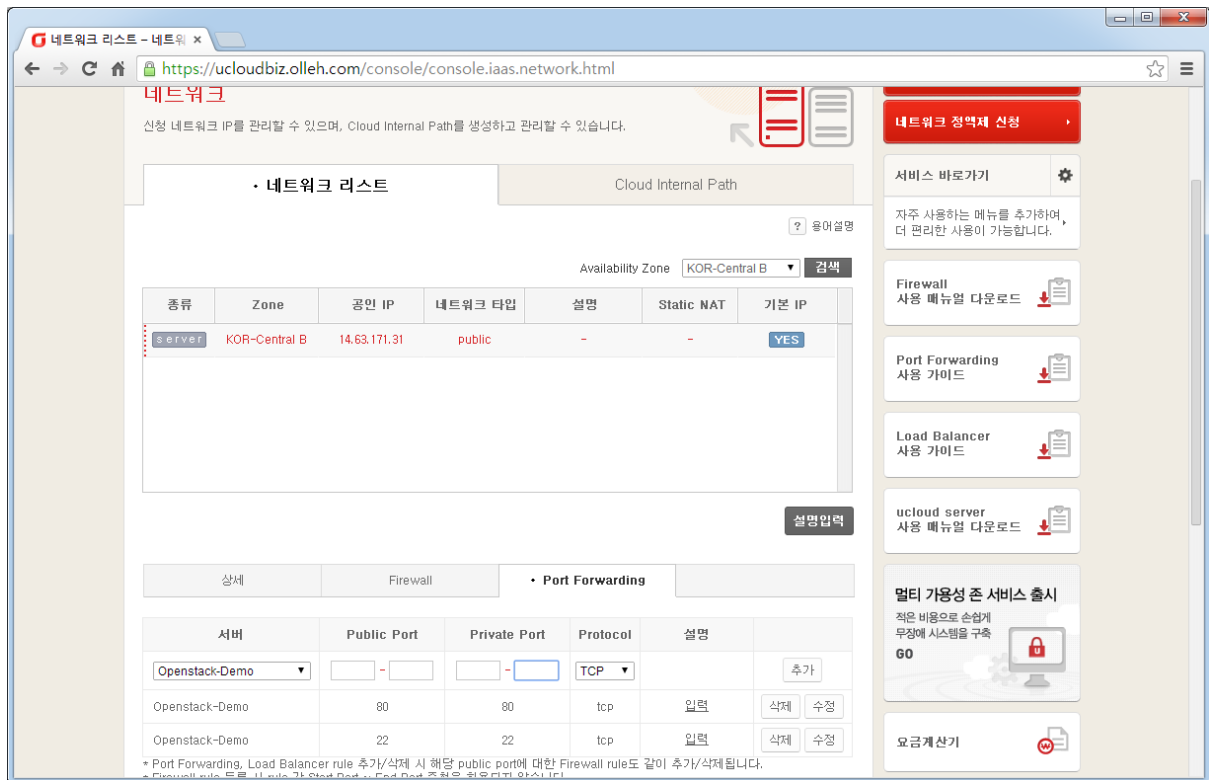
14. 서버 생성이 완료되면 아래와 같이 생성된 서버의 비밀번호를 알려주는 팝업이 뜬다. 비밀번호는 다른 곳에 잘 적어 두고, 확인 버튼을 클릭한다.



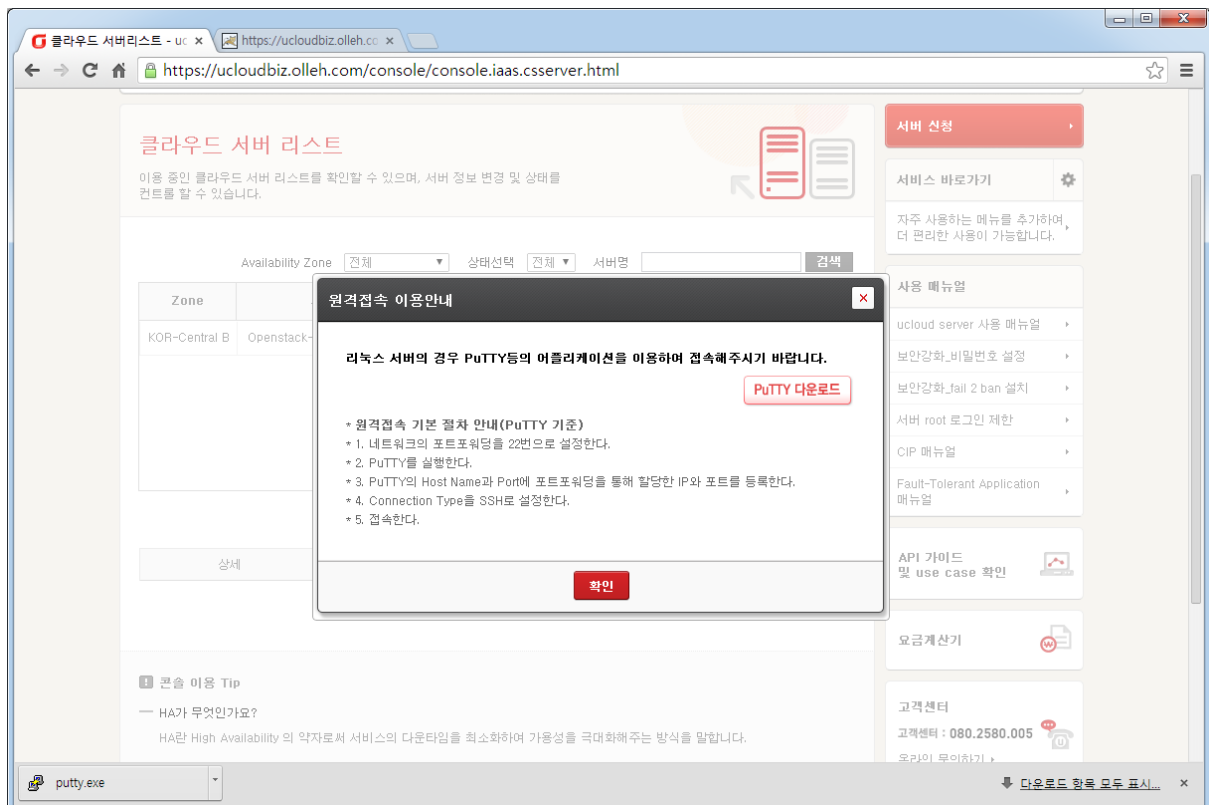
15. 이제 SSH 접속을 위하여 Port Forwarding으로 이동한 후 SSH 포트인 22번, 80번, 6080번 포트를 추가한다.



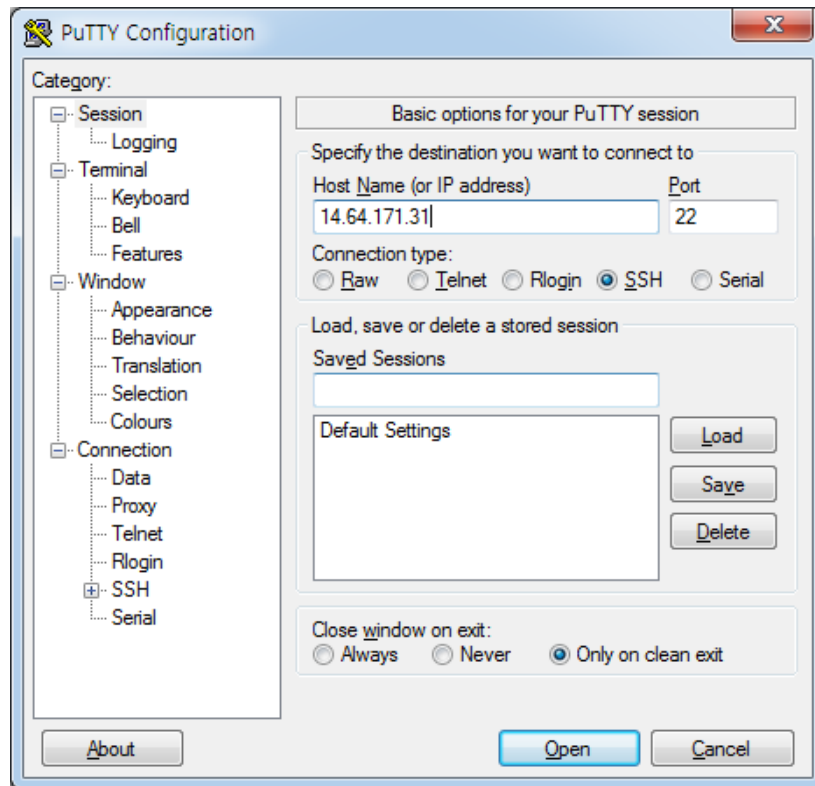
16. 포트가 제대로 추가되었는지 확인한다.



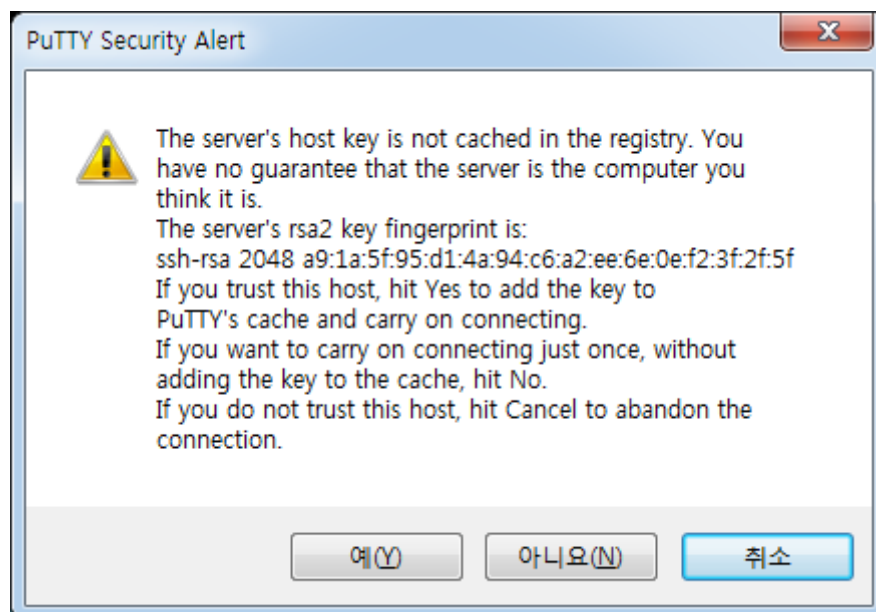
17. 이번에는 클라우드 서버 리스트에서 콘솔뷰를 클릭하여 PuTTY를 다운로드 받는다.



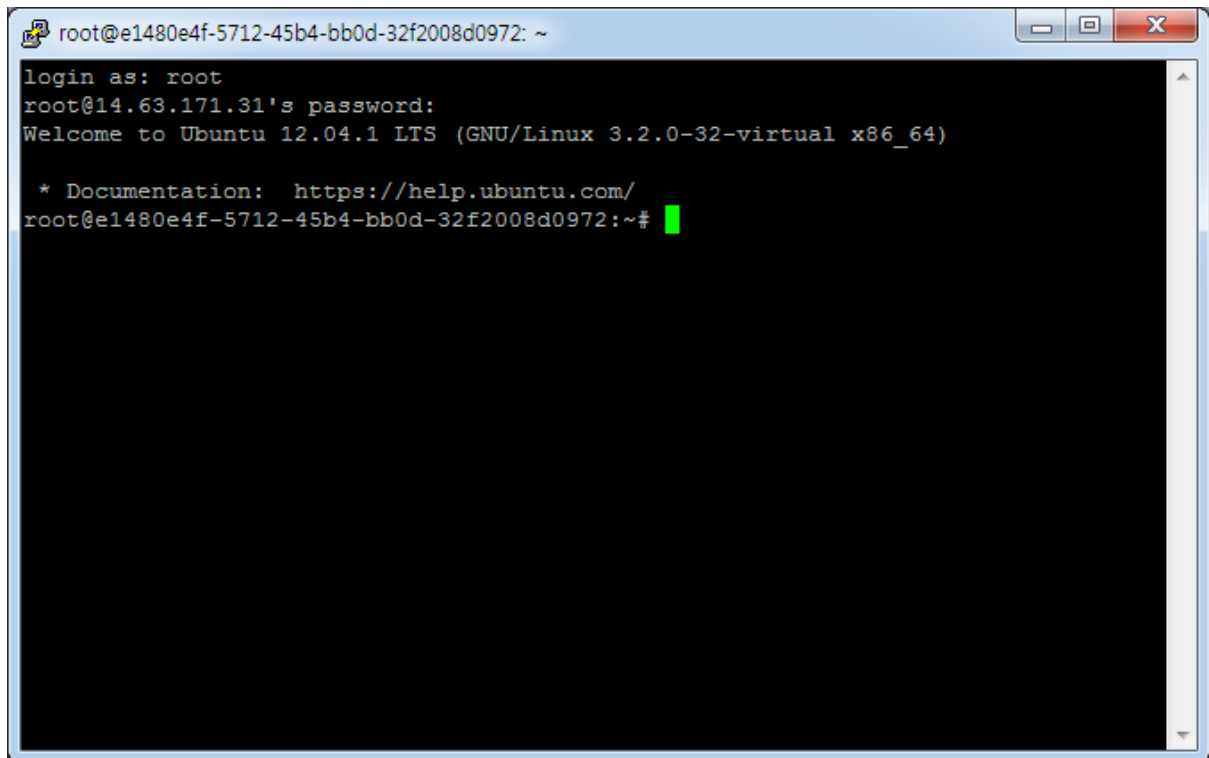
18. 다운로드 받은 putty.exe를 실행하고 PuTTY Configuration 창이 뜨면 서버리스트에 할당된 서버 IP를 입력한다.



19. IP를 입력한 후 Open 버튼을 클릭하면 해당 서버를 정보를 수락할 것인지 여부를 묻는 Alert 이 뜬다. 이때 예를 클릭한다.



20. 로그인 ID와 인스턴스 생성시 할당 받은 패스워드를 입력하면 아래와 같이 로그인이 된다.

A terminal window with a blue title bar. The title bar text is 'root@e1480e4f-5712-45b4-bb0d-32f2008d0972: ~'. The terminal content shows a login sequence: 'login as: root', 'root@14.63.171.31's password:', 'Welcome to Ubuntu 12.04.1 LTS (GNU/Linux 3.2.0-32-virtual x86_64)', and '* Documentation: https://help.ubuntu.com/'. The final prompt is 'root@e1480e4f-5712-45b4-bb0d-32f2008d0972:~#' followed by a green cursor.

```
root@e1480e4f-5712-45b4-bb0d-32f2008d0972: ~
login as: root
root@14.63.171.31's password:
Welcome to Ubuntu 12.04.1 LTS (GNU/Linux 3.2.0-32-virtual x86_64)

* Documentation:  https://help.ubuntu.com/
root@e1480e4f-5712-45b4-bb0d-32f2008d0972:~#
```

이렇게 해서 UCloud Biz 에서 인스턴스(VM)을 하나 생성하고, 생성한 VM에 접속을 해 보았습니다. 실습을 시작하기 전까지 서버를 만들어 놓으시기 바랍니다.