



FlexCloud Windows Server

원격 접속 및 볼륨 확장 매뉴얼

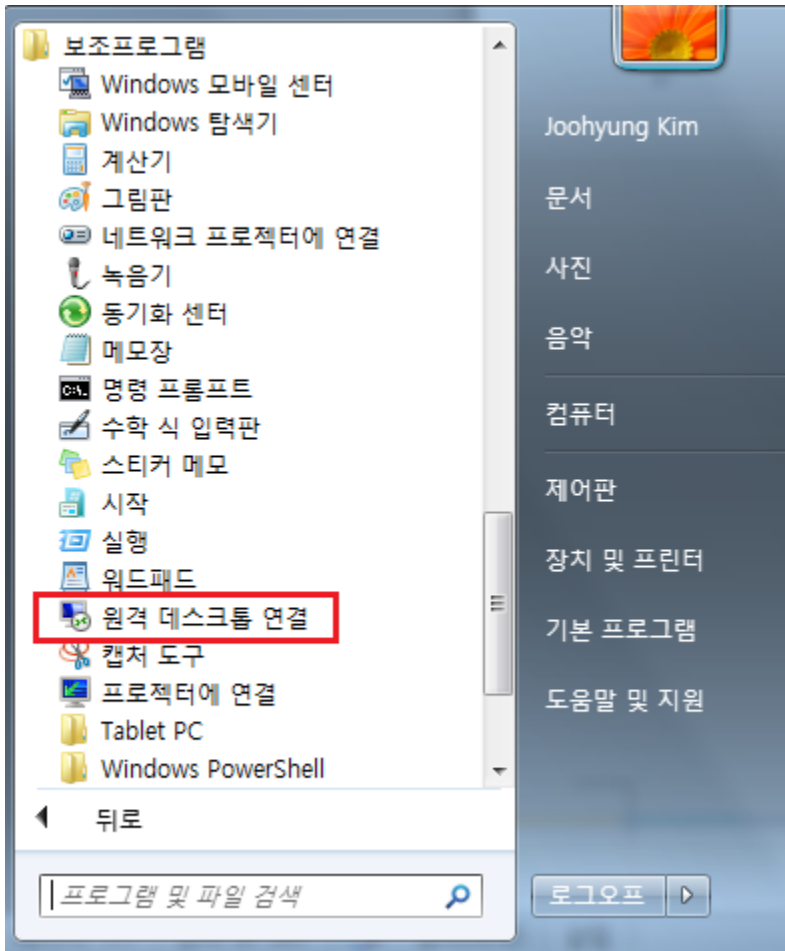
Date: 2011.01.24
Hostway IDC Corporation



1. Windows VM 원격 접속

가) 원격 데스크톱 연결 실행

Windows 가상 서버를 생성하게 되면 기본적으로 원격 접속에 필요한 3389 Port 는 Enable 상태입니다. 해당 서버에 접속하기 위해서 아래와 같이 "원격 데스크톱 연결"을 실행합니다.



나) 가상 서버 선택

웹 관리 콘솔에서 아래와 같이 생성 된 "가상 서버"를 선택합니다.


| Navigation Menu | | Server Instances | | | | |
|---|--|---|--------------------------|--|---------|---------|
| Zone: Zone1 | | Setup an Instance Delete Instance | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> 현황보기 HOME 서버 현황(서버사용현황) 서버 이미지 리소스 관리(환경설정) 작업 히스토리 | | <input type="checkbox"/> WinTest02 | Windows 2008 R2 Standard | ● Running | Default | Enabled |
| | | <input type="checkbox"/> WinTest01 | Windows 2008 R2 Standard | ● Running | Default | Enabled |



다) DNS 입력

요약 페이지의 하단에 있는 “네트워크 정보”에서 아래와 같이 “공인 DNS”를 확인하고 호스트이름을 “원격 데스크 탑” 대상 컴퓨터에 입력합니다.

| 네트워크 정보 | | |
|---|---|-------|
| 공인 DNS | 사설 DNS | 로드밸런서 |
| pubdns-64-23-65-36,hsc,hostwaycloud.co.kr | privdns-192-168-10-173,hsc,hostwaycloud.co.kr | |




원격 데스크톱 연결

컴퓨터(C): ubdns-64-23-65-36,hsc,hostwaycloud.co.kr ▼


사용자 이름: WINDOWS-K45KSC2\Administrator

연결할 때 자격 증명을 묻는 메시지가 나타납니다.

원격 데스크톱 연결 [X]

 이 원격 연결을 신뢰하십니까?

이 원격 연결이 로컬 또는 원격 컴퓨터를 손상시킬 수 있습니다. 연결하기 전에 신뢰할 수 있는 원격 컴퓨터인지 확인하십시오.

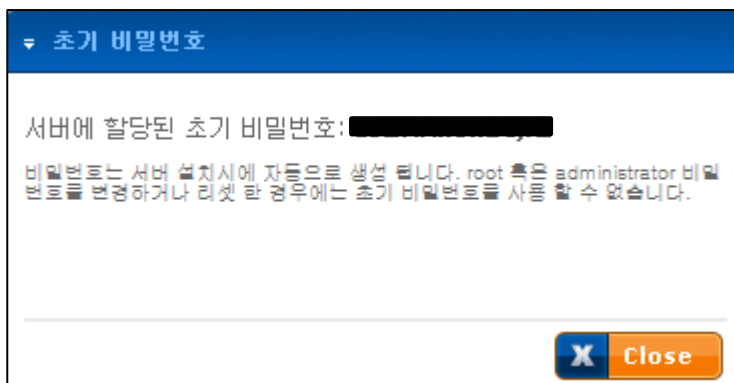
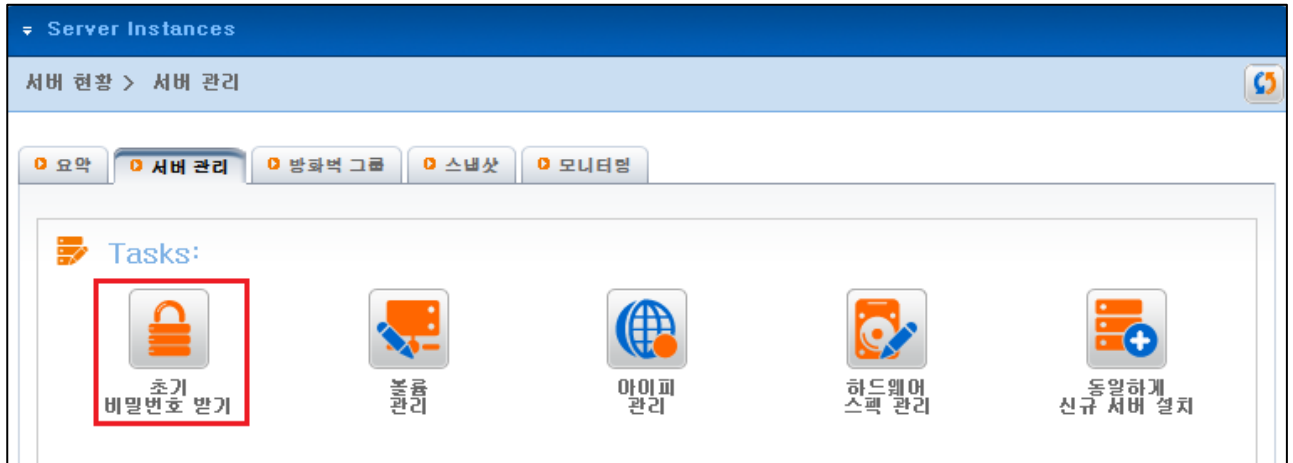

 종류: 원격 데스크톱 연결
 원격 컴퓨터: pubdns-64-23-65-36,hsc,hostwaycloud.co.kr

이 컴퓨터로의 연결을 다시 묻지 않음(O)



라) 초기 비밀번호 받기

가상 서버에 로그인 비밀번호를 확인하기 위해서 “서버 관리” 페이지에서 아래 그림과 같이 “초기 비밀번호 받기” 버튼을 클릭합니다.





마) 비밀번호 입력

확인된 초기 비밀번호를 아래 그림과 같이 입력한 후 확인 버튼을 선택합니다.

사용자 자격 증명 입력
이 자격 증명은 pubdns-64-23-65-36.hssc.hostwaycloud.co.kr에 연결할 때 사용됩니다.

WINDOWS-K45KSC2WAd...

다른 계정 사용

내 자격 증명 기억

원격 컴퓨터의 ID를 확인할 수 없습니다. 연결하시겠습니까?

보안 인증서 문제로 인해 원격 컴퓨터를 인증할 수 없습니다. 계속 진행하면 안전하지 않을 수 있습니다.

인증서 이름

원격 컴퓨터의 인증서에 있는 이름:
WINDOWS-K45KSC2

인증서 오류

원격 컴퓨터의 인증서 유효성을 검사하는 동안 다음 오류가 발생했습니다.

신뢰할 수 있는 인증 기관에서 인증서를 발급하지 않았습니다.

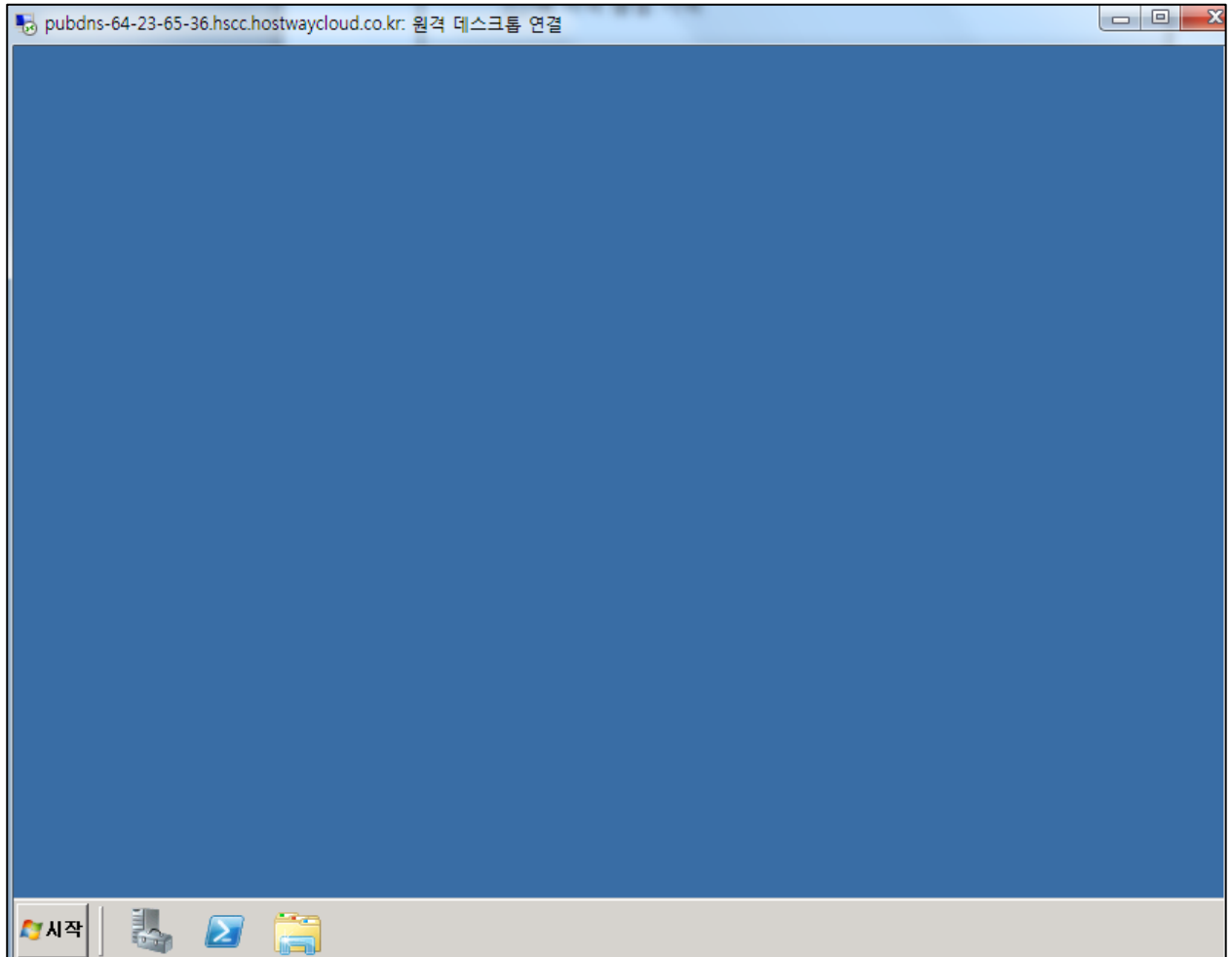
이러한 인증서 오류가 발생해도 연결하시겠습니까?

이 컴퓨터로의 연결을 다시 묻지 않음(D)



바) 원격 접속 완료

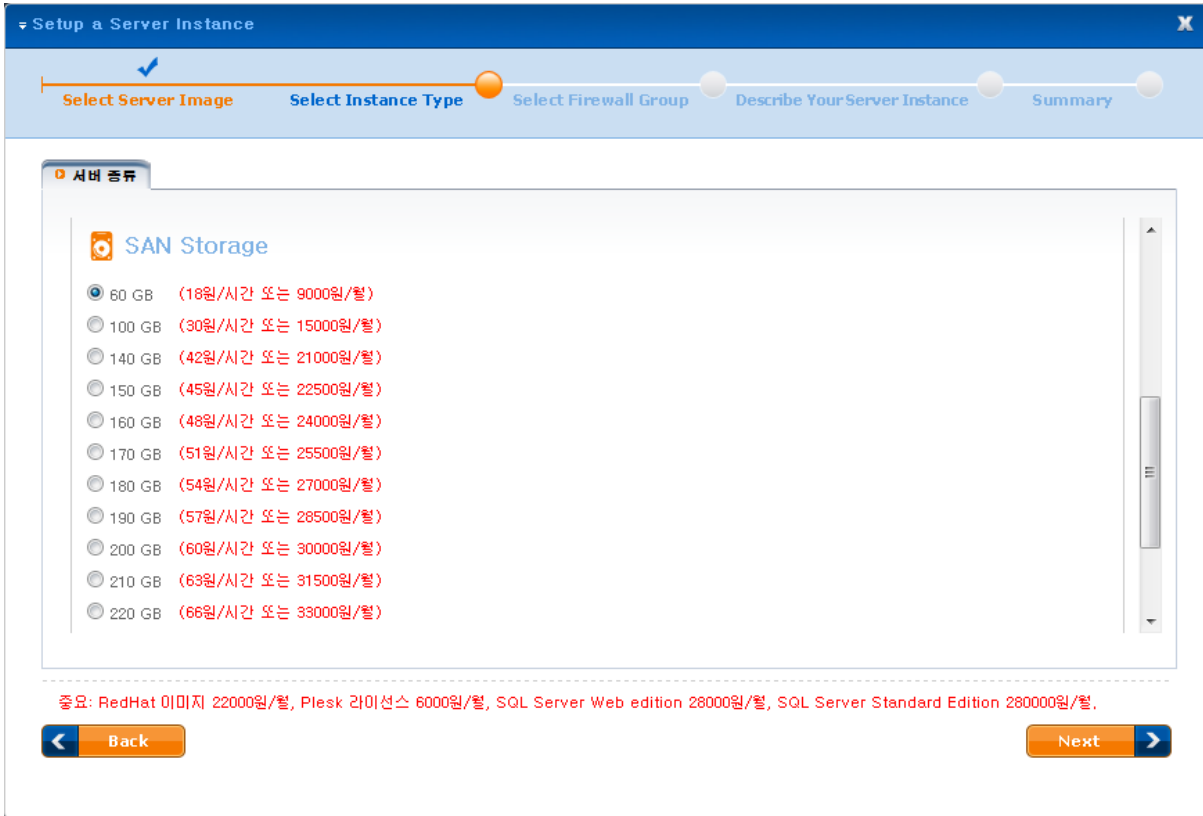
아래와 같이 생성 된 가상 서버에 "원격 데스크톱 연결" 이 정상적으로 연결 된 것을 확인하실 수가 있습니다.



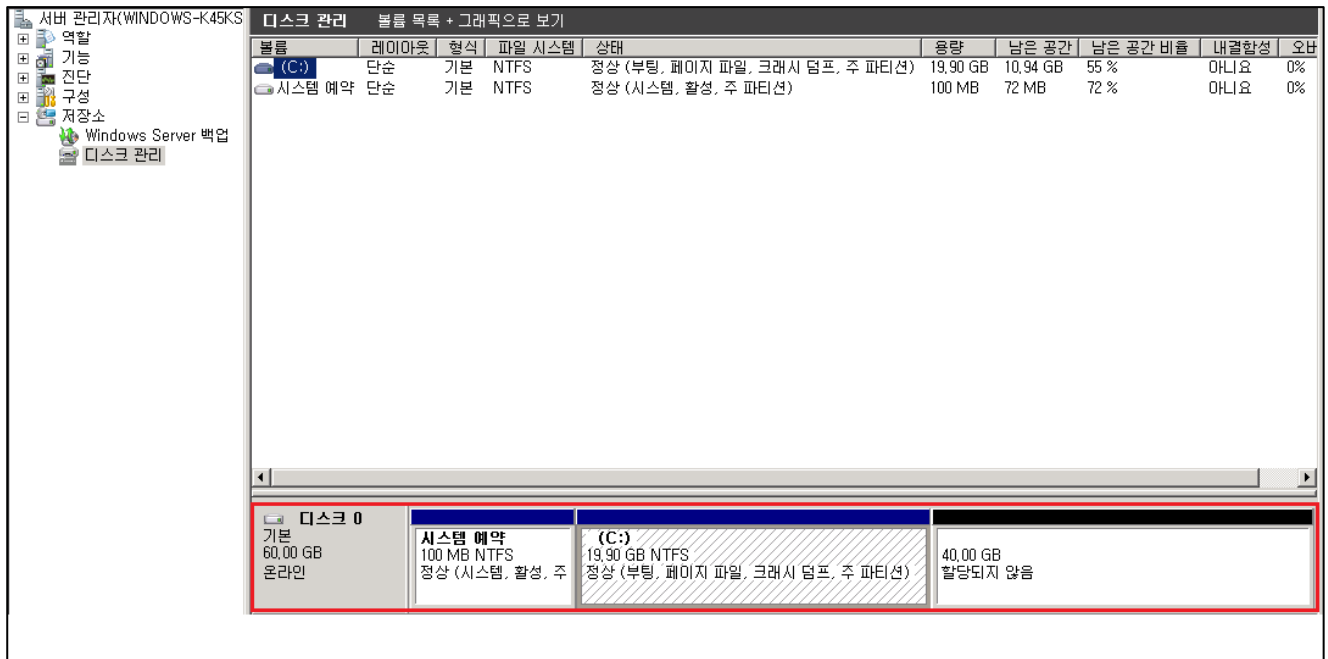


2. 초기 볼륨 확장 방법

Windows 가상 서버를 생성 시에 고객님의 원하는 HDD 의 용량을 선택하여 가상 서버를 생성할 수가 있습니다. 그러나 기본적으로 Windows Server 의 경우에는 시스템 파티션의 크기가 20G 로 구성이 되므로 볼륨을 아래와 같이 확장해 주어야 합니다.



아래 그림과 같이 생성된 가상 서버의 “디스크 관리” 콘솔에서 디스크 용량을 확인하면 20G 만이 시스템 드라이브로 활성화 되어있고 나머지 40G 는 할당되지 않은 상태로 되어있는 것이 확인이 됩니다.

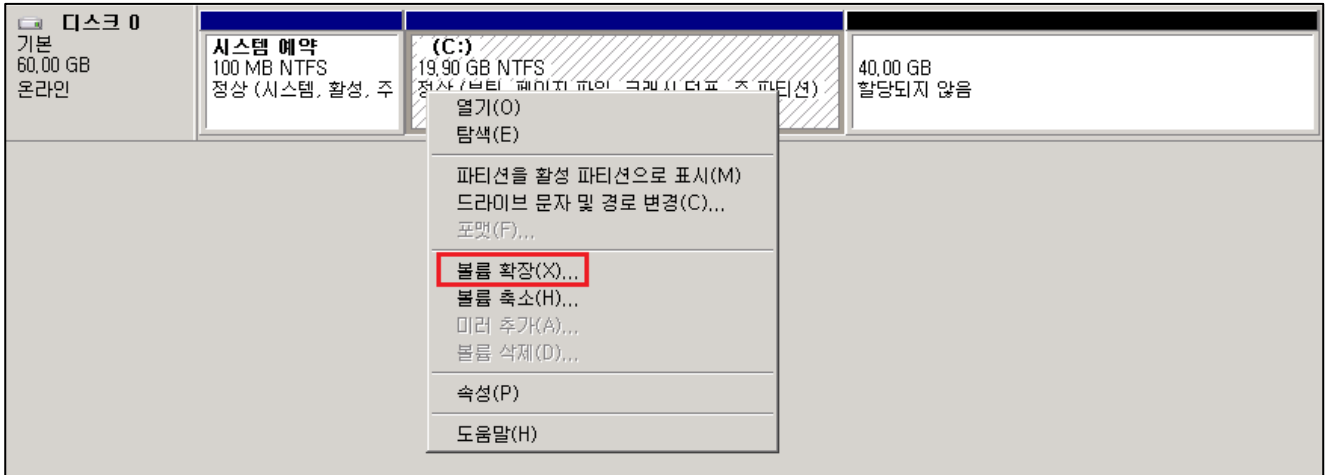




할당되지 않은 40G 를 기존 볼륨에 추가하는 방법은 아래와 같습니다.

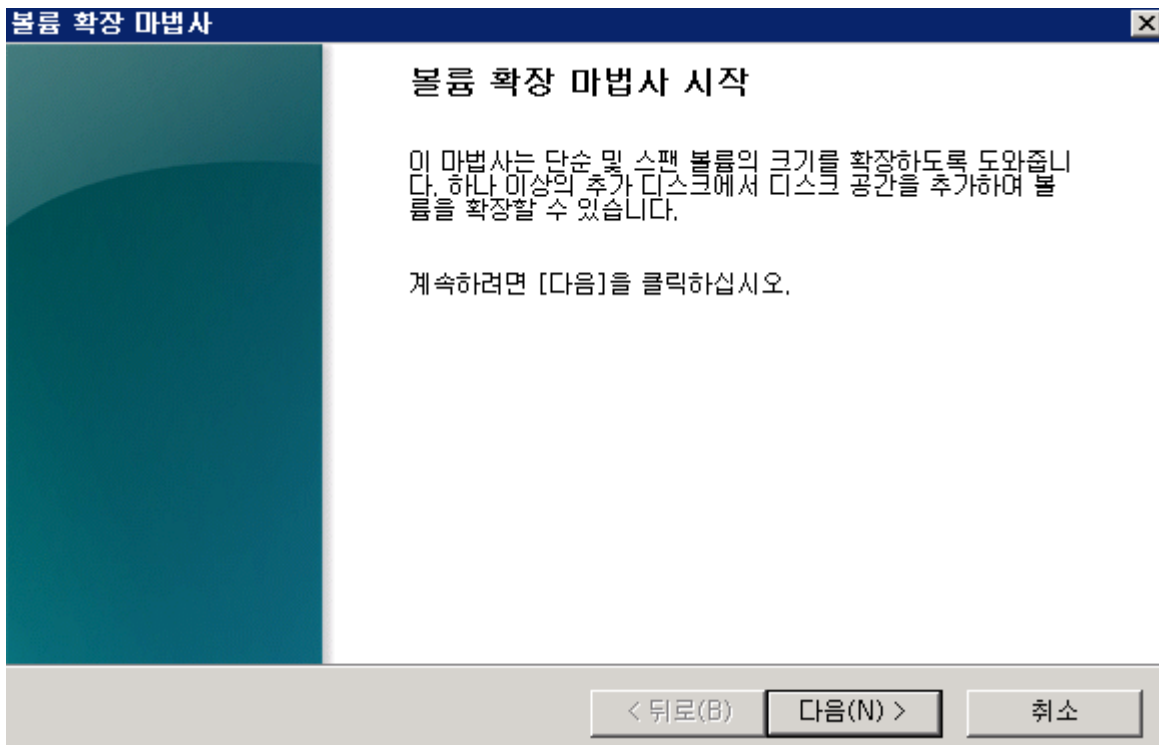
가) 볼륨 확장 클릭

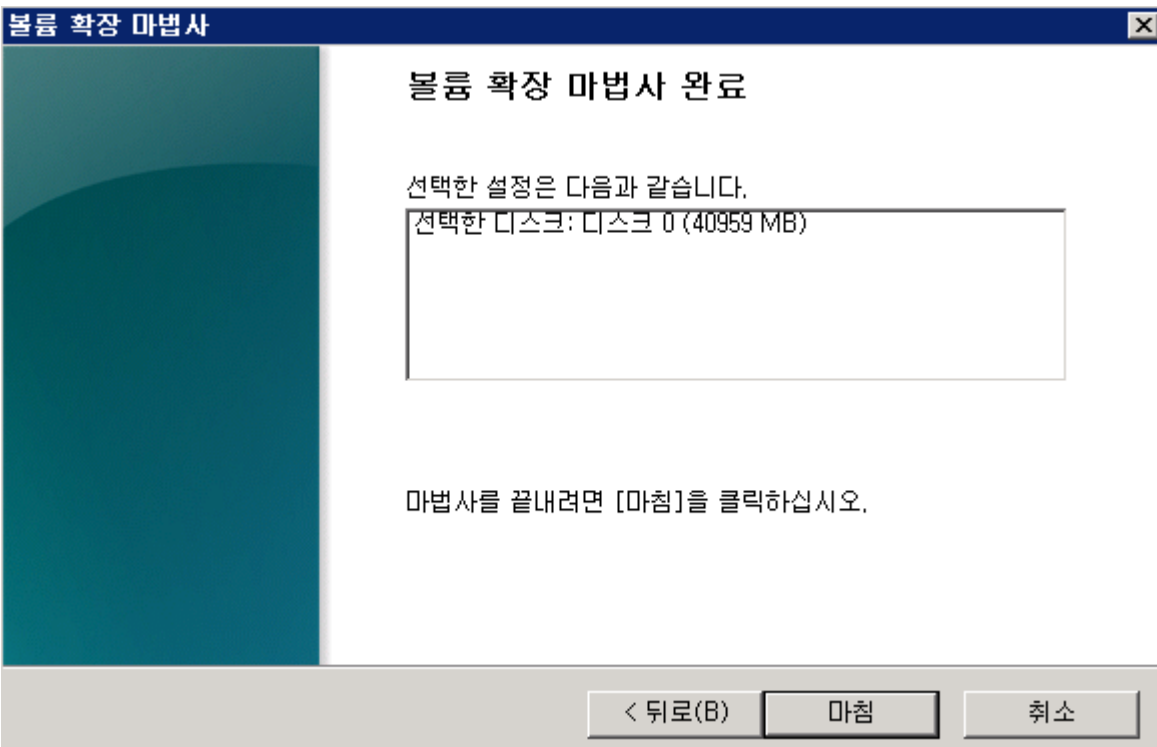
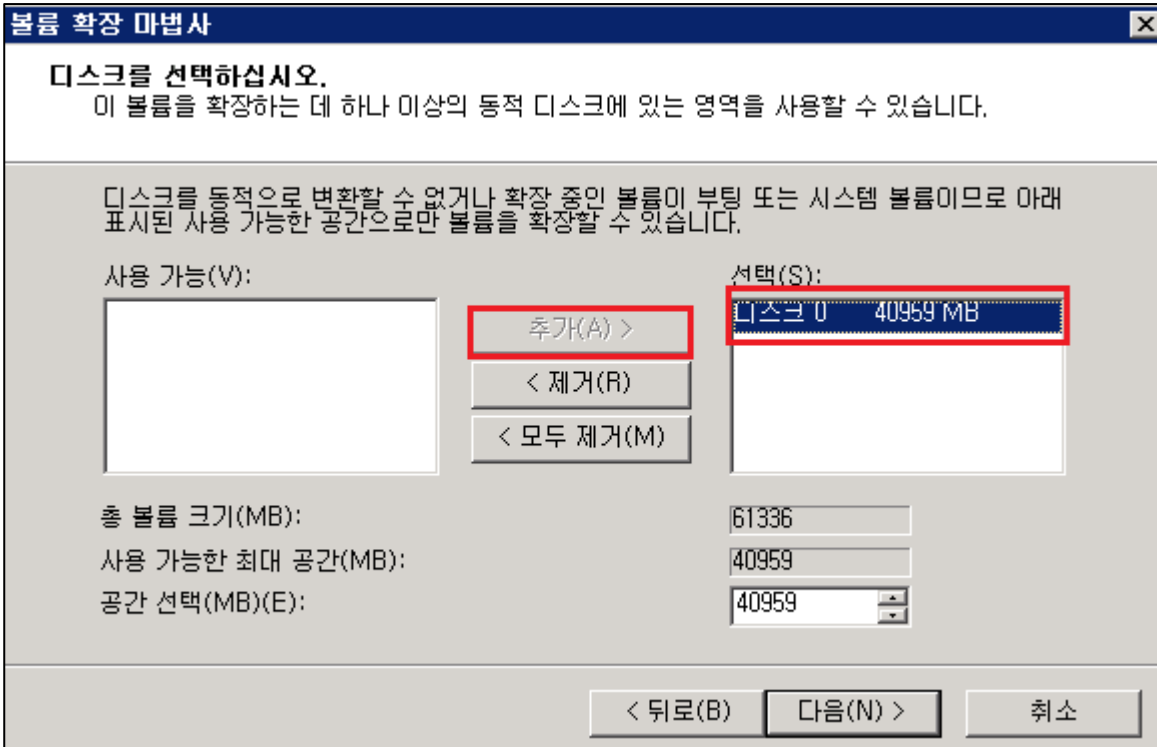
먼저 할당이 된 시스템 드라이브 (여기서는 C 드라이브)에서 "볼륨 확장" 선택합니다.



나) 볼륨 확장 마법사

볼륨 확장 마법사 시작 페이지에서 아래와 같이 진행합니다.





아래 그림과 같이 볼륨이 확장이 된 것을 확인하실 수가 있습니다.



서버 관리자(WINDOWS-K45K3) 디스크 관리 볼륨 목록 + 그래픽으로 보기

| 볼륨 | 레이아웃 | 형식 | 파일 시스템 | 상태 | 용량 | 남은 공간 | 남은 공간 비율 | 내결함성 | 오류 |
|--------|------|----|--------|--------------------------------|----------|----------|----------|------|----|
| (C:) | 단순 | 기본 | NTFS | 정상 (부팅, 페이지 파일, 크래시 덤프, 주 파티션) | 59,90 GB | 50,94 GB | 85 % | 아니요 | 0% |
| 시스템 예약 | 단순 | 기본 | NTFS | 정상 (시스템, 활성, 주 파티션) | 100 MB | 72 MB | 72 % | 아니요 | 0% |

디스크 0
기본
60,00 GB
온라인

| 시스템 예약 | (C:) |
|------------------------------------|---|
| 100 MB NTFS 정상 (시스템, 활성, 주 파티션) | 59,90 GB NTFS 정상 (부팅, 페이지 파일, 크래시 덤프, 주 파티션) |



3. 초기 볼륨 추가 확장 방법

호스트웨이 FlexCloud 에서는 초기에 선택한 H/W 의 구성에 대해서 CPU, RAM, HDD 를 추가할 수가 있으며 HDD 의 경우에는 초기 생성된 볼륨의 크기를 확장할 수도 있습니다. 초기 볼륨의 크기를 확장하는 방법은 아래와 같습니다.

가) 서버 선택

먼저 볼륨을 확장할 서버를 아래 그림과 같이 선택합니다.

| Server Instances | | | | | |
|--------------------------|-----------|--------------------------|---------|---------|---------|
| Setup an Instance | | Delete Instance | | | |
| | 서버명 | 이미지명 | 상태 | 방화벽 그룹 | 모니터링 |
| <input type="checkbox"/> | WinTest02 | Windows 2008 R2 Standard | Running | Default | Enabled |
| <input type="checkbox"/> | WinTest01 | Windows 2008 R2 Standard | Running | Default | Enabled |

나) 볼륨 추가

서버 관리-하드웨어 스펙 관리에서 원하는 HDD 의 용량을 선택한 후 "Update Hardware" 버튼을 클릭합니다.

하드웨어 관리

CPU Core: 1 Core (원24/hr OR 원15900/mo)

RAM: 1024 MB (원24/hr OR 원15000/mo)

SAN Storage: 60 GB (원18/hr OR 원9000/mo)

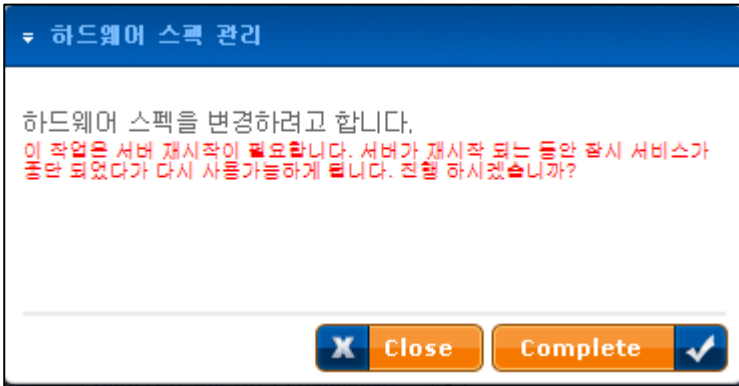
Update Hardware: 100 GB (원30/hr OR 원 15000/mo)

- 140 GB (원42/hr OR 원21000/mo)
- 150 GB (원45/hr OR 원22500/mo)
- 160 GB (원48/hr OR 원24000/mo)
- 170 GB (원51/hr OR 원25500/mo)
- 180 GB (원54/hr OR 원27000/mo)
- 190 GB (원57/hr OR 원28500/mo)
- 200 GB (원60/hr OR 원30000/mo)
- 210 GB (원63/hr OR 원31500/mo)
- 220 GB (원66/hr OR 원33000/mo)
- 230 GB (원69/hr OR 원34500/mo)
- 240 GB (원72/hr OR 원36000/mo)
- 250 GB (원75/hr OR 원37500/mo)
- 260 GB (원78/hr OR 원39000/mo)



다) 서버 재시작 확인

서버가 재 시작이 필요하다는 경고 페이지를 확인하고 "Complete" 버튼을 클릭합니다.



라) 생성 확인

서버가 재 시작이 되고 난 후 할당되지 않음 상태로 추가한 볼륨이 아래 그림과 같이 생성이 된 것을 확인하실 수가 있으며 "초기 볼륨 확장" 페이지를 참고해서 볼륨을 확장하시면 추가된 볼륨을 이용하실 수가 있습니다.

