

# KT ucloud XenServer Tools update 안내문

## ※주의

만약 접속이 되지 않거나 문제가 발생한다면 해당VM에 대하여 조치를 하지 마시고 [ucloudbiz.olleh.com](http://ucloudbiz.olleh.com) 포탈의 고객센터 문의하기 또는 080-2580-005로 문의 주셔서 지원을 받으시기 바랍니다.

**Xentool 버전이 6.2.311 버전과 같거나 높다면 업그레이드를 진행하지 않으셔도 됩니다.**

## XenServer Tools는 무엇인가요?

-Citrix paravirtualized network & SCSI drivers (XenServer Tools)는 기존의 장치 emulation의 overhead를 가지지 않는 고성능I/O service들을 제공합니다. 이 driver들은 emulation된 device들을 대신하며 XenServer와 Windows 간에 고속전송을 지원합니다.

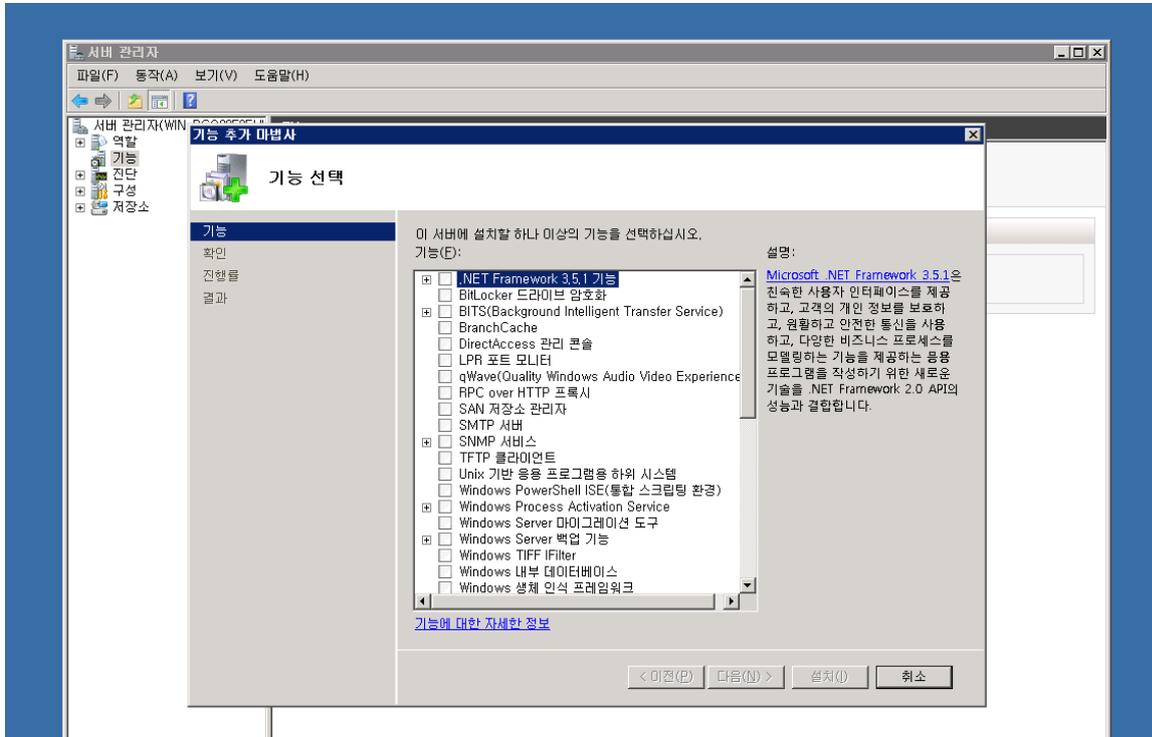
## 왜 XenServer Tools를 update 해야 하나요?

- upgrade된 Xenserver는 emulation된device에성능향상 및 bug patch가된 경우가 있으므로 old version의 XenServer Tools는 충돌을 일으켜 문제를 발생시킬 수 있는경우나 driver가 맞지않아 성능이 downgrade될수도 있습니다. 이를 방지하기 위해서 XenServer Tools를 최신version으로 update하여 향상된 성능과 원활한 서비스를 제공 받으시기 바랍니다.

작업 전에 다음 guide를 통해 Windows Backup을 받으시기 바랍니다.

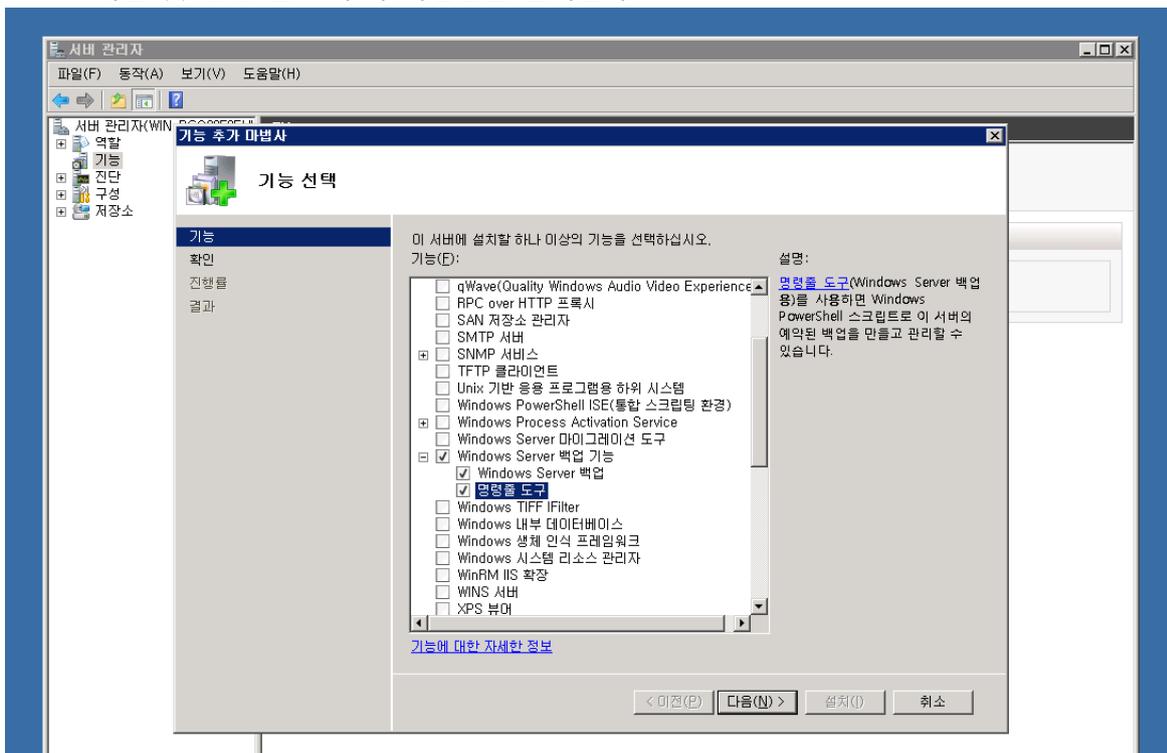
# Windows 2008 백업 작업

1. (백업기능이 설치되어 있지 않다면) 아래 그림과 같이 시작, 서버관리자를 클릭하고 왼쪽 창에서 기능을 클릭한 다음 오른쪽 창에서 기능추가를 클릭한다.

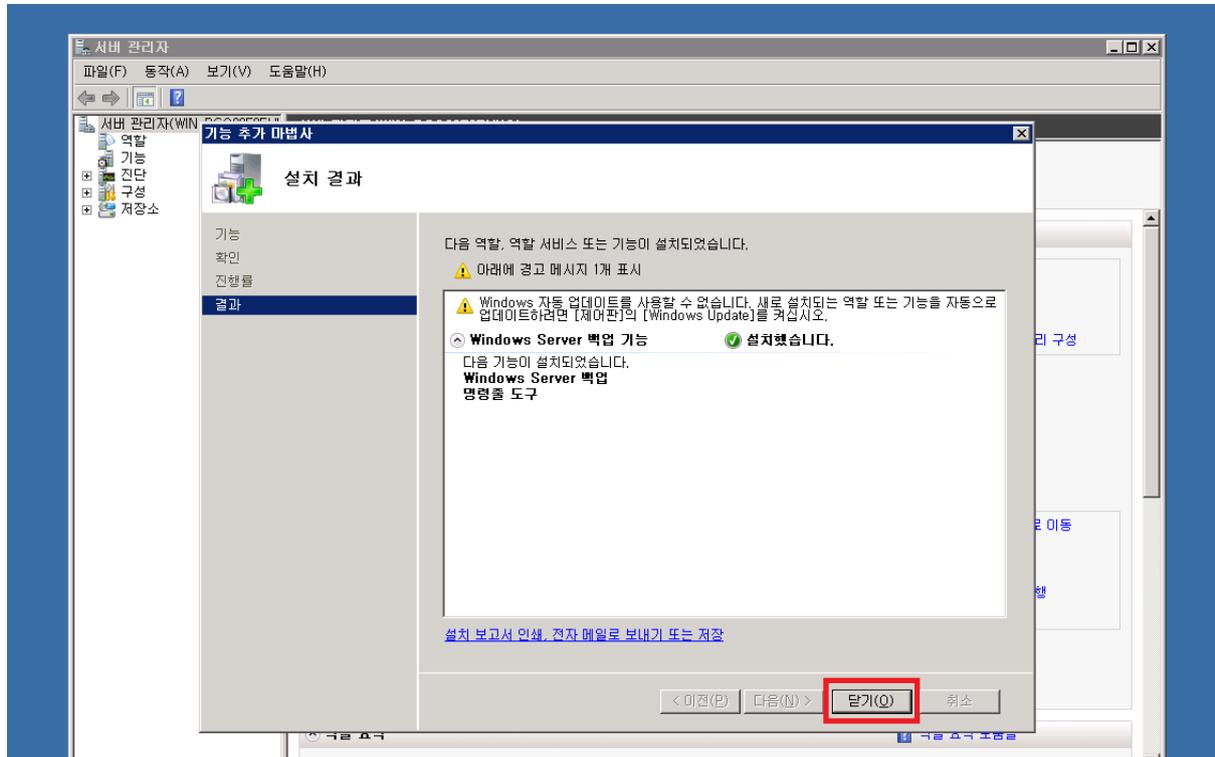
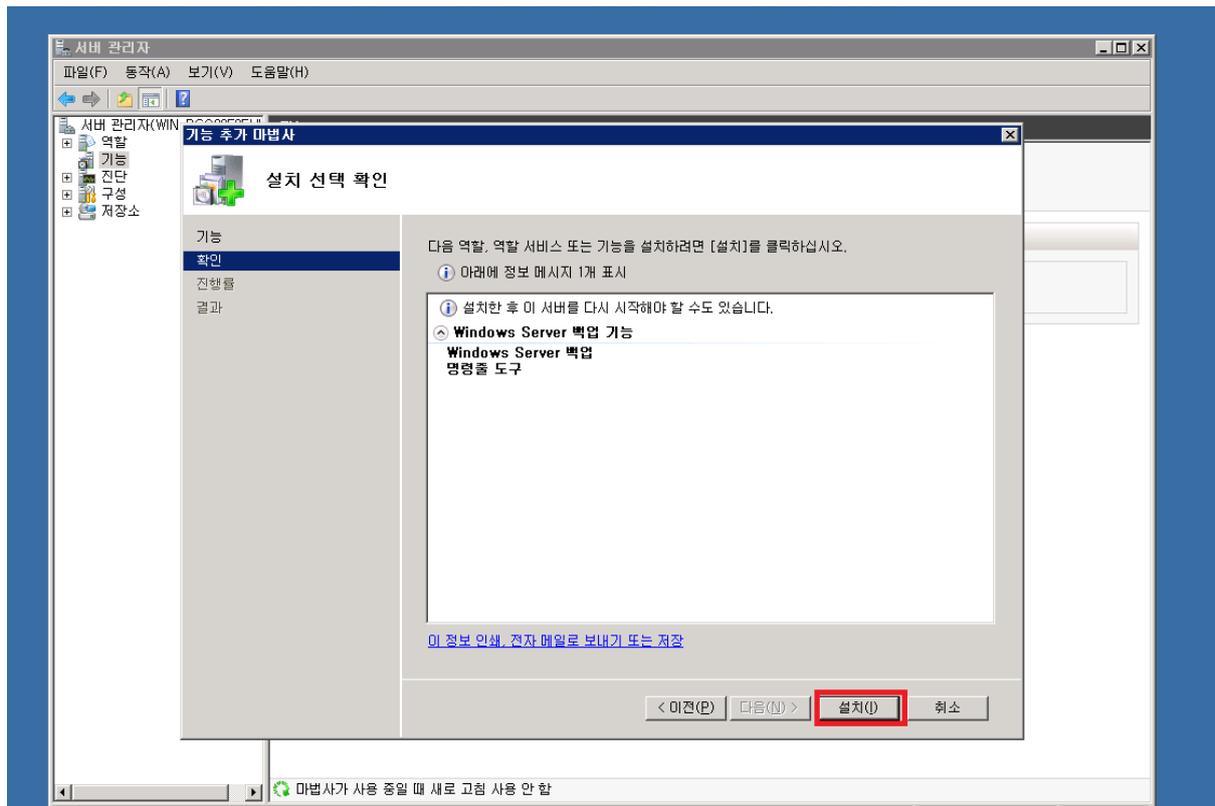


**Figure 1. 서버관리자-기능추가**

2. 기능 추가마법사의 기능선택 페이지에서Windows Server 백업기능을 확장한 다음Windows Server 백업 및 명령 줄 도구의 확인란을 선택한다.



3. 필요한 기능 추가를 클릭한 후 다음 및 설치를 클릭하여 설치를 진행한다.



4. 아래 그림과 같이 “시작-관리도구-Windows Server 백업”을 선택하여 실행한다.

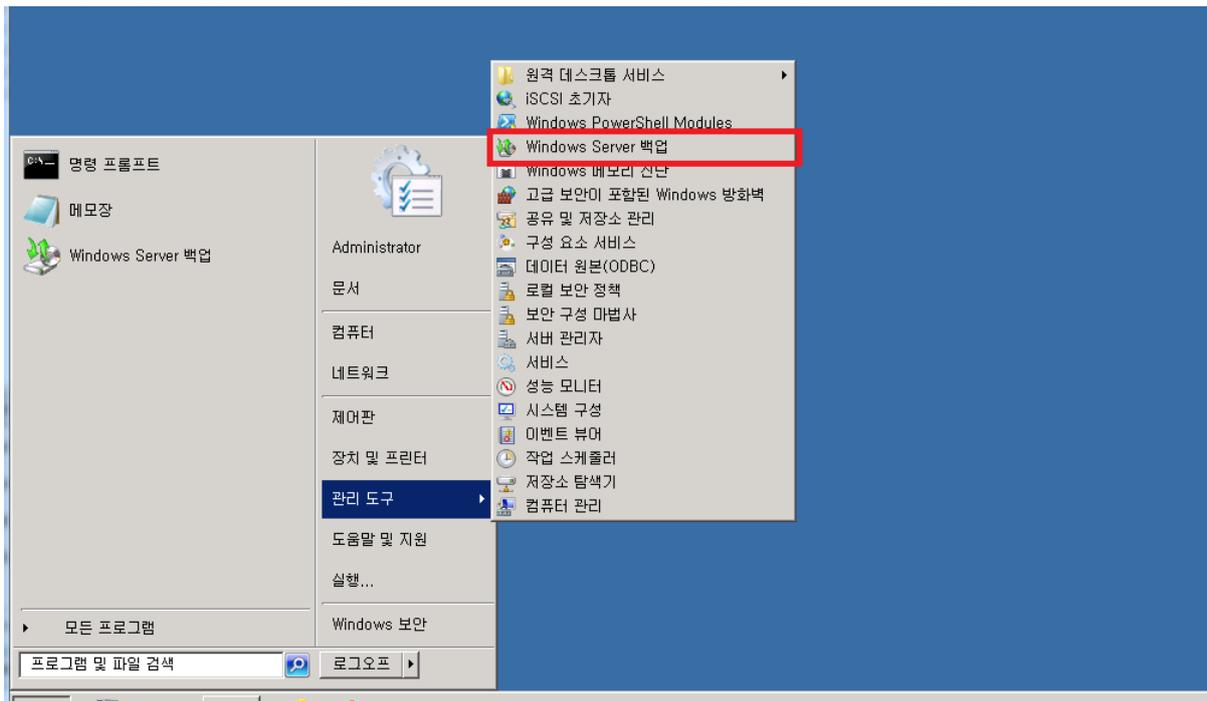


Figure 2관리도구-Windows Server 백업

5. 아래 그림과 같은 화면이 나오면 우측 상단의 “한 번 백업...”을 클릭한다.

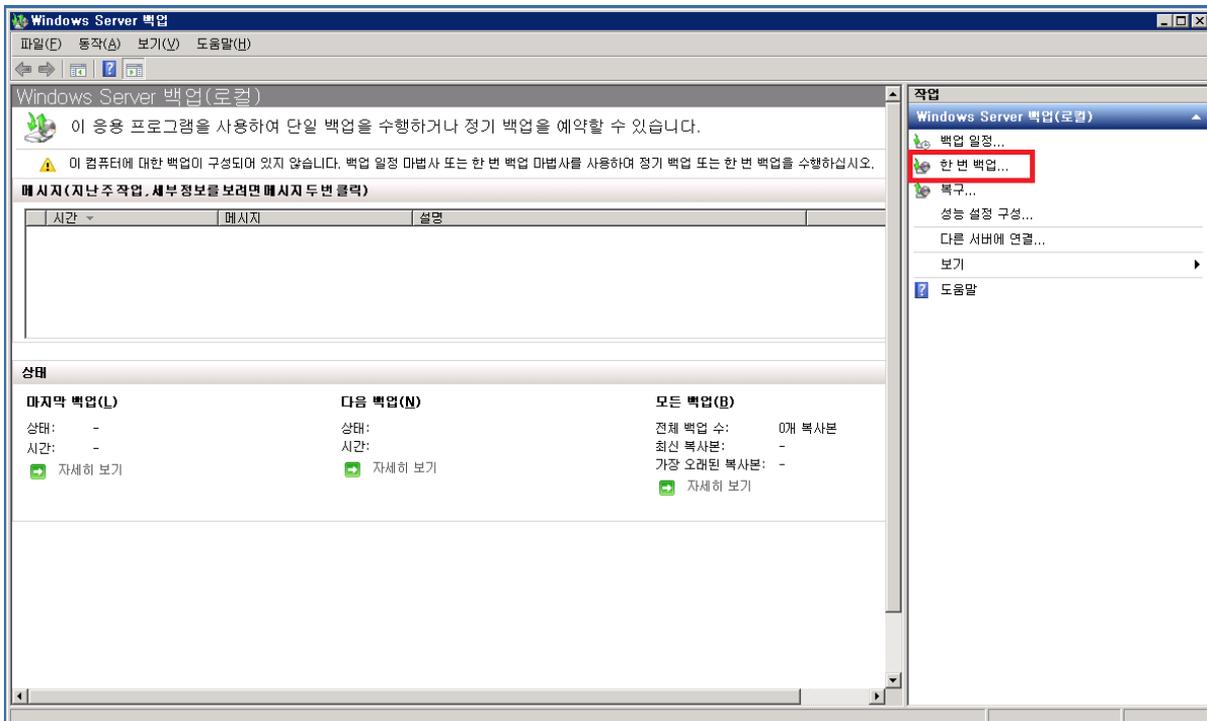


Figure 3Windows Server 백업-한번백업.

6. 아래 그림과 같은 화면이 나오면, "다른옵션"을선택한 후, "다음"을 클릭한다.

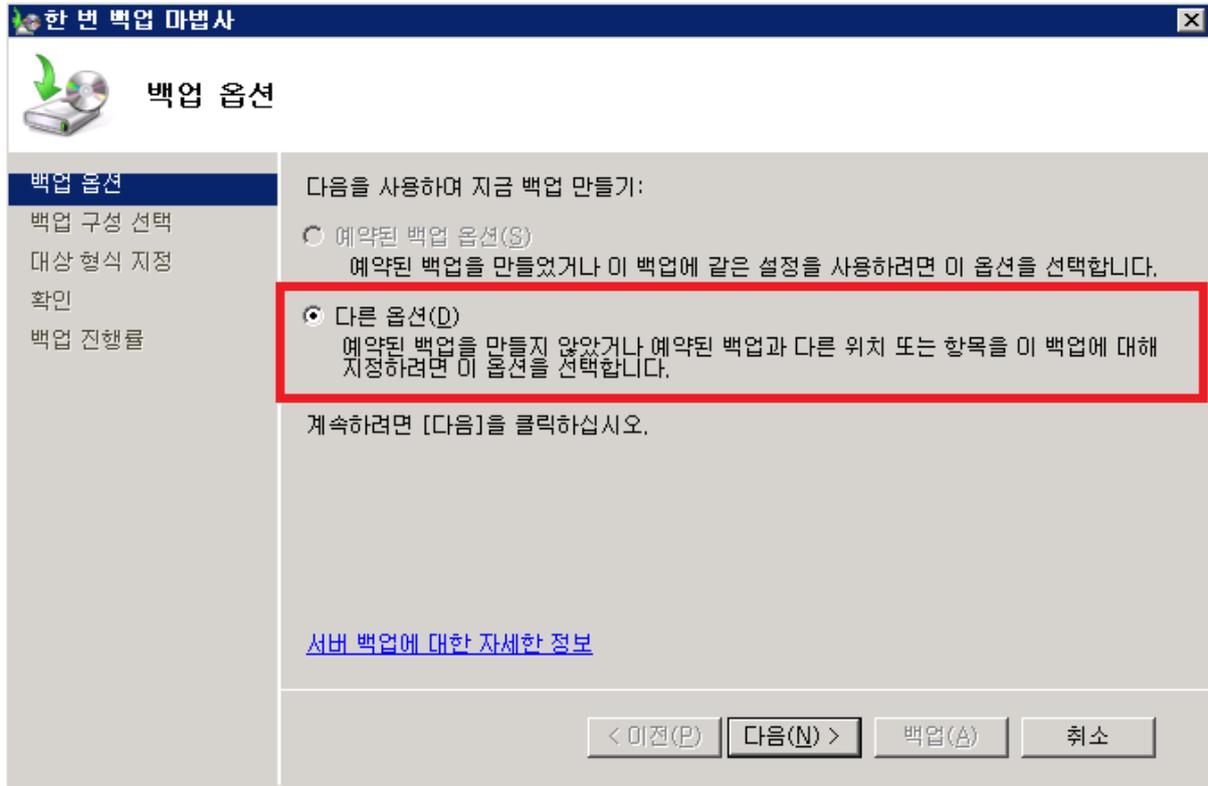


Figure 4 백업옵션선택

7. 아래그림과같은화면이나오면, "사용자지정"을선택한후"다음"버튼을클릭한다.

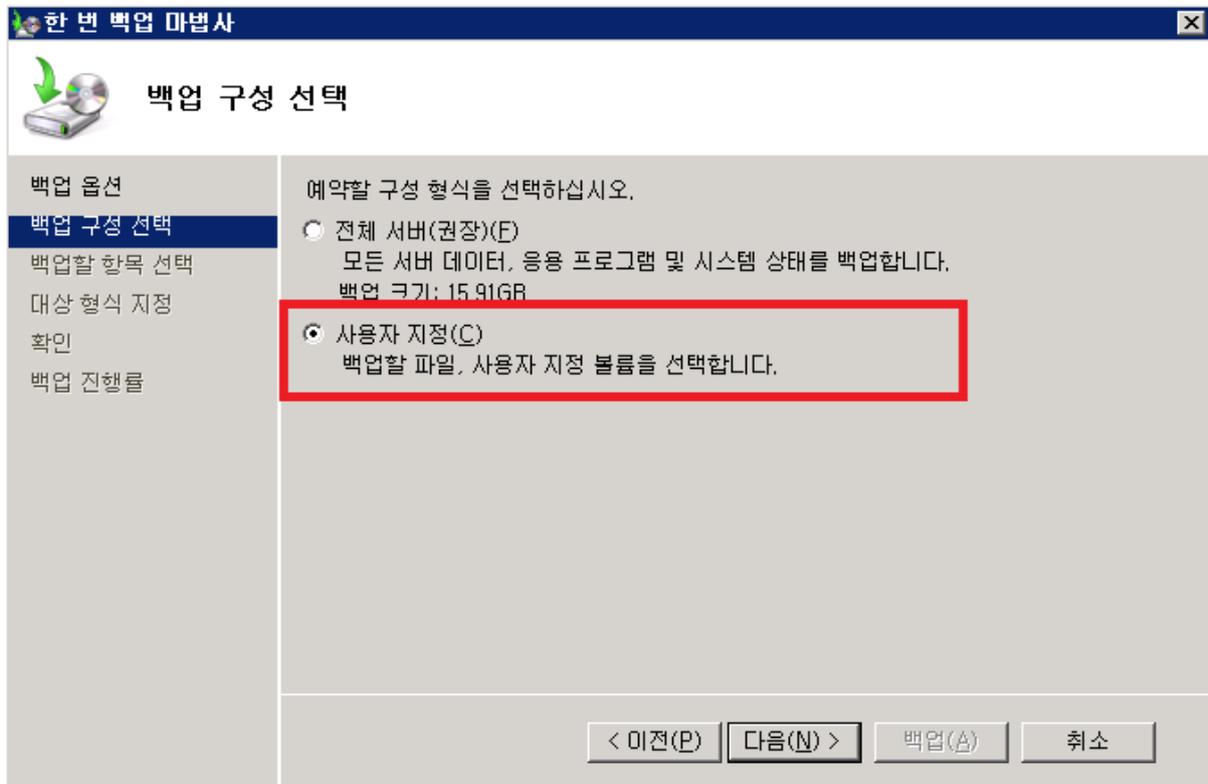
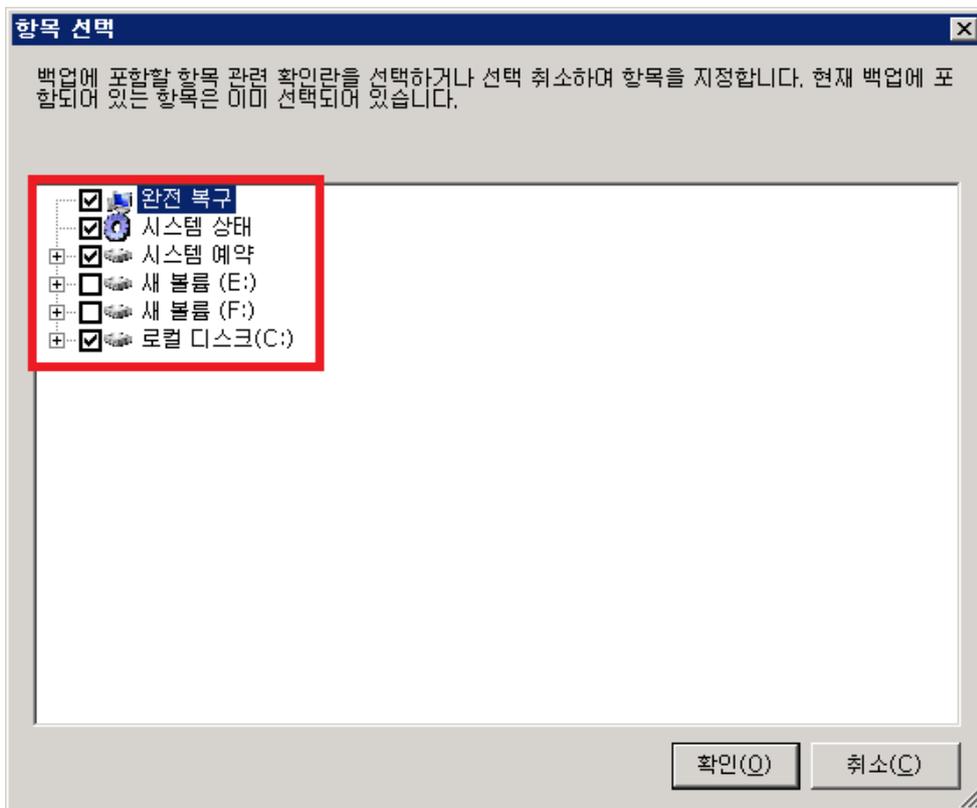
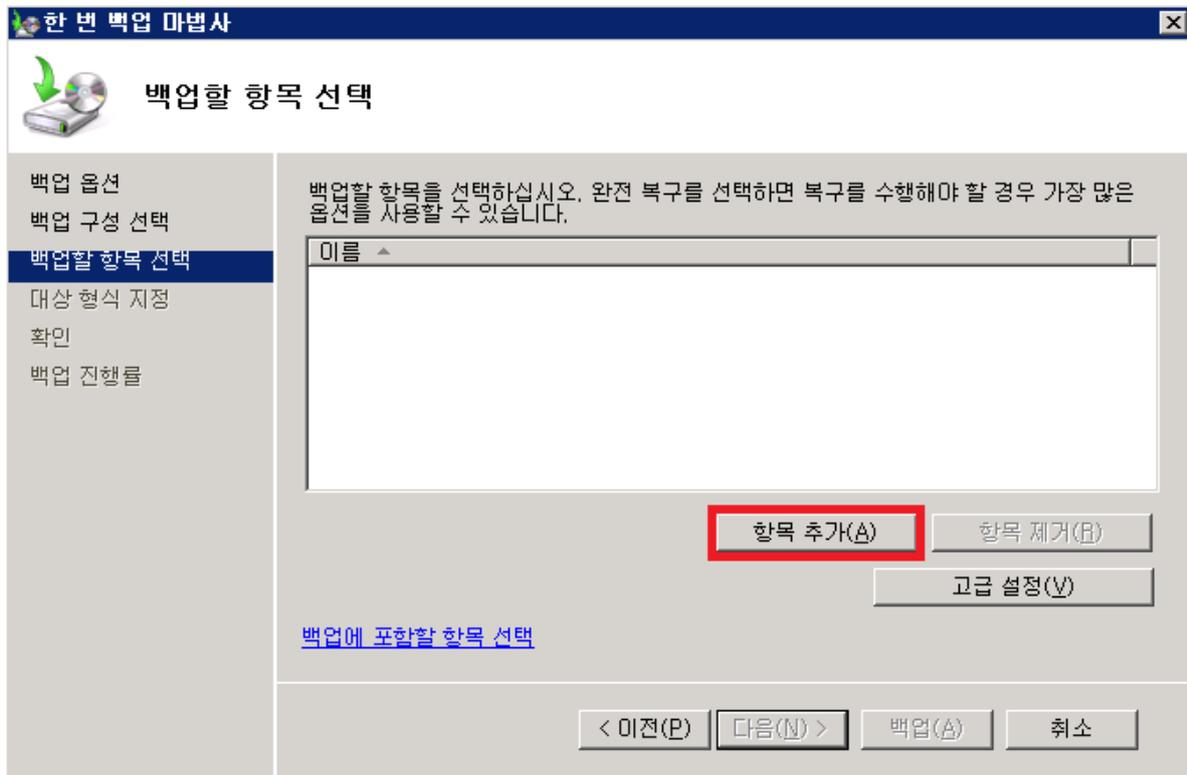


Figure 5 백업구성선택

8. 아래와같은화면이나오면, "항목추가"를선택한다.

그후나오는팝업창(아래그림의우측화면)에서"완전복구"를선택한후, "확인"을클릭하여팝업창을닫고, "다음"을클릭한다.



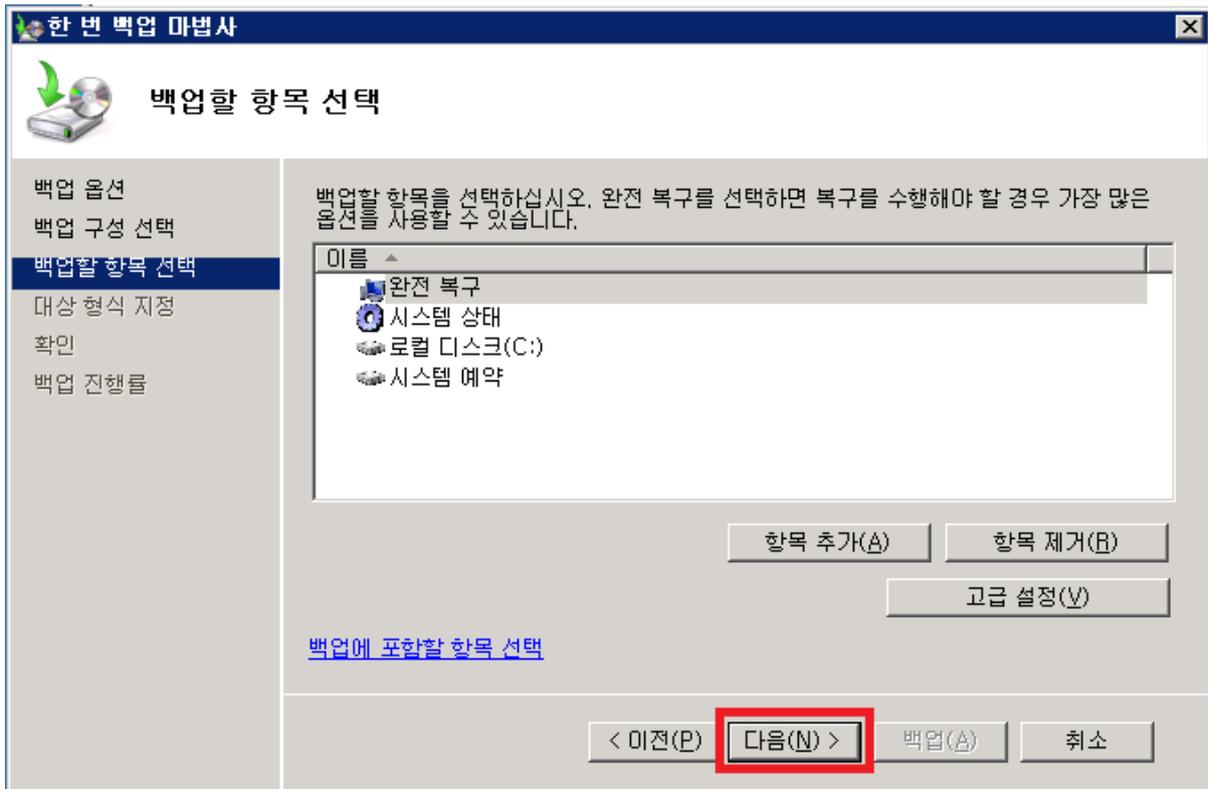


Figure 6 백업항목선택

9. 아래와같은화면이나오면, "로컬드라이브"를선택한후, "다음"을클릭한다.

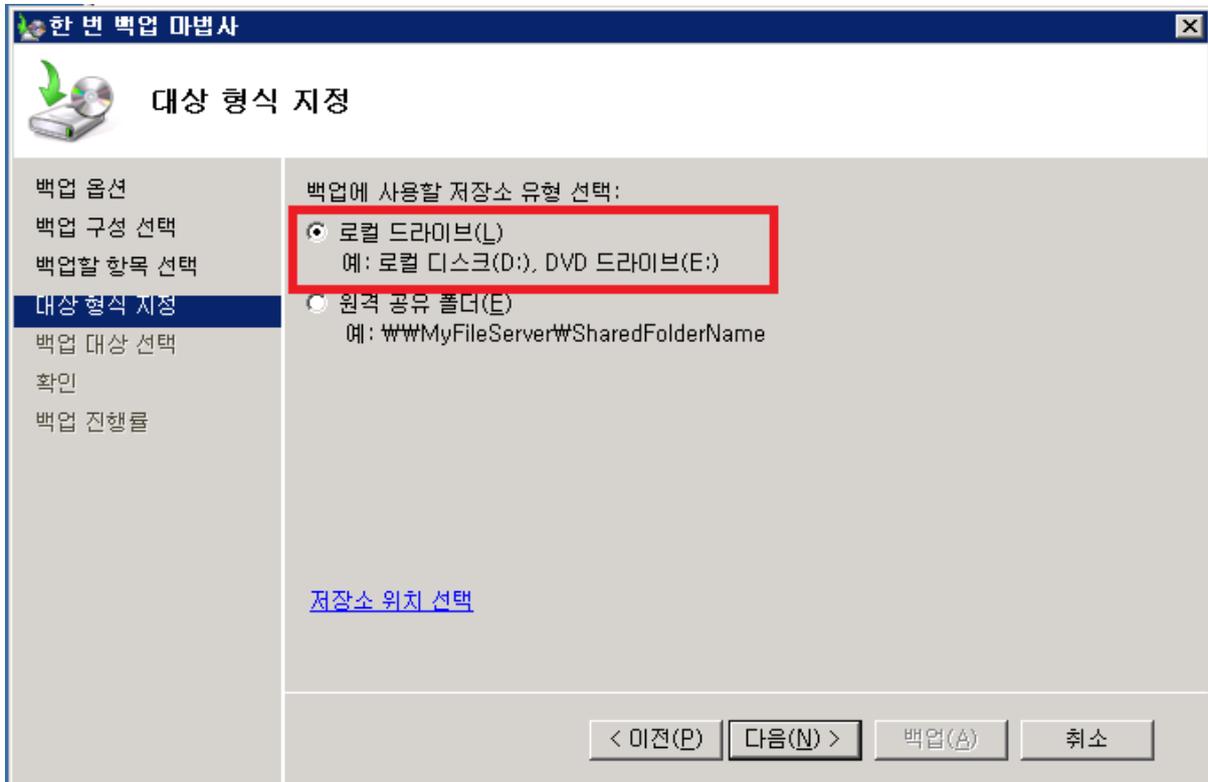


Figure 7 백업저장소유형선택

10. 아래와같은화면이나오면, "백업파일을저장할대상"으로로컬드라이브를선택한다.

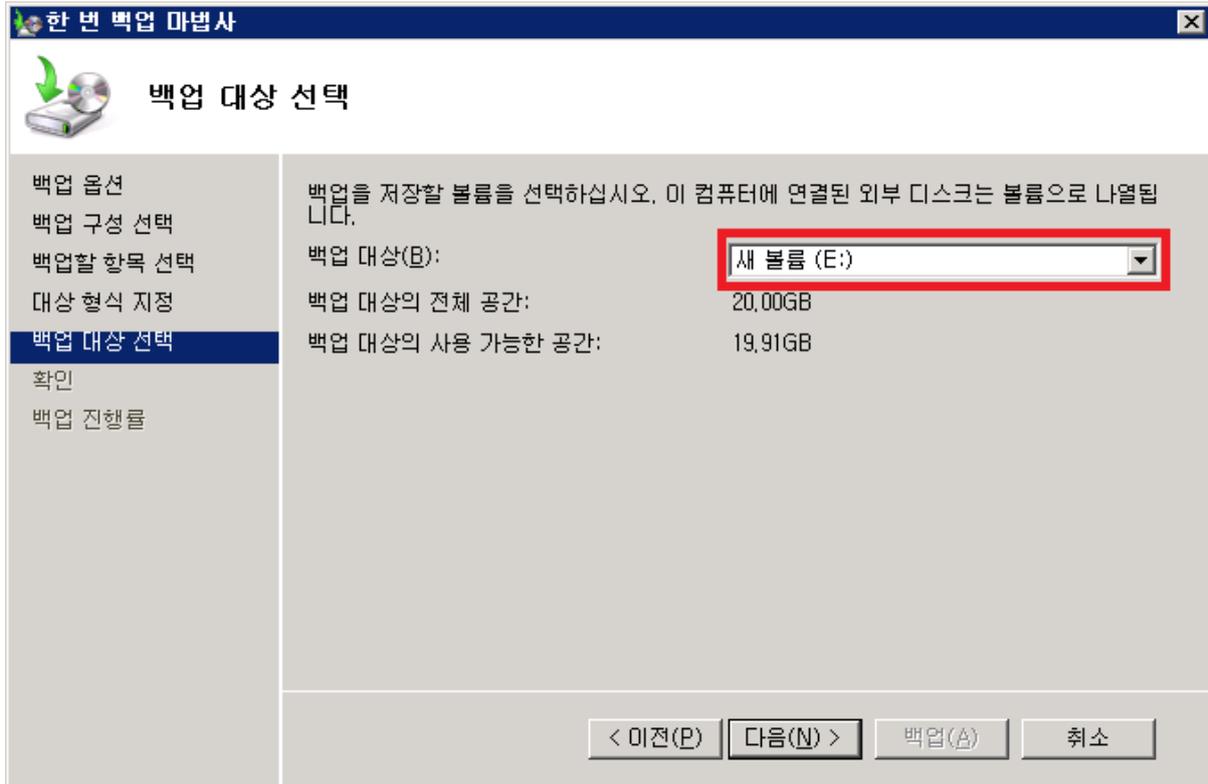


Figure 8 백업을 저장할 볼륨 선택

11. 아래와같은화면이나오면, "백업"버튼을클릭한다.

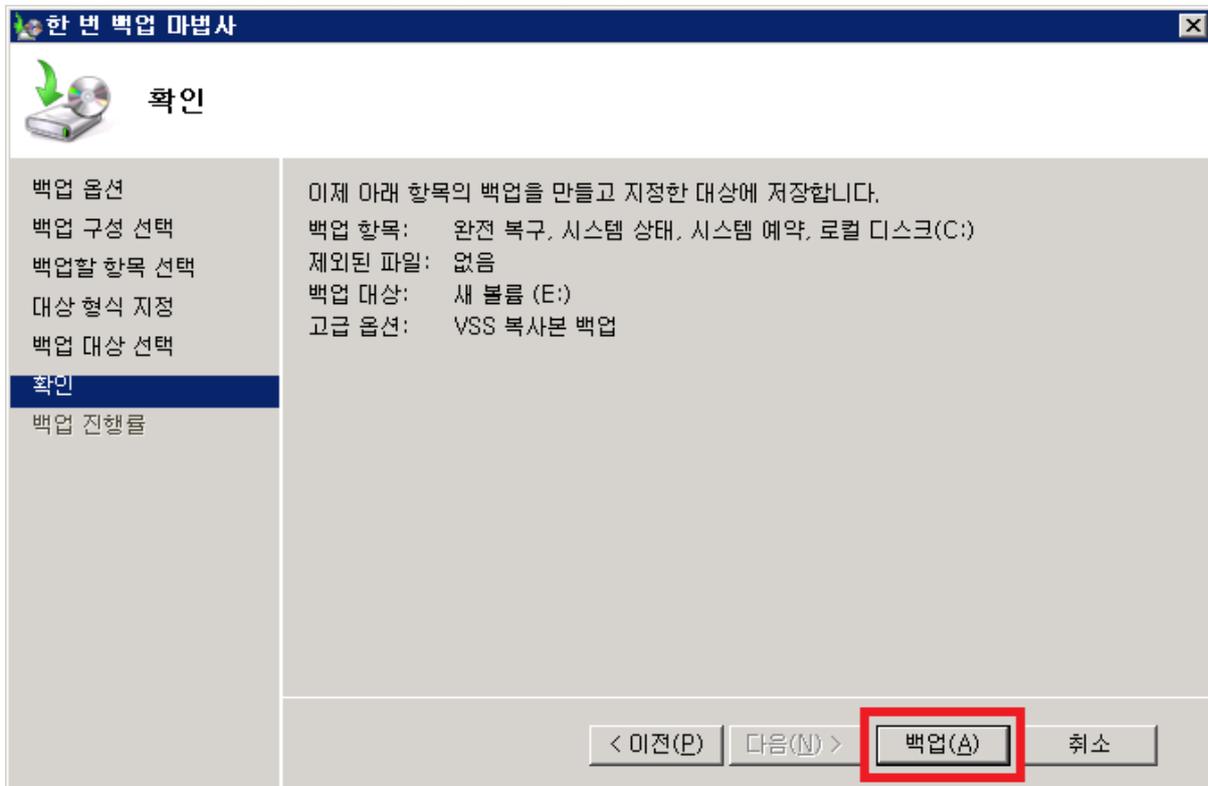
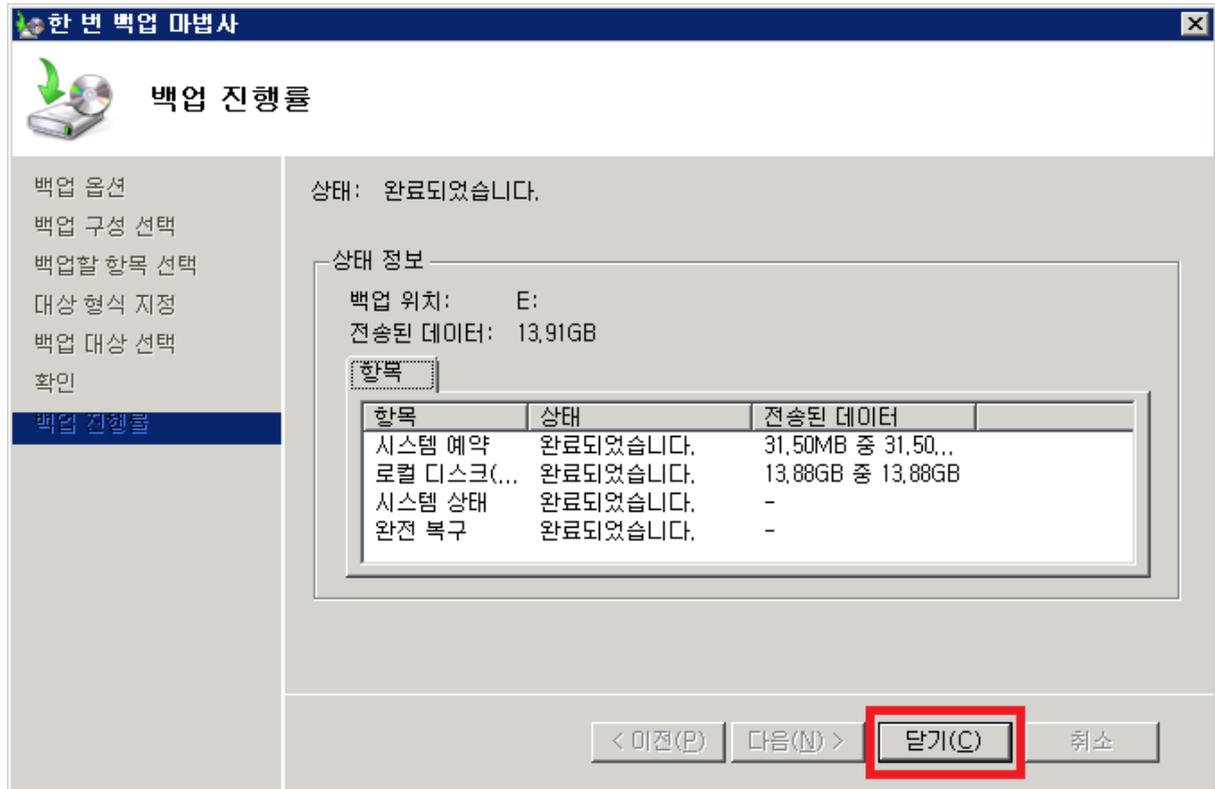


Figure 9 백업 실행

12. 백업이완료가되면, 아래와같이"상태:완료되었습니다."라는메시지가나온다.  
 "닫기"를클릭하여화면을닫는다.



## 다음 guide를 통해 XenServer Tools를 upgrade를 부탁드립니다.

※XenServer Tools를 update하는 과정에서 VM이수차례 reboot 되오니 주의하시기 바랍니다.

### Windows xentool6.2 설치

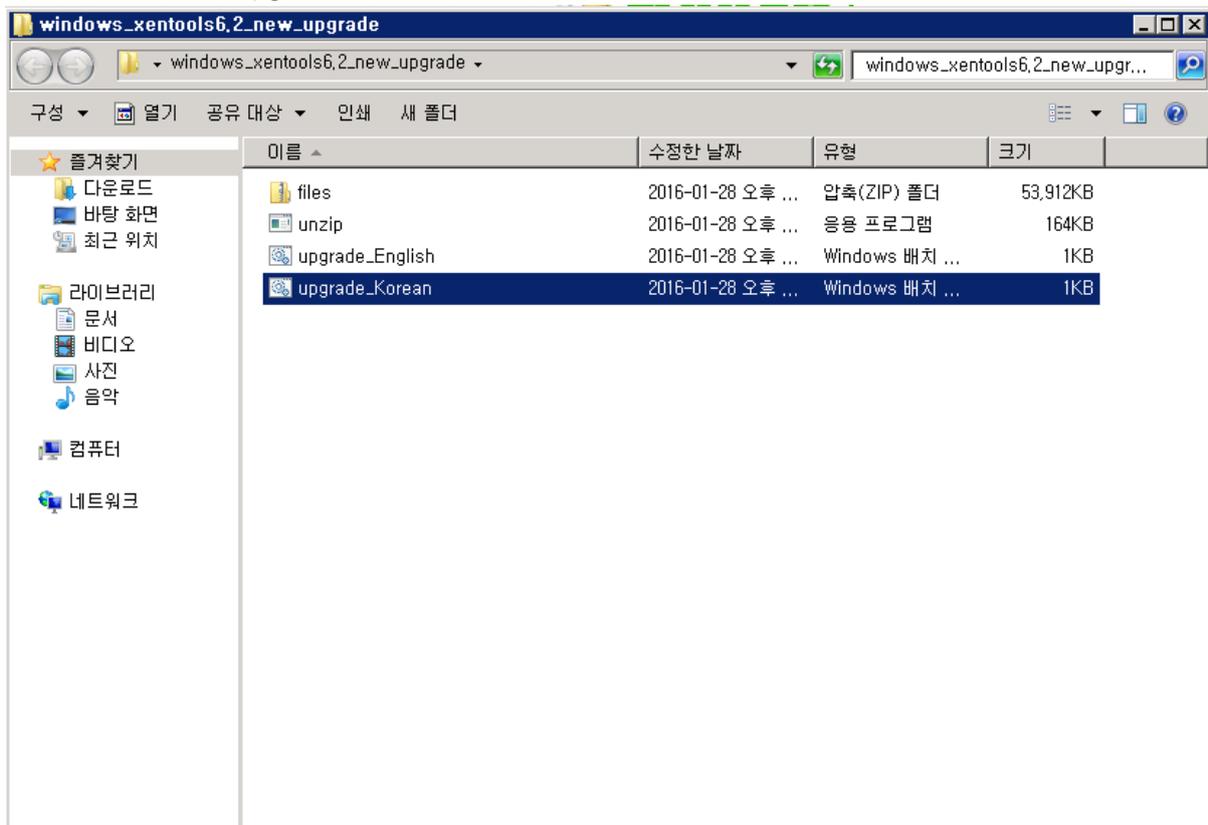
1. 파일을다운로드받는다.

- 인터넷익스플로러를 열고, 주소창에아래주소를입력하여파일을받는다.

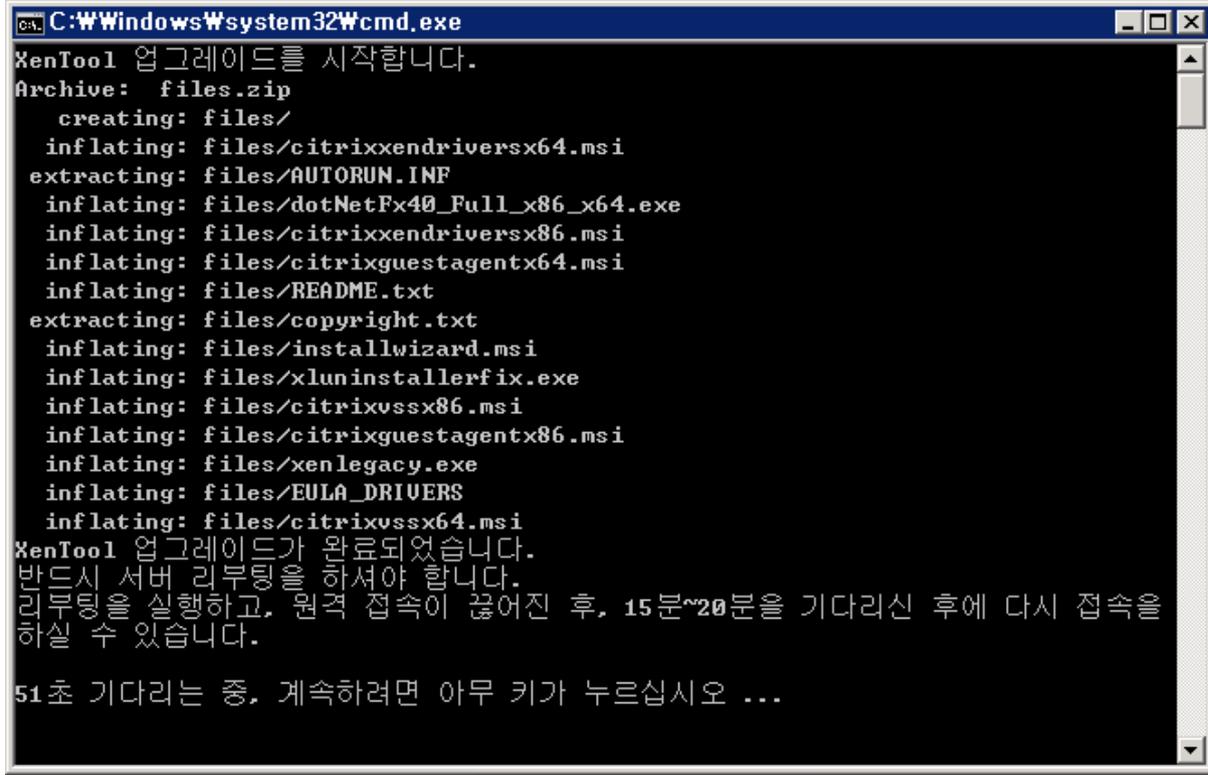
- [http://ucloudbiz.olleh.com/download/xentools/windows\\_xentools6.2\\_new\\_upgrade.zip](http://ucloudbiz.olleh.com/download/xentools/windows_xentools6.2_new_upgrade.zip)

2. 다운로드받은파일의압축을해제한다.

3. 아래그림과같이“upgrade”파일을더블클릭하여실행시킨다.

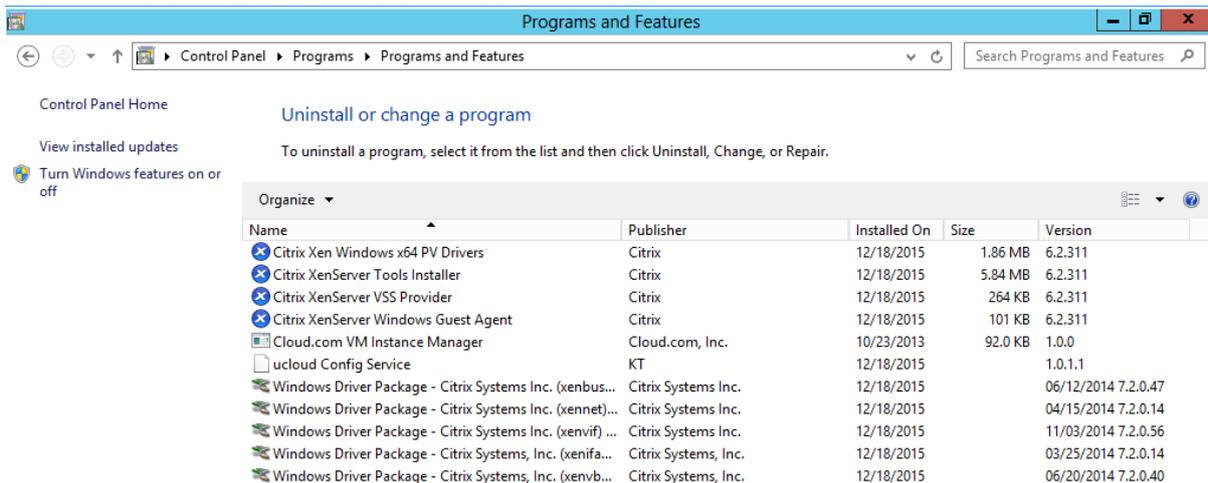


4. 아래 그림과 같은 화면이 나오면 조작을 하지않고 진행이 완료 될 때까지 대기한다.



5. 접속이 끊어져도 내부에서 정상적으로 설치가 되고 있는 것이므로, 20분 가량 기다린다.

6. 20분 후에 원격데스크탑을 접속하여 “제어판-프로그램및기능”에 들어가서 아래 그림과 같은 프로그램들이 설치되어 있는지 확인한다.



만약 접속이 되지 않거나 문제가 발생한다면 VM을 조작하지 않고

ucloudbiz.olleh.com 포탈의 고객센터 문의하기 및 (080-2580-005)로 문의 주셔서 지원을 받으시기 바랍니다. 감사합니다.