



vSphere를 이용한 서버 가상화 구현

JLJL 팀: 이성근, 이창훈, 진이현, 장기현



INDEX

1

Active Directory

2

VMware EXSI

3

Vcenter Server

4

vSphere Clinet

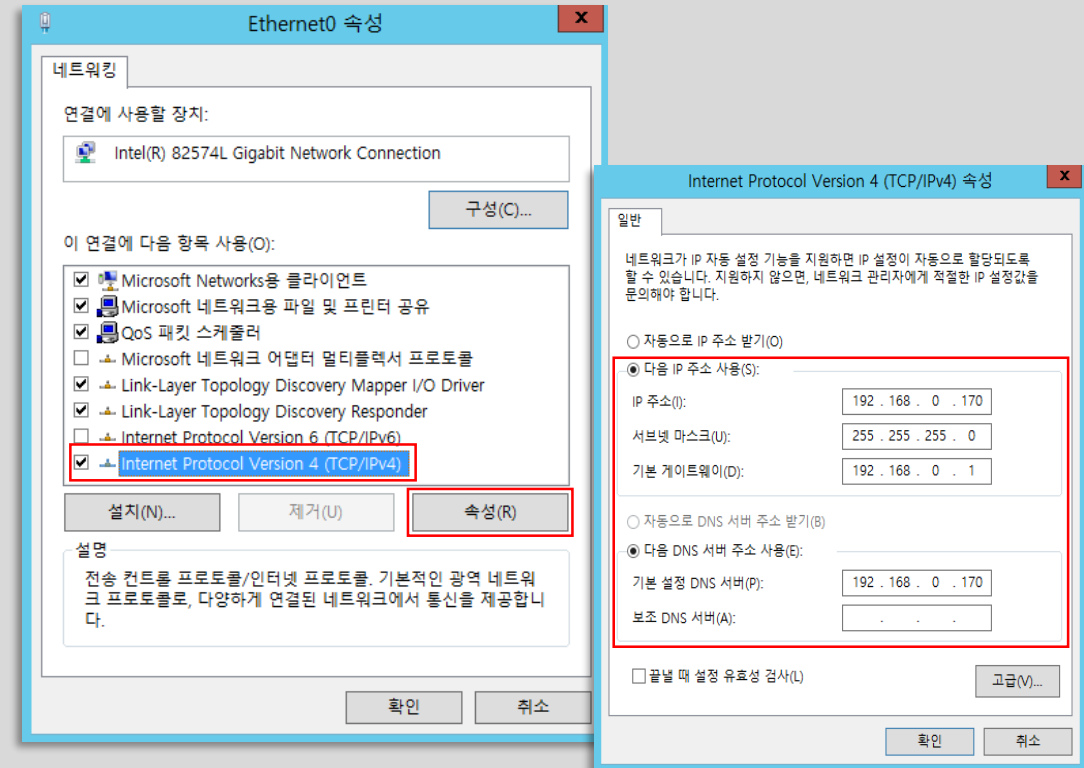
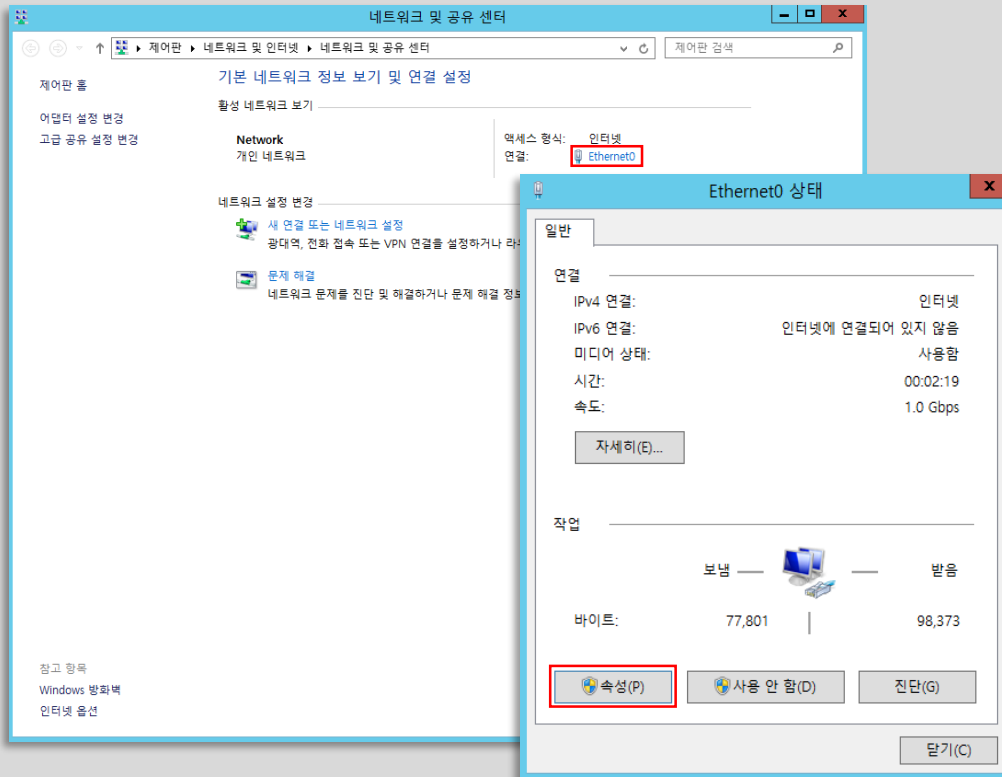




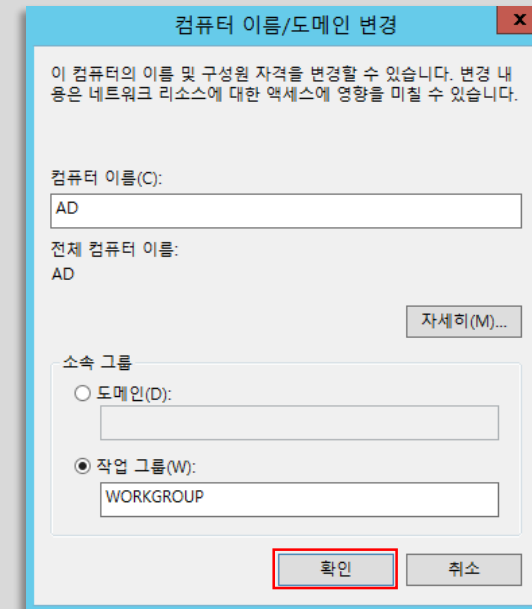
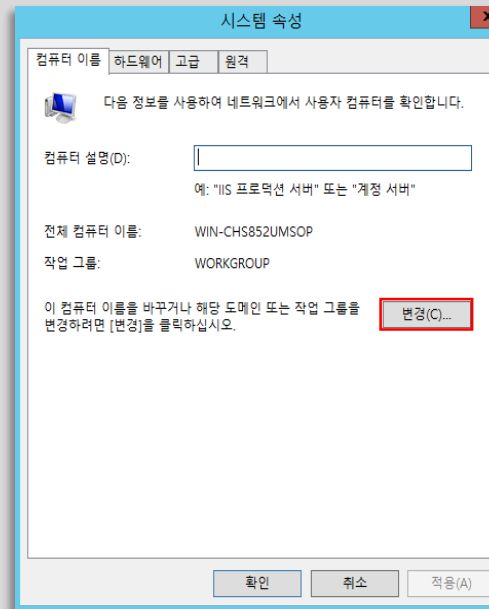
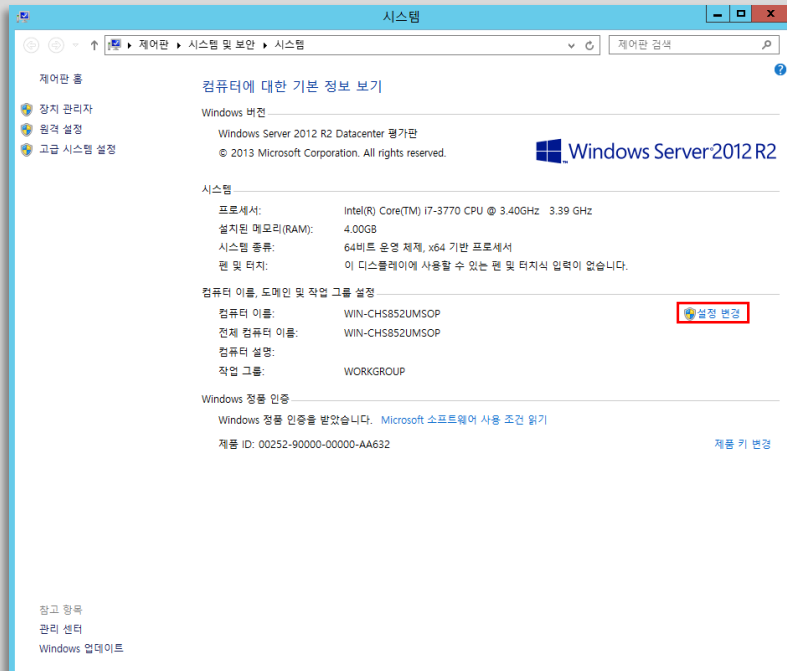
Windows

Active Directory

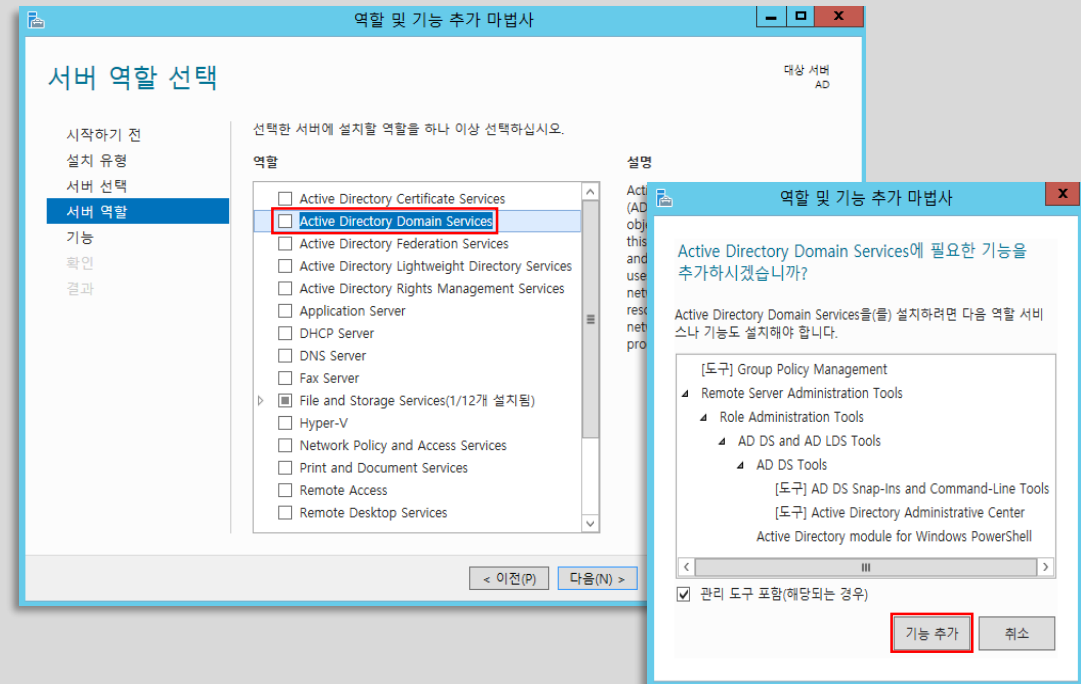
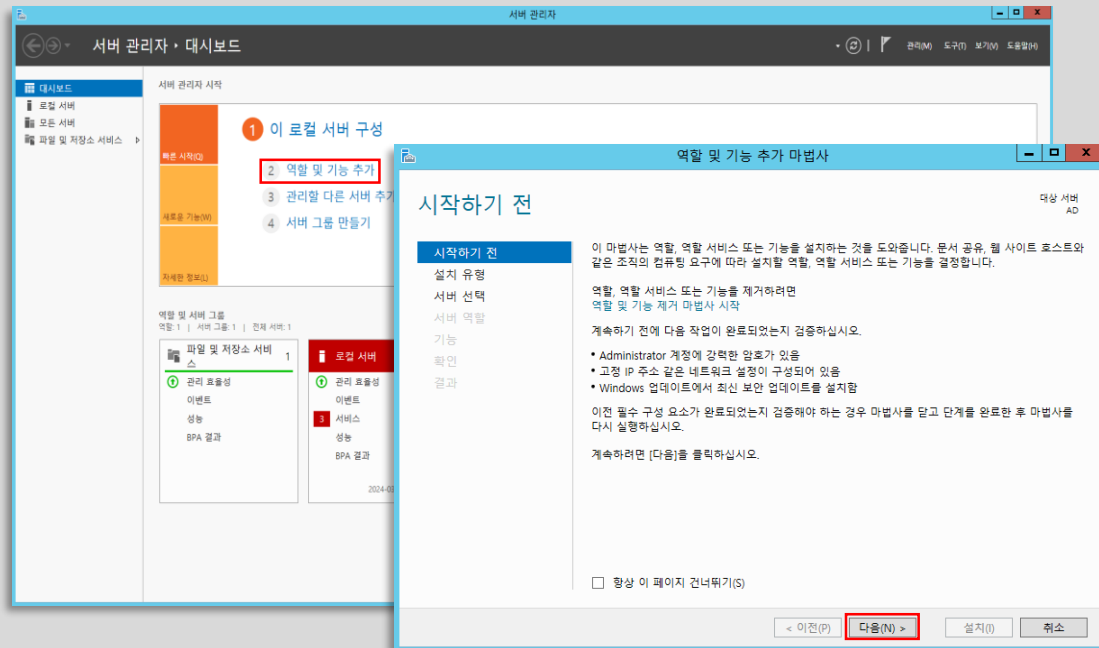




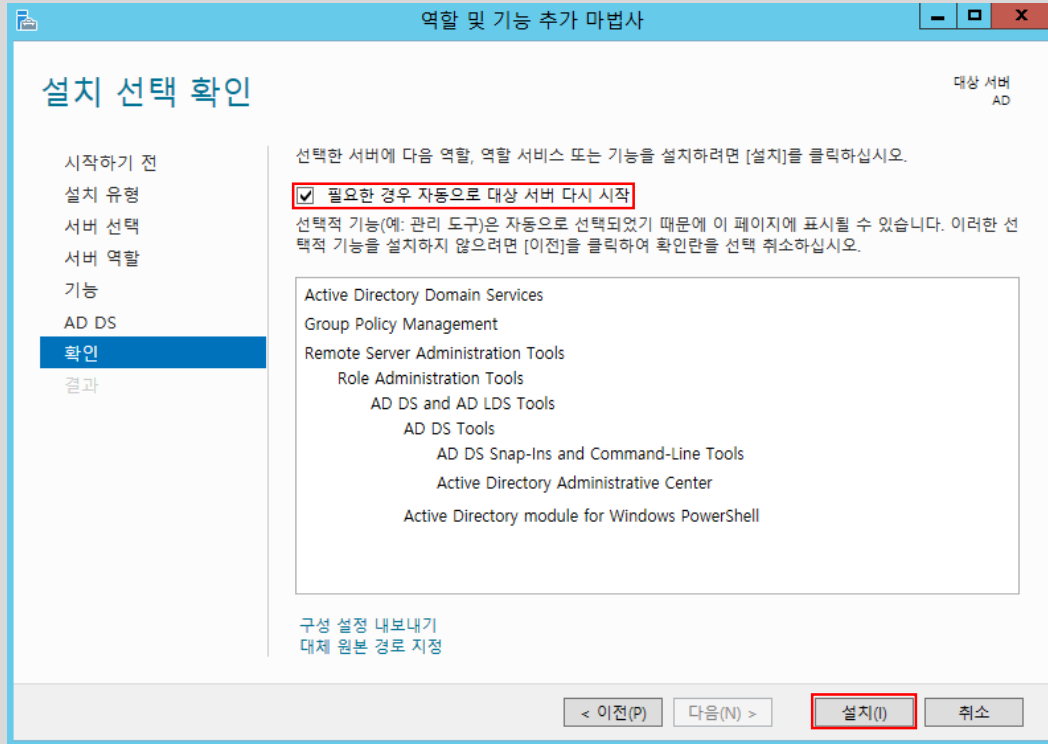
네트워크 속성에서 사전에 정해 둔 IP로 IP를 설정 한다.



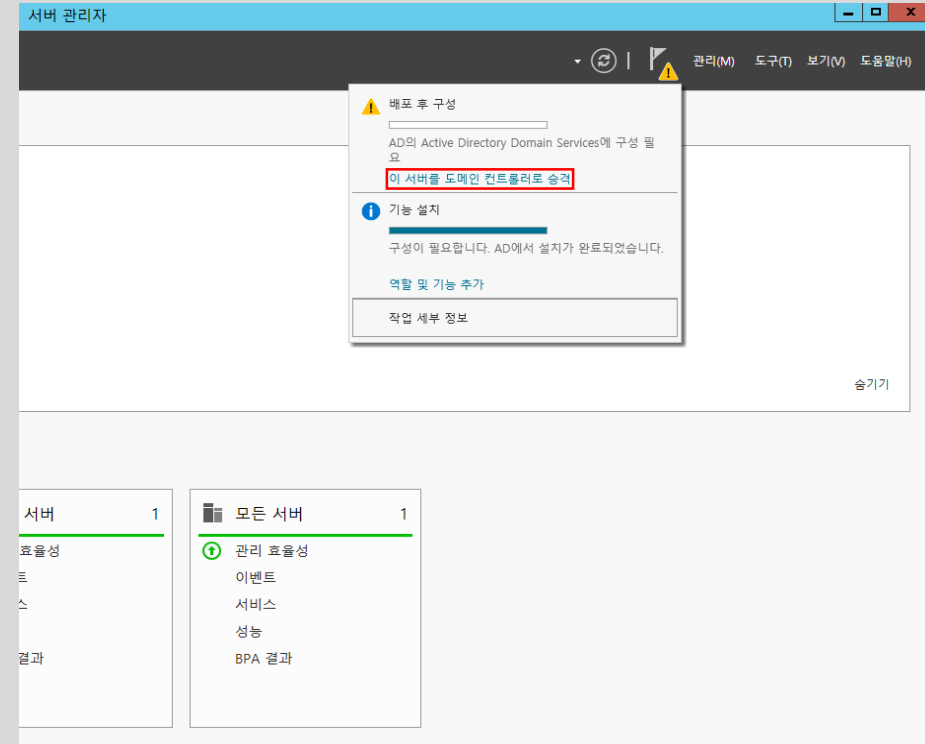
AD로 구현하는 서버 컴퓨터의 이름을 변경한다.



역할 및 기능 추가에서 Active Directory 도메인 서비스를 설치한다.



필요한 경우 자동으로 대상 서버 다시 시작 항목을 체크 하고 설치를 진행 한다.



AD 서버 설치가 완료되면 도메인 컨트롤러로 승격시킨다.

Active Directory 도메인 서비스 구성 마법사

대상 서버 AD

배포 구성

배포 작업을 선택합니다.

☐ 기존 도메인에 도메인 컨트롤러를 추가합니다(D).

☐ 기존 포리스트에 새 도메인을 추가합니다(E).

☒ 새 포리스트를 추가합니다(F).

이 작업에 대한 도메인 정보를 지정합니다.

루트 도메인 이름(R):

제거 옵션에 대해 배포 구성

< 이전(P) **다음(N) >** 설치(I) 취소

새 포리스트를 정해 둔 도메인으로 추가 시킨다.

Active Directory 도메인 서비스 구성 마법사

대상 서버 AD

도메인 컨트롤러 옵션

새 포리스트 및 루트 도메인의 기능 수준을 선택합니다.

포리스트 기능 수준:

도메인 기능 수준:

도메인 컨트롤러 기능을 지정합니다.

☒ DNS(Domain Name System) 서버(O).

☒ GC(글로벌 카탈로그)(G).

☐ RODC(읽기 전용 도메인 컨트롤러)(R).

DSRM(디렉터리 서비스 복원 모드) 암호를 입력합니다.

암호(D):

암호 확인(C):

제거 옵션에 대해 도메인 컨트롤러 옵션

< 이전(P) **다음(N) >** 설치(I) 취소

DNS 항목을 선택하고, 복잡한 암호를 설정한다.

Active Directory 도메인 서비스 구성 마법사

대상 서버 AD

필수 구성 요소 확인

모든 필수 구성 요소를 마쳤습니다. 설치를 시작하려면 [설치]를 클릭하십시오. [더 많이 표시](#)

이 컴퓨터에 Active Directory 도메인 서비스가 설치되기 전에 필수 구성 요소를 확인해야 합니다. 필수 구성 요소 확인 다시 실행

결과 보기(V)

⚠ Windows Server 2012 R2 도메인 컨트롤러는 보안 채널 세션을 설정할 때 위험한 암호화 알고리즘을 방지하는 "Windows NT 4.0과 호환되는 암호화 알고리즘 허용" 보안 설정을 기본적으로 사용합니다.

이 설정에 대한 자세한 내용은 기술 자료 문서 942564(<http://go.microsoft.com/fwlink/?Linkid=104751>)를 참조하십시오.

⚠ 권한 있는 부모 영역이 있거나 권한 있는 부모 영역에서 Windows DNS 서버가 실행되고 있지 않으므로 이 DNS 서버에 대한 위임을 만들 수 없습니다. 기존 DNS 인프라와 통합하는 중이면 "jijlkr" 도메인 외부에서 이름 확인을 신뢰할 수 있도록 부모 영역에 이 DNS 서버에 대한 위임을 수동으로 만들어야 합니다. 그렇지 않으면 아무 작업도 필요하지 않습니다.

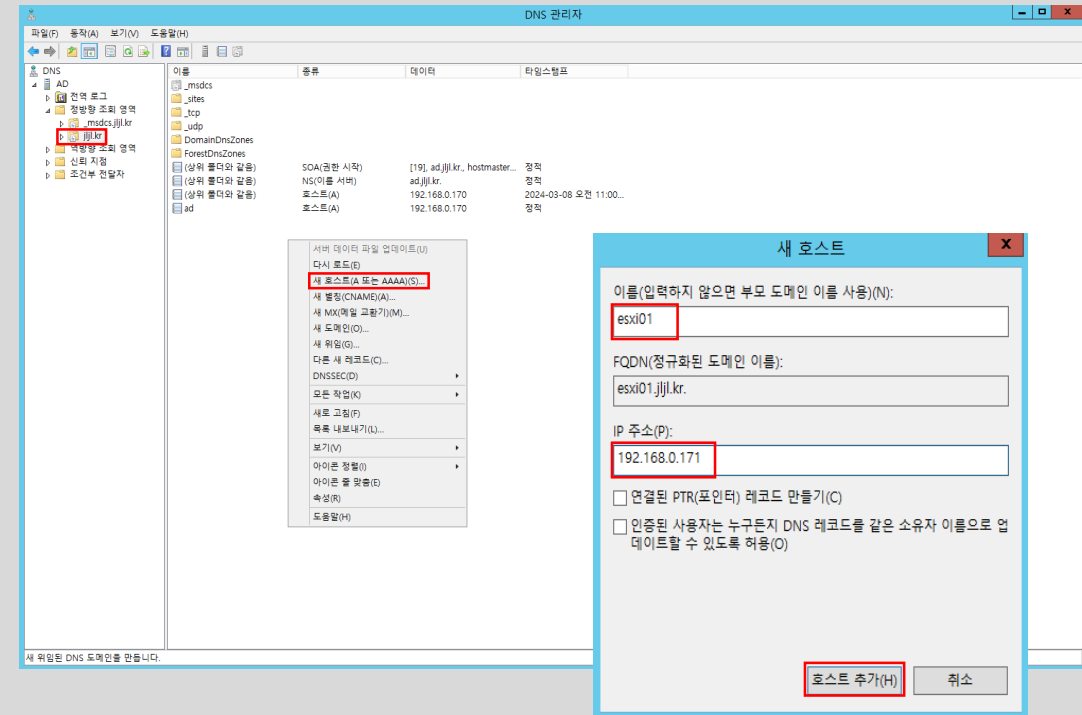
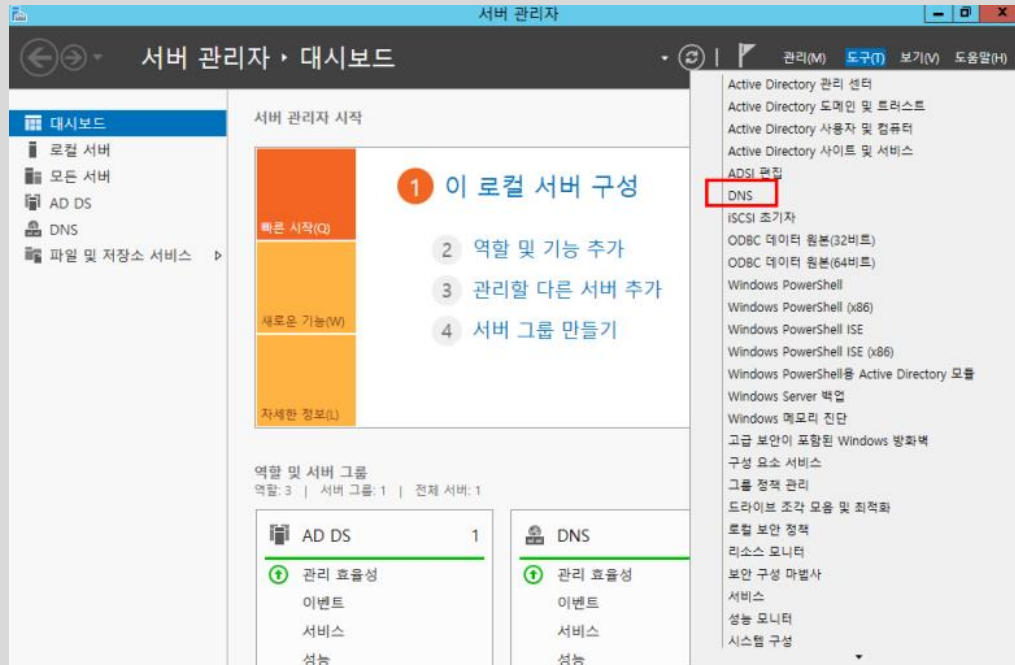
필수 구성 요소 확인 완료

⚠ [설치]를 클릭하면 수준 롤리가 작업이 끝날 때 서버가 자동으로 다시 부팅됩니다.

제거 옵션에 대해 필수 구성 요소

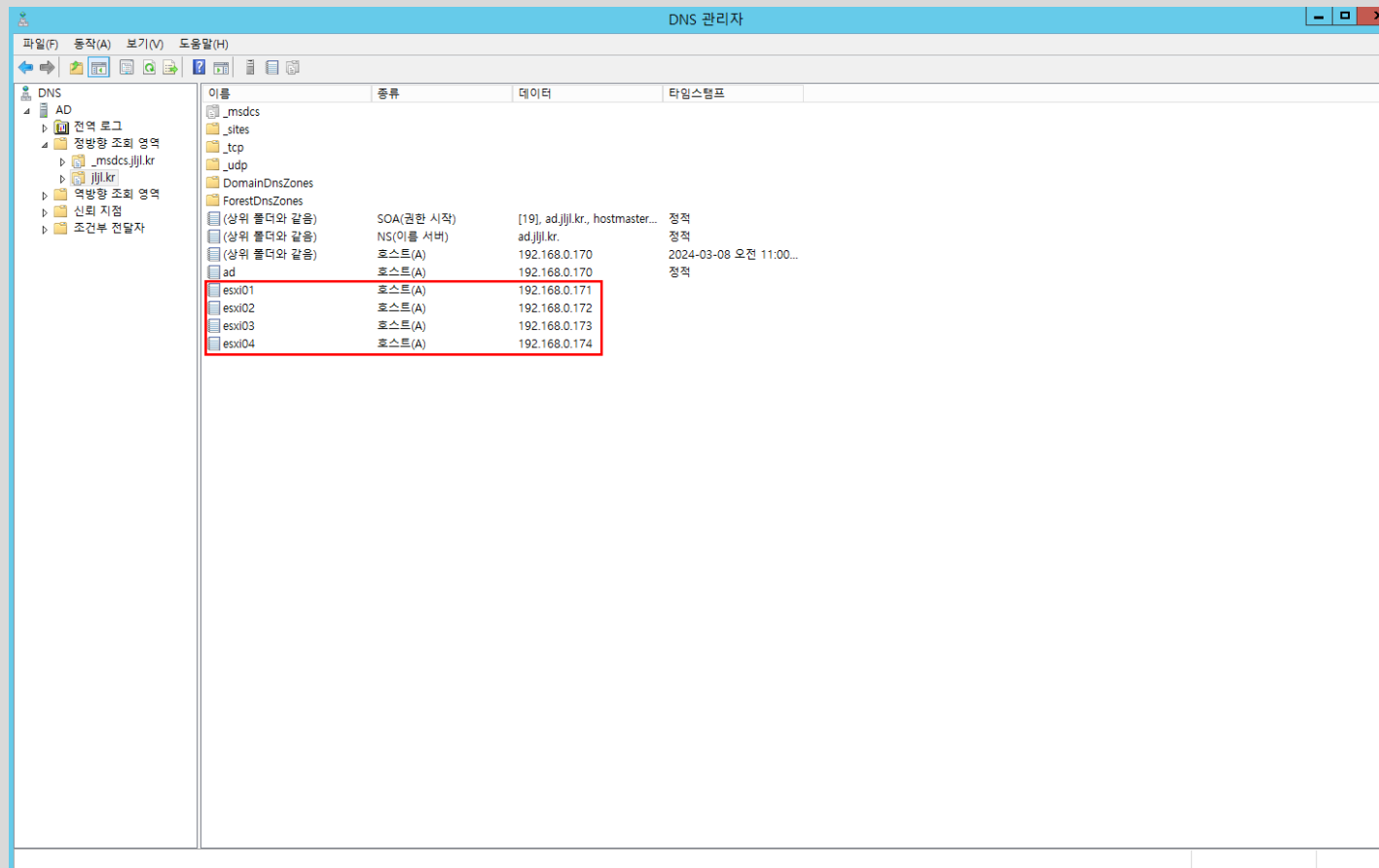
< 이전(P) 다음(N) > **설치(I)** 취소

필수 구성 요소 검사를 마치면 설치를 시작한다.



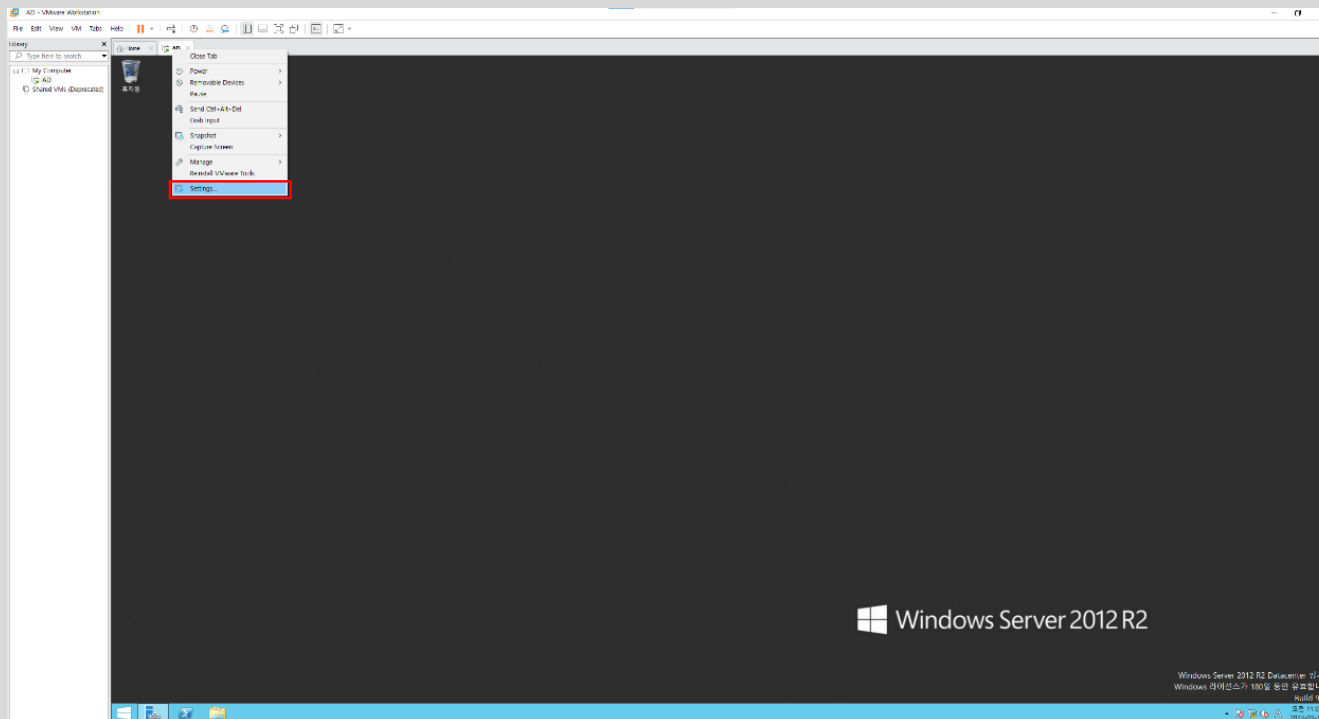
컴퓨터를 재시작 한 후 관리자 도구 메뉴에서 DNS를 선택한다.

정방향 조회 영역에서 설정한 도메인으로 들어간 후 사진과 같이 새 호스트를 추가한다.

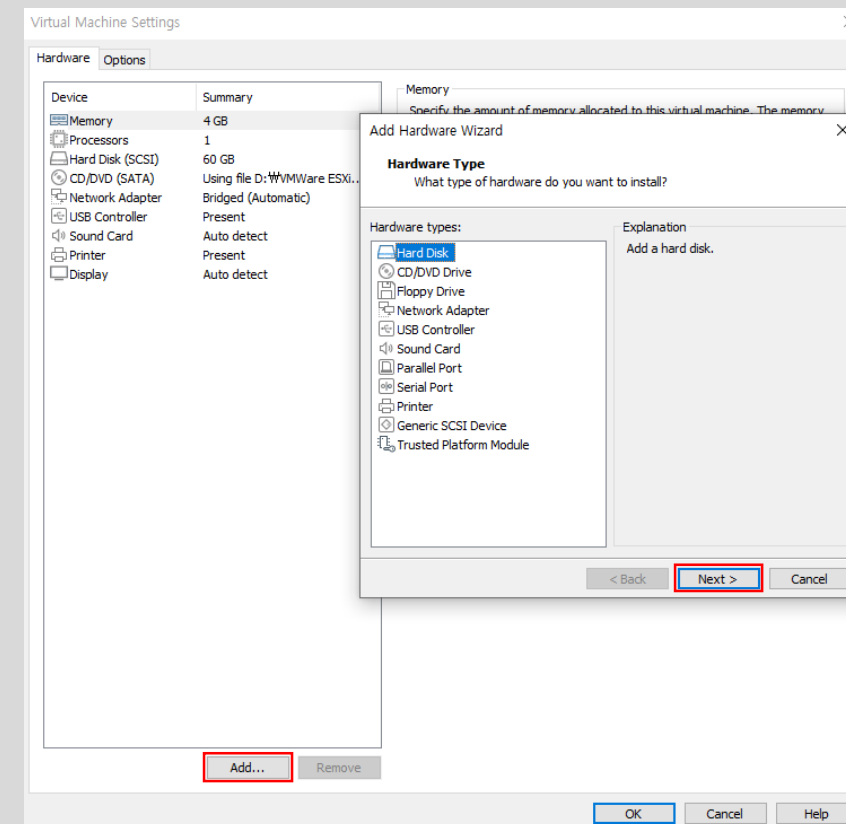


**ESXi01부터 ESXi04까지 호스트가 등록
이 되었는지 확인한다.**

1. Active Directory



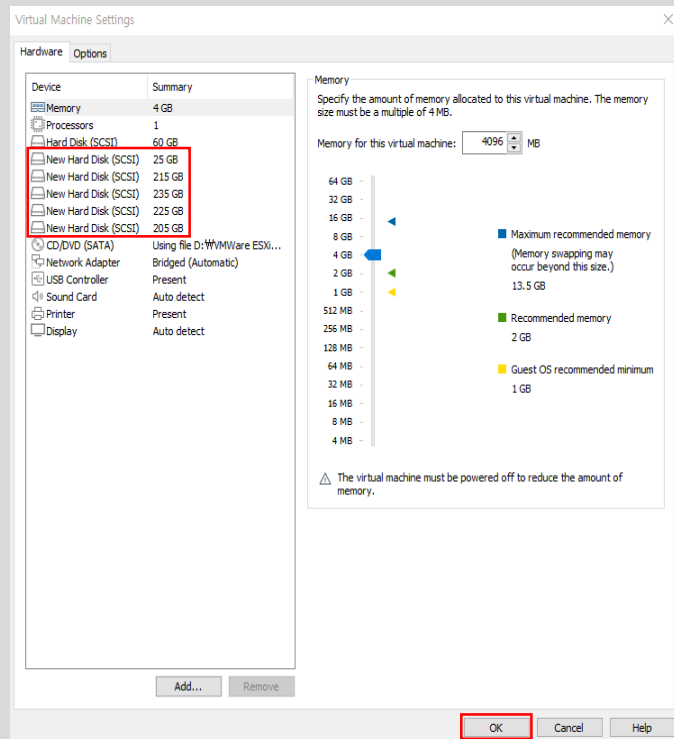
iSCSI 대상 서버 구현을 위해 하드디스크
를 5개 추가한다. 먼저 Settings 메뉴를
선택한다.



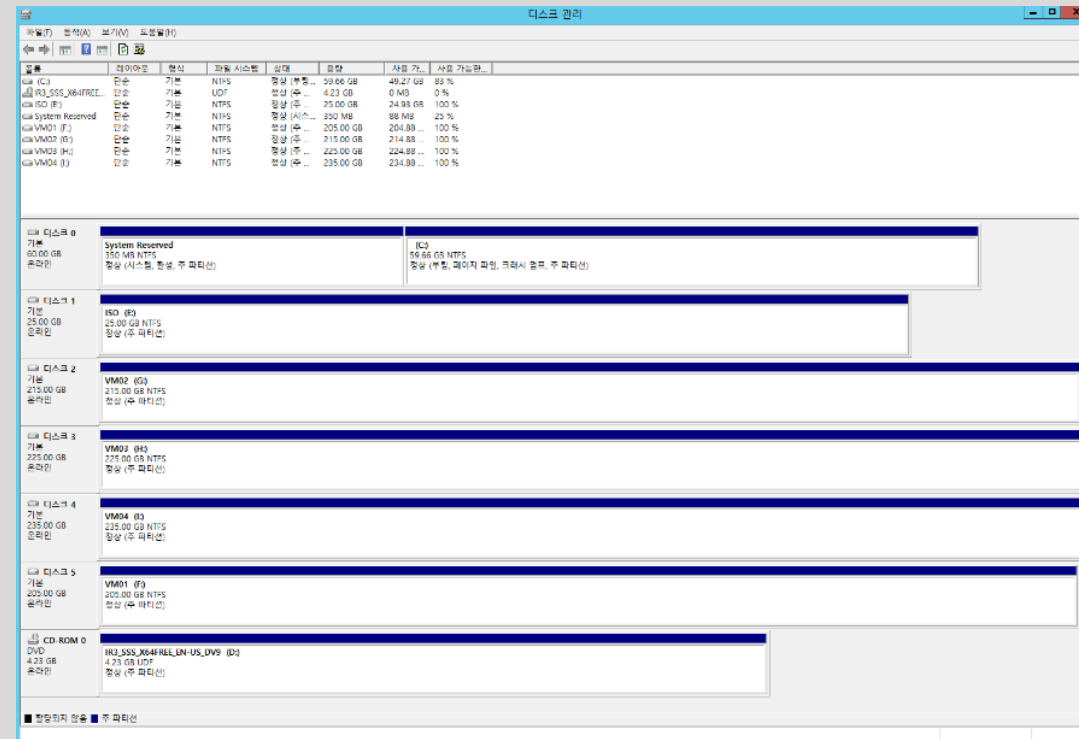
Add를 선택한다. 그 후 Hard Disk를
선택하고, 다음으로 넘어간다.



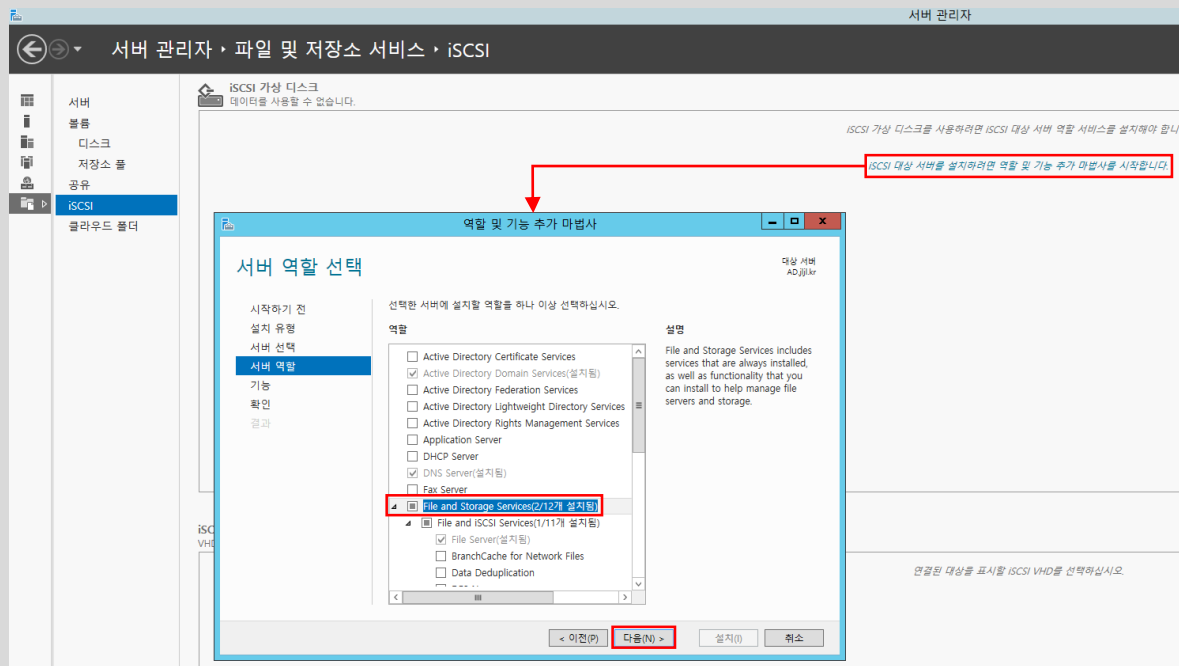
1. Active Directory



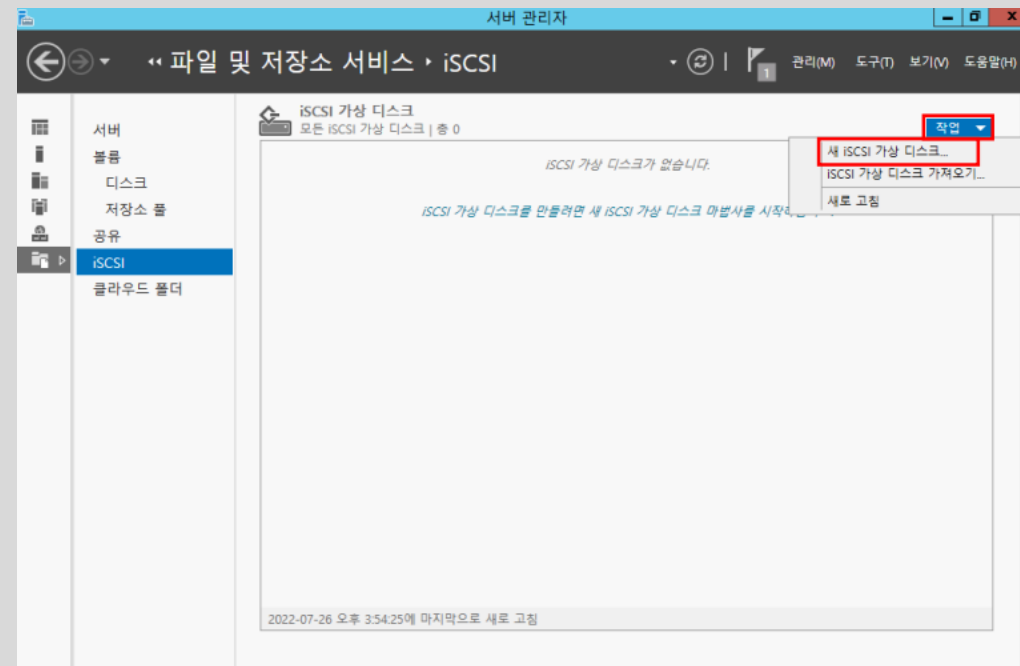
Hard Disk 5개를 ISO, VM01, VM02, VM03, VM04까지 추가한다.



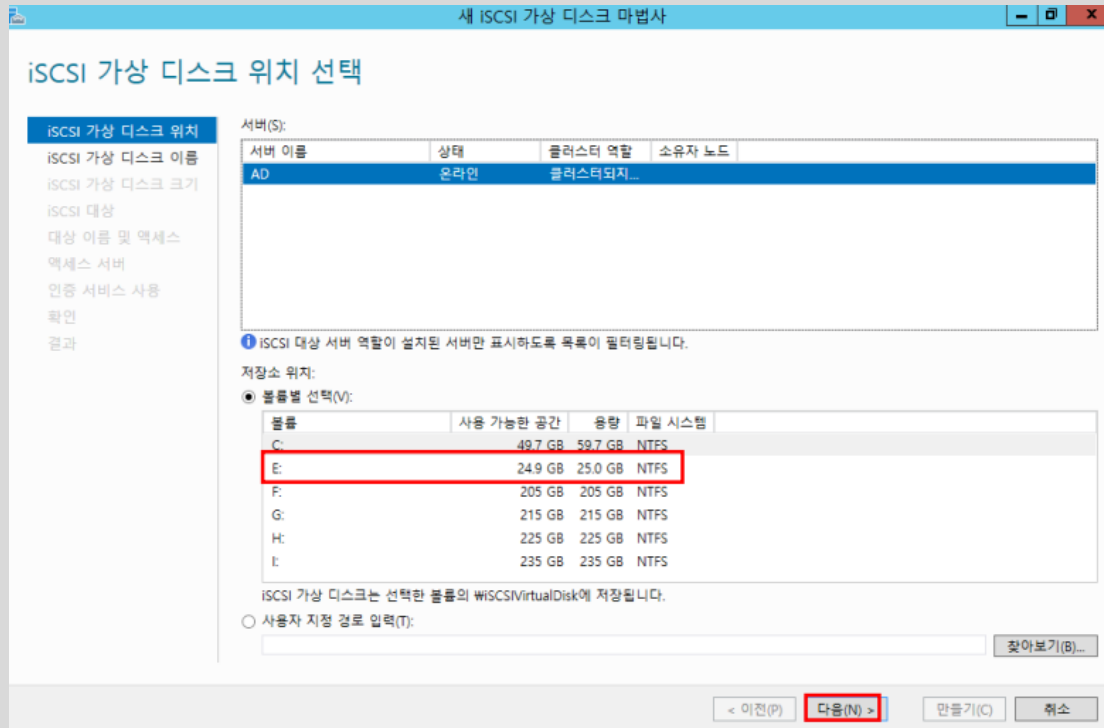
디스크 추가 후 디스크 관리 창으로 들어가 디스크 파티셔닝을 진행한다.



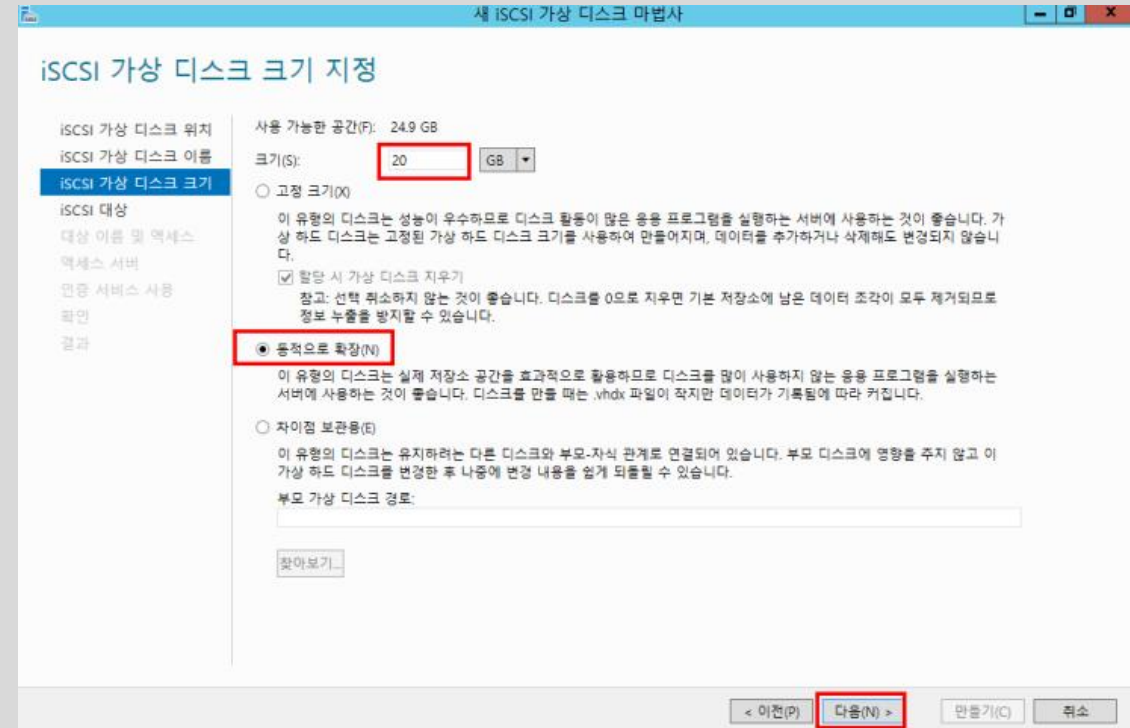
역할 및 기능 추가 마법사를 실행하고
iSCSI 서비스를 설치한다.



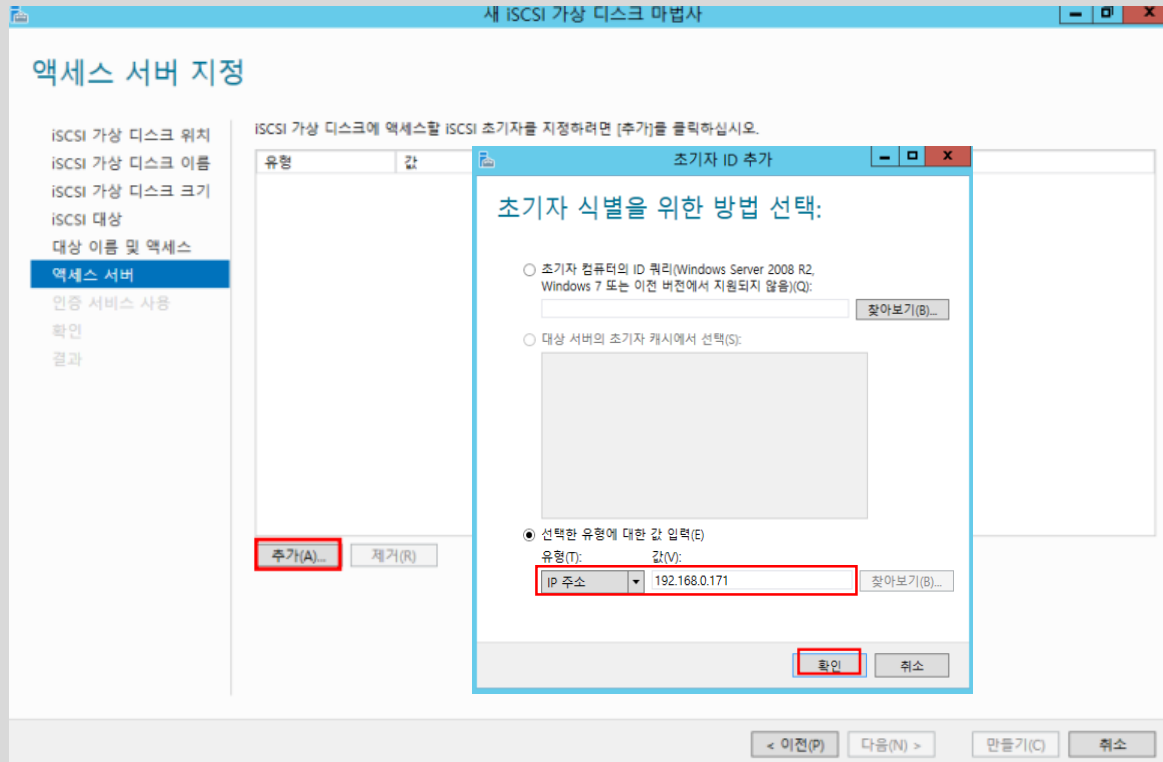
iSCSI 서비스 설치가 완료되면 우측
상단의 작업을 클릭하여 새 iSCSI 가
상 디스크를 선택한다.



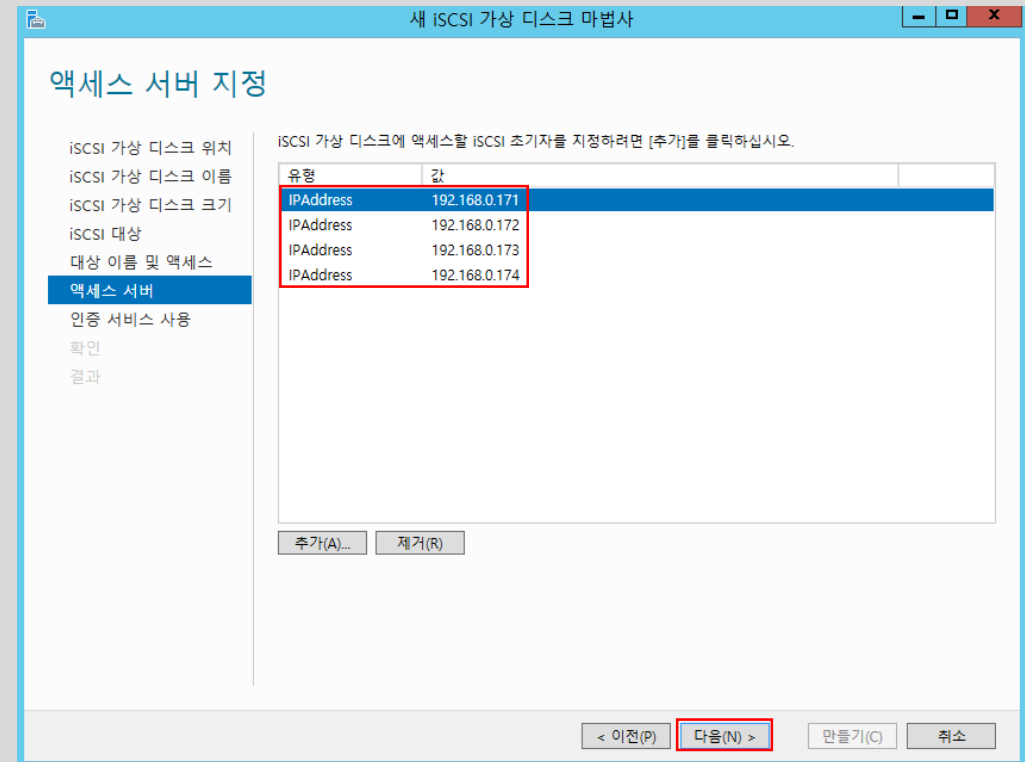
디스크는 ISO 디스크인 E를 선택하고
다음으로 넘어간다.



디스크 크기는 실제로 사용할 용량인
20G로 설정하고 동적으로 확장을 선택한다. 그리고 다음으로 넘어간다.



액세스 서버를 지정하기 위해 추가를 선택한다. IP주소를 선택하고 ESXi01 주소부터 ESXi04까지의 주소를 추가한다.



ESXi01부터 ESXi04까지의 주소가 잘 들어갔는지 확인하고 다음으로 넘어간다.



1. Active Directory



서버 관리자

← → 서버 관리자 > 파일 및 저장소 서비스 > iSCSI

서버

볼륨

디스크

저장소 풀

공유

iSCSI

클라우드 폴더

iSCSI 가상 디스크

모든 iSCSI 가상 디스크 | 총 5

필터

경로	상태	가상 디스크 상태	대상 이름	대상 상태	초기자 ID	크기
▲ AD(S)						
E:\iSCSIVirtualDisks\WISO.vhdx	연결되지 않음	esxjiji	연결되지 않음	IPAddress:192.168.0.171, IPAddress:192.168.0.172, IPAddress:192.168.0.173, IPAddress:192.168.0.174		20.0 GB
F:\iSCSIVirtualDisks\VM01.vhdx	연결되지 않음	esxjiji	연결되지 않음	IPAddress:192.168.0.171, IPAddress:192.168.0.172, IPAddress:192.168.0.173, IPAddress:192.168.0.174		200 GB
G:\iSCSIVirtualDisks\VM02.vhdx	연결되지 않음	esxjiji	연결되지 않음	IPAddress:192.168.0.171, IPAddress:192.168.0.172, IPAddress:192.168.0.173, IPAddress:192.168.0.174		210 GB
H:\iSCSIVirtualDisks\VM03.vhdx	연결되지 않음	esxjiji	연결되지 않음	IPAddress:192.168.0.171, IPAddress:192.168.0.172, IPAddress:192.168.0.173, IPAddress:192.168.0.174		220 GB
I:\iSCSIVirtualDisks\VM04.vhdx	연결되지 않음	esxjiji	연결되지 않음	IPAddress:192.168.0.171, IPAddress:192.168.0.172, IPAddress:192.168.0.173, IPAddress:192.168.0.174		230 GB

2024-03-11 오전 11:16:35에 마지막으로 새로 고침

iSCSI 대상

AD의 E:\iSCSIVirtualDisks\WISO.vhdx

필터

이름	서버 이름	대상 IQN	대상 상태	초기자 ID	마지막 로그인	유효 기간
esxjiji	AD	iqn.1991-05.com:microsoft:ad-esxjiji-target	연결되지 않음	IPAddress:192.168.0.171, IPAddress:192.168.0.172, IPAddress:192.168.0.173, IPAddress:192.168.0.174		00:01:24

같은 과정으로 VM01부터 VM04까지
만들어주고 확인한다.



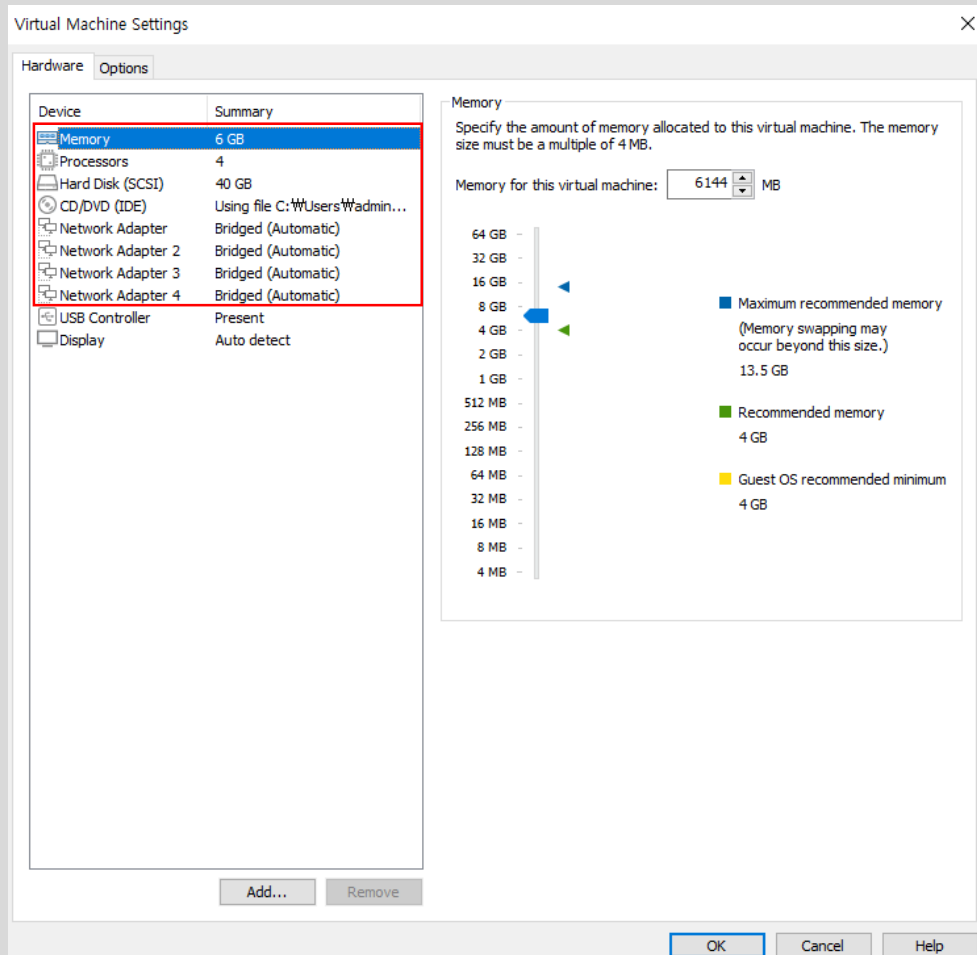
VMware

ESXi

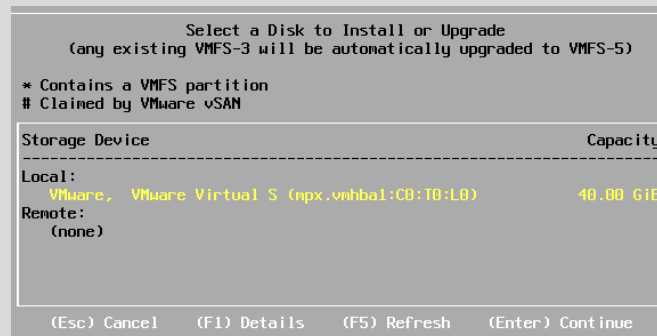




2. VMware ESXi



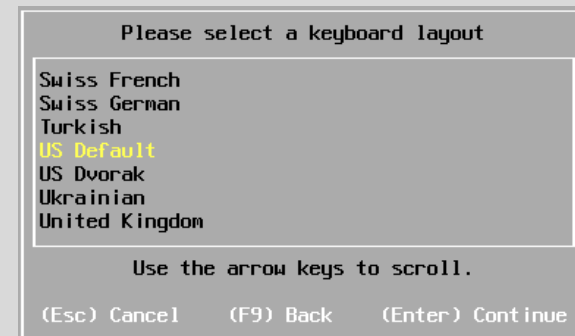
메모리는 컴퓨터 사양에 따라 맞춰주고
네트워크 어댑터는 총 4개를 만든다.



디스크가 알맞게 설정되어 있는지 확인하고
잘 되어 있다면 Enter를 눌러 진행한다.



암호는 복잡성을 요구하기 때문에
복잡한 암호를 설정한다.



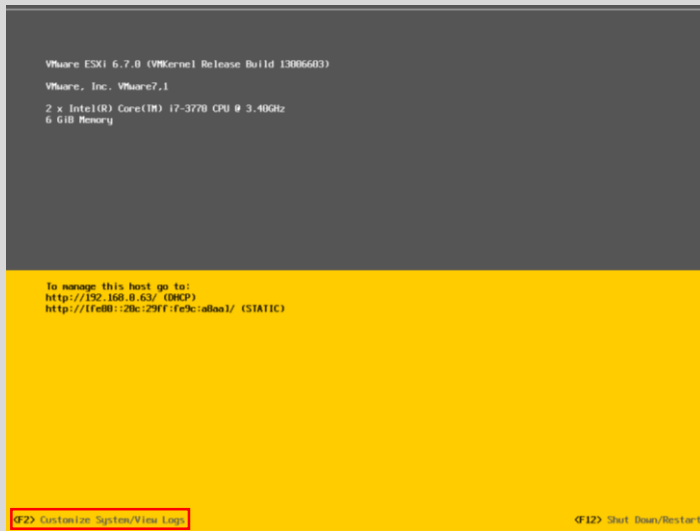
기본값 그대로 설정하고 Enter를
눌러 진행한다.



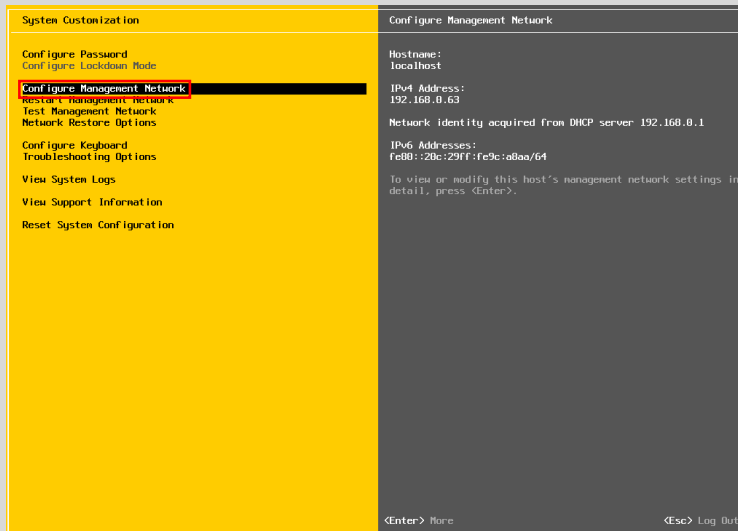
마지막으로 Enter를 눌러
재시작 한다.



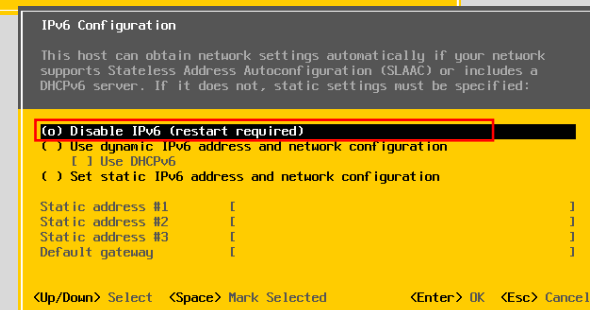
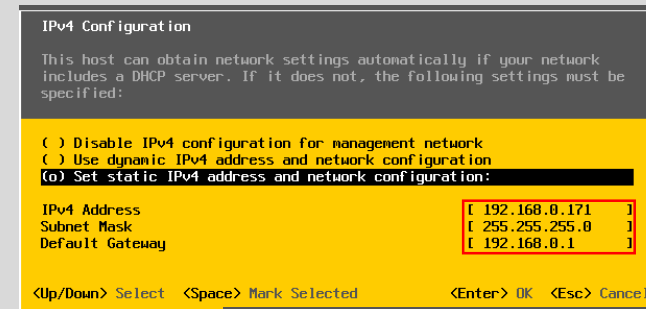
2. VMware ESXi



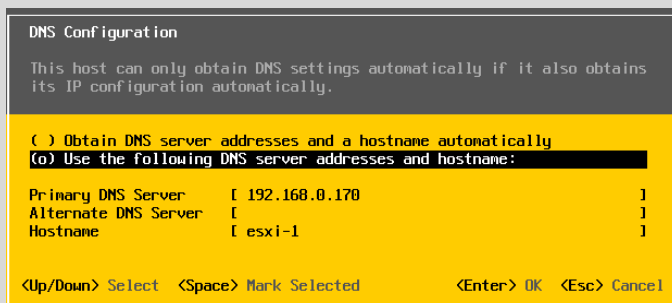
F2를 눌러 설정으로 들어간다.



Network 설정으로 들어간다.



IPv4는 사전에 정한 IP주소를 설정한다.
IPv6는 사진과 같이 비활성화 해준다.



DNS의 주소를 맞춰주고 PC의 이름을 변경한다.



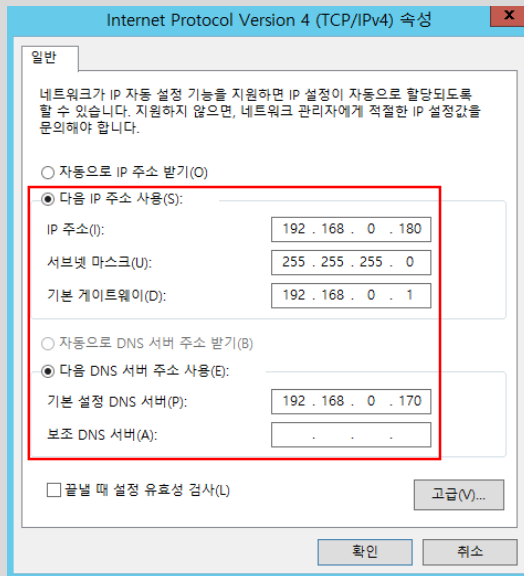
DNS의 주소를 입력한다.



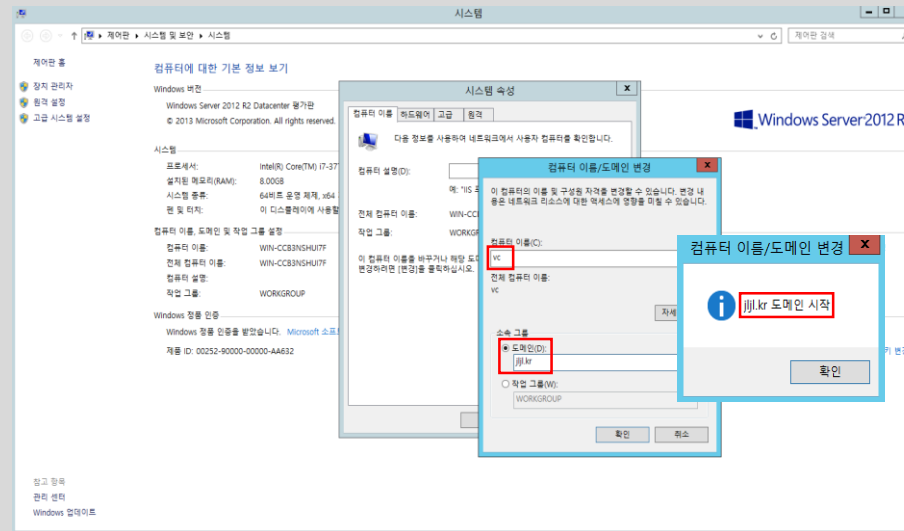
VMware

Vcenter, vSphere

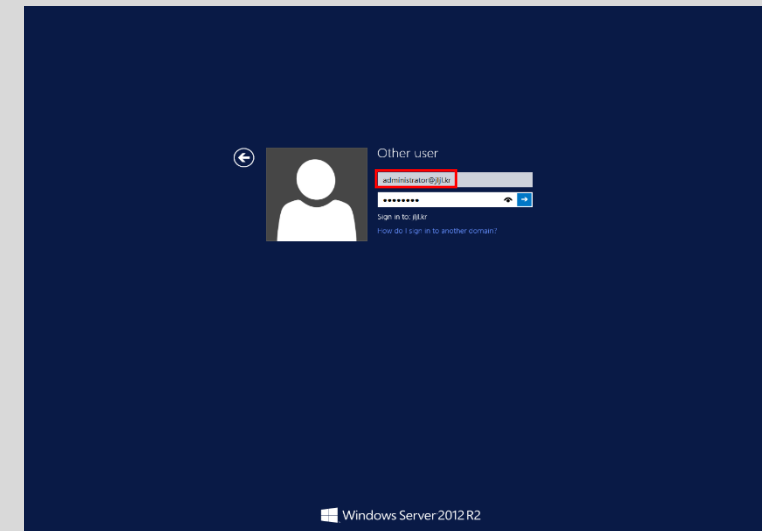




사전에 정한 IP주소를 설정하고
DNS의 주소는 AD의 IP를 적는다.



컴퓨터 이름은 VC, 도메인은 AD에서
설정한 도메인을 적고 AD에 합류한다.



Administrator@jll.kr로 로그인한다.



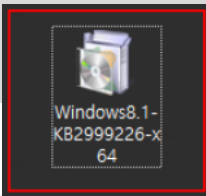
3. Vcenter Server



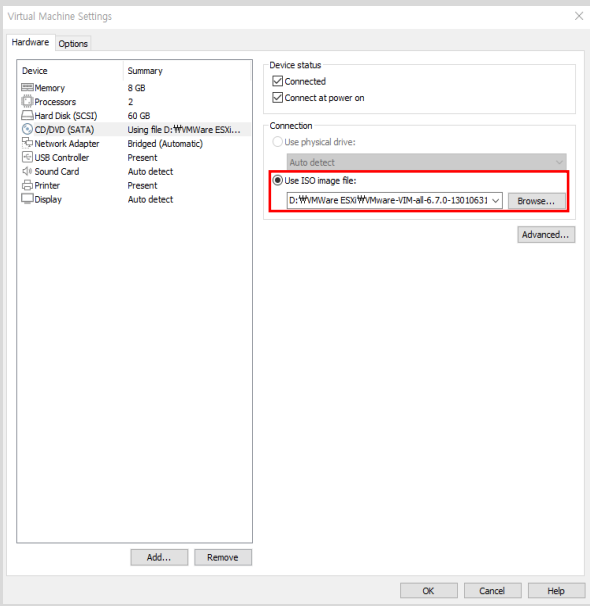
프로그램 제거 또는 변경

프로그램을 제거하려면 목록에서 선택한 후 [제거], [변경] 또는 [복구]를 클릭하십시오.

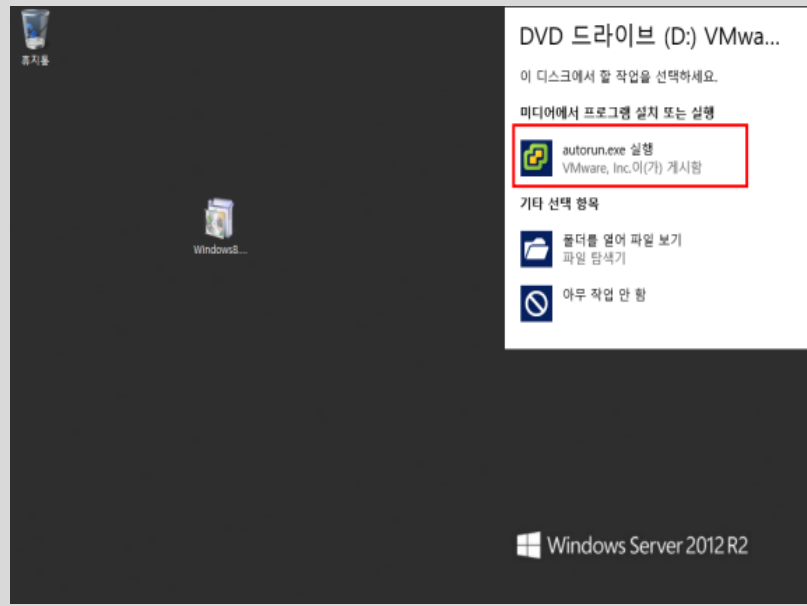
구성 ▼			
이름	게시자	설치 날짜	크기
Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x64) - 14...	Microsoft Corporation	2024-03-11	25
Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x86) - 14...	Microsoft Corporation	2024-03-11	22
VMware Tools	VMware, Inc.	2024-03-11	94



universalCrunrime을 설치하기
위해 Visual C++파일 2개를 제거한다.



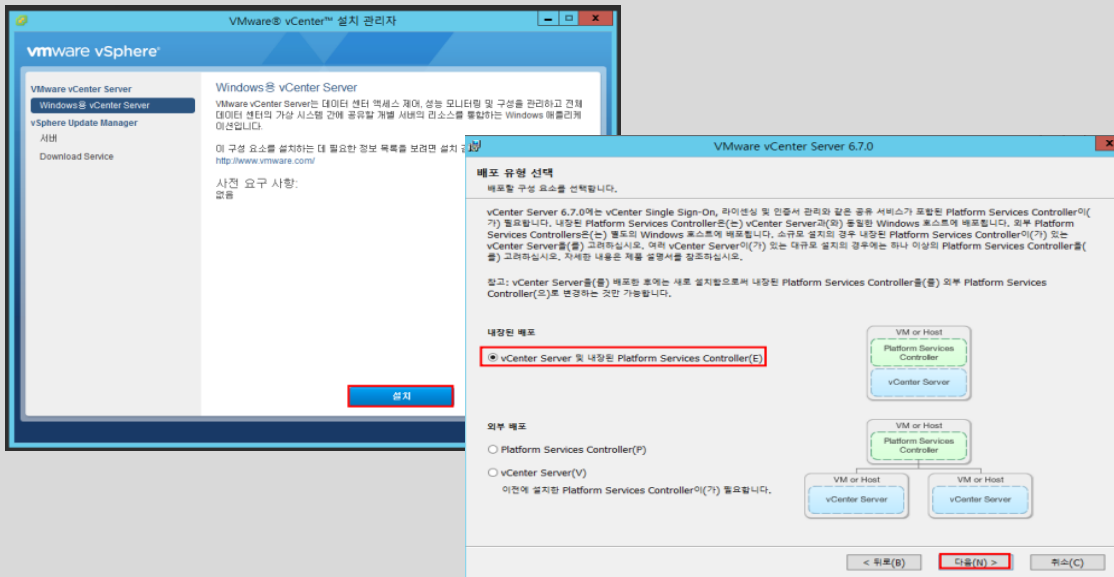
이미지 파일을 넣어준다.



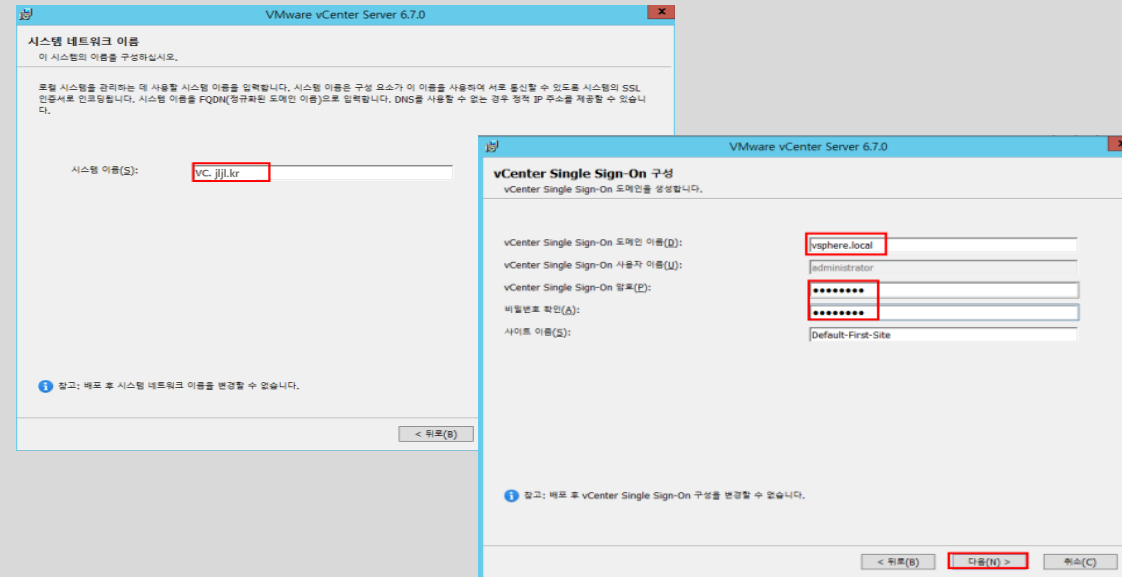
Autorun.exe를 실행한다.



3. Vcenter Server



VC 설치를 진행한다. 배포 유형은 Platform Service를 선택한다.



시스템 이름은 도메인으로 자동 설정된다. 도메인 이름과 암호를 설정 후 다음으로 넘어간다.



3. Vcenter Server



VMware vCenter Server 6.7.0

vCenter Server 서비스 계정
vCenter Server 서비스 계정 정보를 입력하십시오.

기본적으로 vCenter Server 인스턴스는 Windows 로컬 시스템 계정에서 실행됩니다. 다른 관리 사용자 계정에서 실행하려면 사용자 서비스 계정을 지정하는 옵션을 선택한 후 해당 계정 자격 증명을 제공하십시오. 사용자 서비스 계정에는 '서비스로 로그인' 권한을 부여해야 합니다.

☒ Windows 로컬 시스템 계정 사용(L)
참고: 이 옵션을 선택하면 통합 Windows 인증을 사용하여 외부 데이터베이스에 연결할 수 없습니다.

☐ 사용자 서비스 계정 지정(S)
계정 사용자 이름(A): QWEEWAdministrator
계정 암호(P):

< 뒤로(B) 다음(N) >

VMware vCenter Server 6.7.0

포트 구성
이 배포에 대한 네트워크 설정 및 포트를 구성하십시오.

공동 포트

HTTP 포트(H):	80
HTTPS 포트(S):	443
Syslog 서비스 포트(Y):	514
Syslog 서비스 TLS 포트(L):	1514

Platform Services Controller 포트

보안 토큰 서비스 포트(T):	7444
------------------	------

vCenter Server 포트

Auto Deploy 관리 포트(M):	6502
Auto Deploy 서비스 포트(S):	6501
ESXi Dump Collector 포트(E):	6500
ESXi 하트비트 포트(A):	902
vSphere Web Client 포트(Q):	9443

이 배포를 위해 다음 포트를 사용할 수 있어야 합니다.
53, 88, 389, 636, 2012, 2014, 2015, 2016, 2020, 5480, 5580, 5583, 7080, 7475, 7476, 8201, 8300, 8301, 10090, 10095, 10096, 10097, 12721, 15080

< 뒤로(B) 다음(N) > 취소(C)

Windows 로컬 시스템 계정 사용을
체크한다. 포트 구성은 기본값 그대로
설정하고 다음으로 넘어간다.

VMware vCenter Server 6.7.0

설치 준비 완료
설치를 시작하기 전에 설정을 검토합니다.

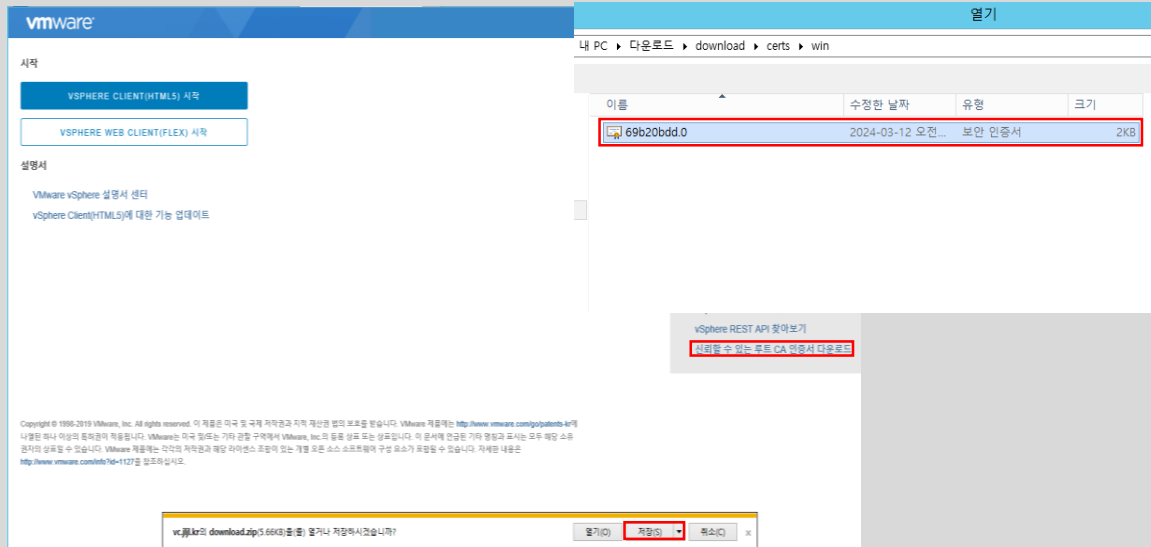
시스템 이름:	VC.qwee.kr
패키지 유형:	내장된 Platform Services Controller(7) 또는 vCenter Server
vCenter Single Sign-On 구성:	새 vCenter Single Sign-On 도메인 생성
vCenter Single Sign-On 사용자 이름:	administrator
vCenter Single Sign-On 도메인:	vsphere.local
vCenter Single Sign-On 사이트 이름:	Default-First-Site
vCenter Server 서비스 계정:	Windows 로컬 시스템 계정
데이터베이스 유형:	내장(VMware Postgres)
설치 디렉토리:	C:\Program Files\VMware\
데이터 디렉토리:	C:\ProgramData\VMware\

< 뒤로(B) 설치(I) 취소(C)

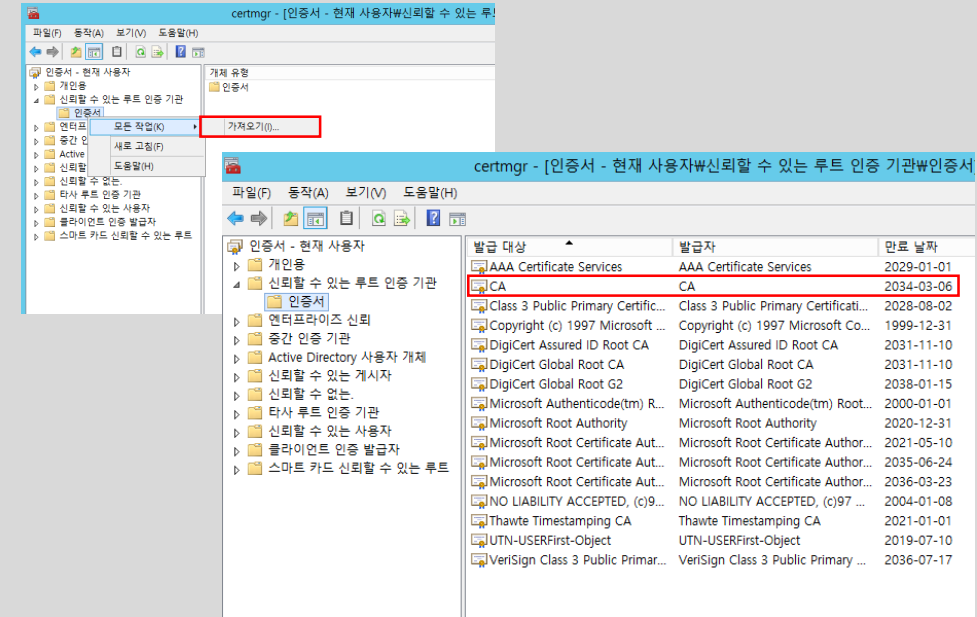
제대로 설정이 되었는지 확인 후 설치를
진행한다.



4. vSphere Client



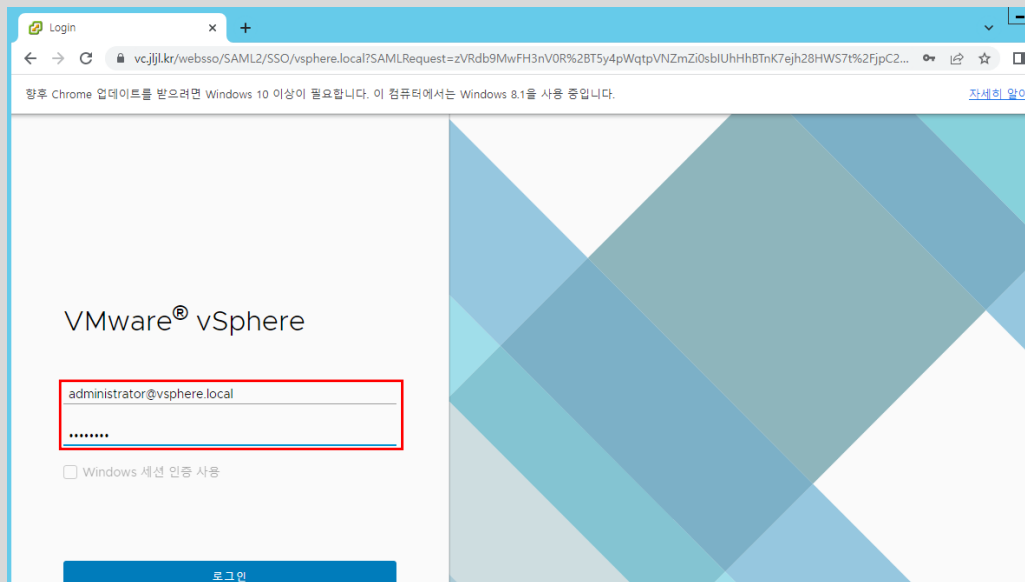
인증서를 다운로드 받은 후 저장한다.
다운로드 폴더 안에 인증서가 저장된
것을 확인 할 수 있다.



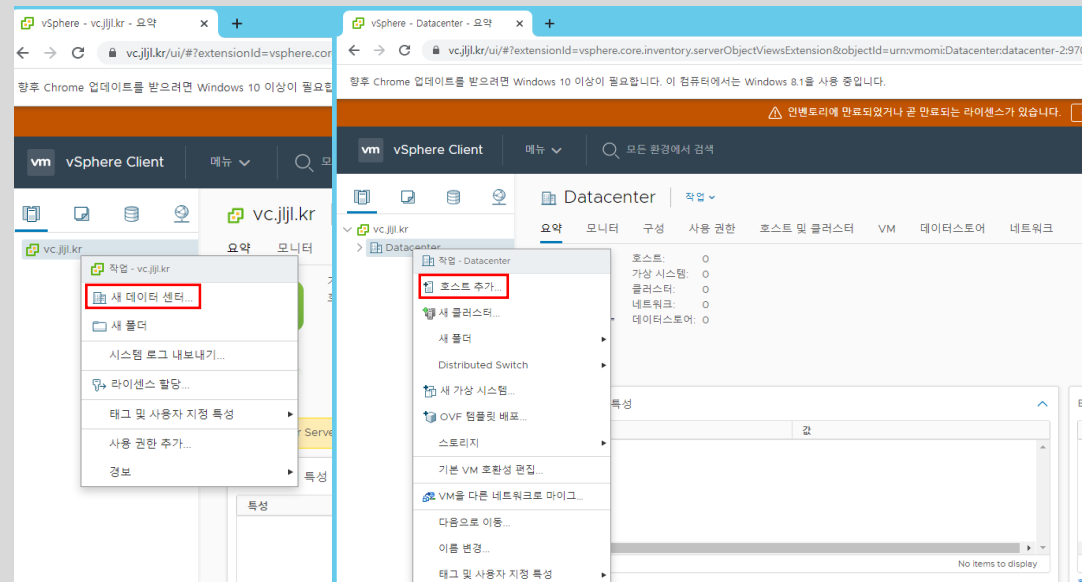
사용자 인증서 관리창에 들어가 인증서를
가져온다. 인증서 폴더 안에 CA라는 인증서
가 등록된 것을 확인한다.



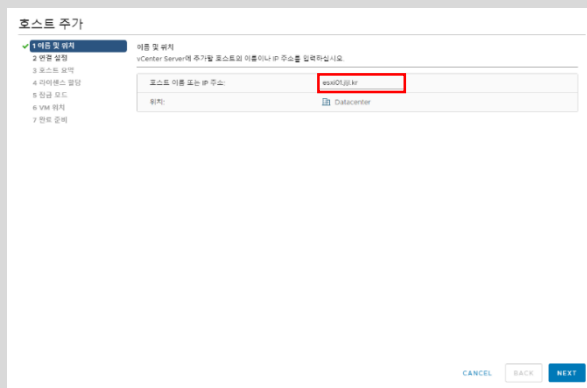
4. vSphere Client



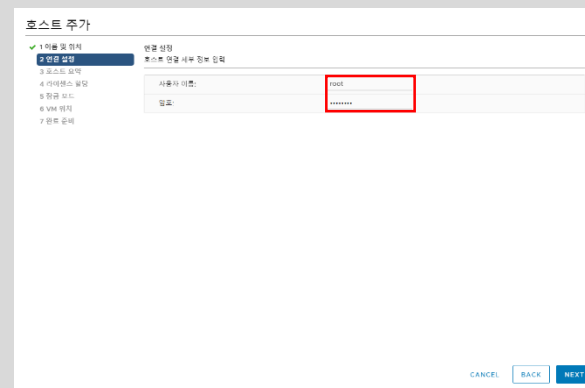
Client를 시작하고 지정해둔 계정을 이용하여 로그인한다.



Datacenter라는 데이터 센터를 만들고 호스트를 추가한다.



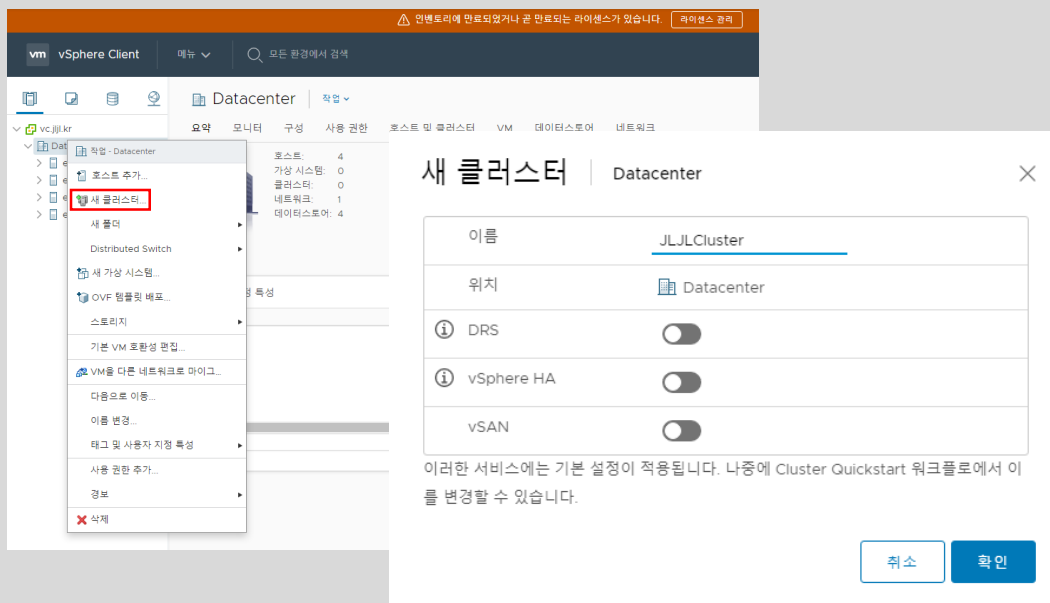
호스트 이름을 적어준다.



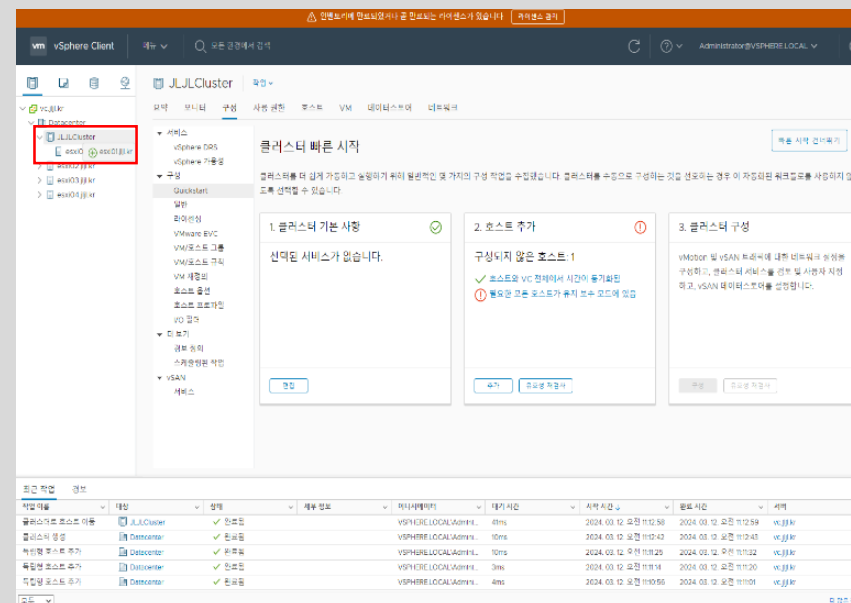
사용자는 root로 지정한다.



4. vSphere Client



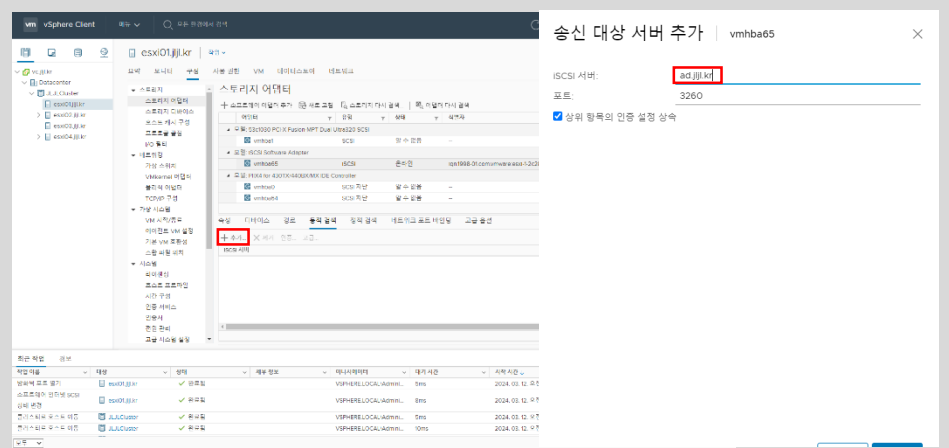
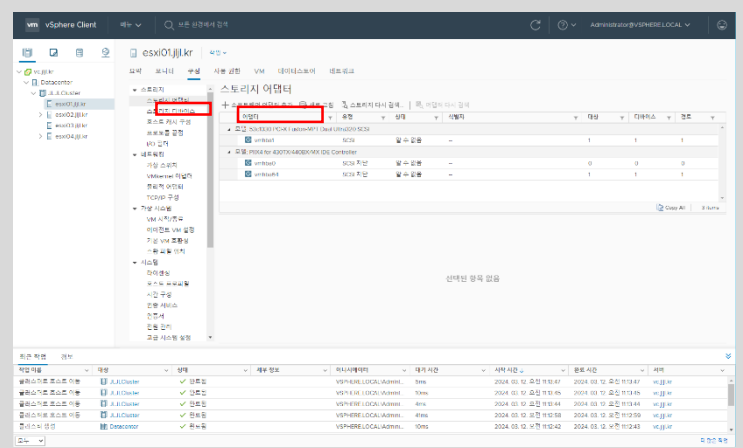
호스트 4개를 하나로 묶기 위해 클러스터를 만들어준다.



클러스터 안에 드래그 앤 드랍으로 호스트를 하나씩 넣어준다.

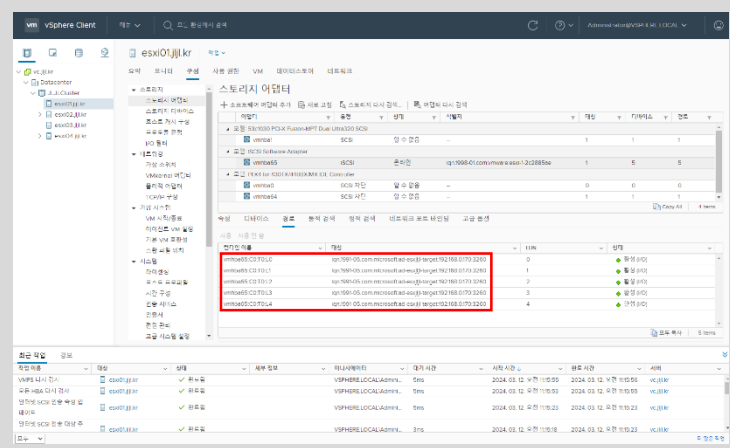
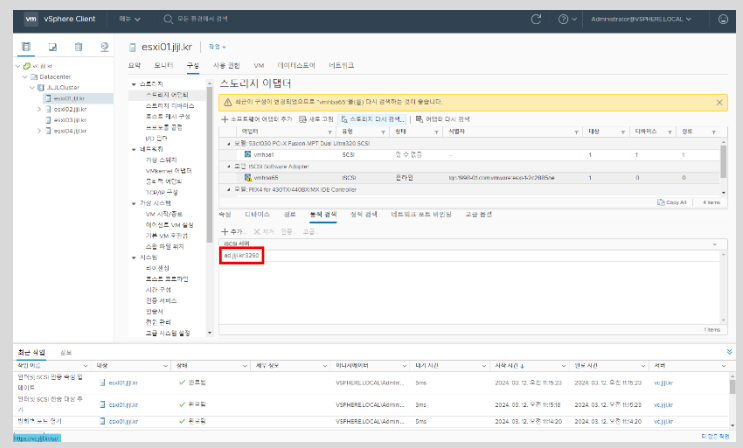


4. vSphere Client



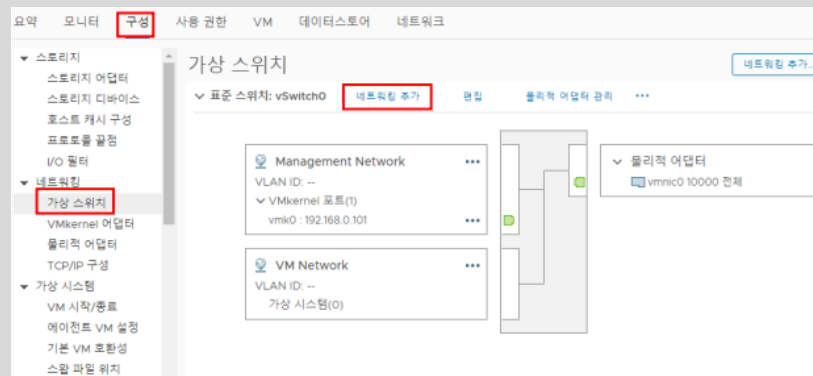
호스트 구성으로 들어가 스토리지 어댑터에서 소프트웨어 어댑터를 추가한다.

소프트웨어 어댑터를 추가하고 동적 검색에서 추가한다. iSCSI 서버는 ad의 도메인을 적어준다.

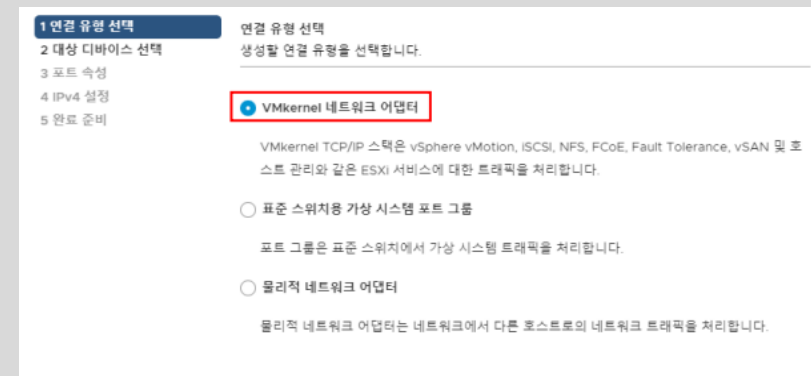


스토리지 다시 검색을 해주고 iSCSI 서버에 ad의 도메인이 잘 들어왔는지 확인한다.

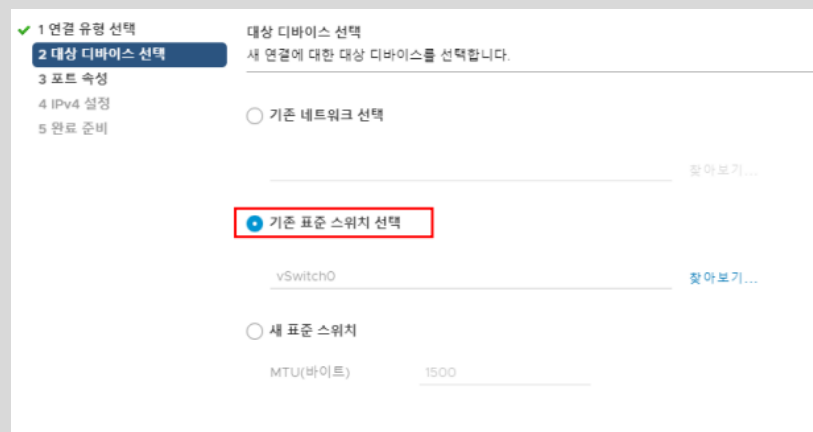
스토리지 다시 검색을 했을 때 경로에 다섯 개의 디스크가 활성 상태에 있는지 확인한다.



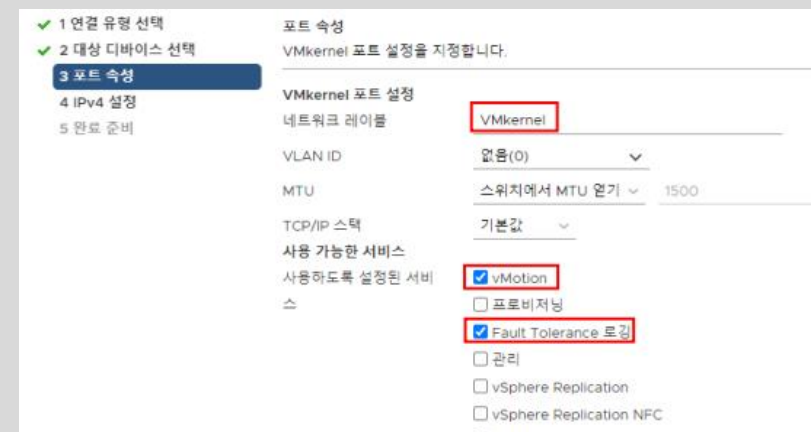
네트워크 이중화를 위해 네트워킹을 추가한다.



Vmkernel 네트워크 어댑터를 체크한다.



기존 표준 스위치를 체크하고 다음으로 넘어간다.



vMotion과 Fault Tolerance를 체크한다.



4. vSphere Client



esxi01.jljl.kr - 네트워킹 추가

- ✓ 1 연결 유형 선택
- ✓ 2 대상 디바이스 선택
- ✓ 3 포트 속성
- 4 IPv4 설정**
- 5 완료 준비

IPv4 설정
VMkernel IPv4 설정을 지정합니다.

☐ 자동으로 IPv4 설정 가져오기
☒ 정적 IPv4 설정 사용

IPv4 주소: 192.168.0.181
서브넷 마스크: 255.255.255.0
기본 게이트웨이: ☐ 이 어댑터의 기본 게이트웨이 재정의
DNS 서버 주소: 192.168.0.170

IPv4에 정해 둔 IP를 설정한다.

가상 스위치

표준 스위치: vSwitch0 | 네트워킹 추가 | 편집 | **물리적 어댑터 관리** | ...

Management Network
VLAN ID: --
VMkernel 포트(1)
vmk0 : 192.168.0.101

VM Network
VLAN ID: --
가상 시스템(0)

물리적 어댑터
vmnic0 10000 전체

물리적 어댑터 관리로 들어간다.

물리적 네트워크 어댑터 관리 | vSwitch0

할당된 어댑터
+ - < >

활성 어댑터
vmnic0

대기 어댑터

사용되지 않은 어댑터

해당 세부 정보를 보려면 목록에서 물리적 네트워크 어댑터를 선택하십시오.

+를 눌러준다.

네트워크 어댑터

모두 | 속성 | CDP | LLDP

vmnic1
vmnic2
vmnic3

어댑터 이름: VMware Inc. vmxnet3 Virtual Ethernet Controller
위치: PCI 0000:0b:00.0
드라이버: nvmxnet3

상태
상태: 연결됨
실제 속도, 이중: 10000Mb, 전이중
구성된 속도, 이중: 10000Mb, 전이중
네트워크: 네트워크 없음

Network I/O Control
상태: 허용됨

SR-IOV
상태: 지원되지 않음

Cisco Discovery Protocol
이 물리적 네트워크 어댑터에서 Cisco Discovery Protocol을 사용할 수 있습니다.

네트워크 어댑터 하나를 선택 후 확인을 눌러 추가한다.



4. vSphere Client



esxi01.jjll.kr - 네트워킹 추가

1 연결 유형 선택
2 대상 디바이스 선택
3 연결 설정
4 완료 준비

연결 유형 선택
성성할 연결 유형을 선택합니다.

☐ VMkernel 네트워크 어댑터
VMkernel TCP/IP 스택은 vSphere vMotion, iSCSI, NFS 스트림 관리와 같은 ESXi 서비스에 대한 트래픽을 처리합니다.

☒ 표준 스위치용 가상 시스템 포트 그룹
포트 그룹은 표준 스위치에서 가상 시스템 트래픽을 처리합니다.

☐ 물리적 네트워크 어댑터
물리적 네트워크 어댑터는 네트워크에서 다른 호스트와 연결합니다.

esxi01.jjll.kr - 네트워킹 추가

1 연결 유형 선택
2 대상 디바이스 선택
3 표준 스위치 생성
4 연결 설정
5 완료 준비

대상 디바이스 선택
새 연결에 대한 대상 디바이스를 선택합니다.

☐ 기존 표준 스위치 선택
vSwitch0

☒ 새 표준 스위치
MTU(바이트) 1500

사진과 같이 설정한다.

esxi01.jjll.kr - 네트워킹 추가

1 연결 유형 선택
2 대상 디바이스 선택
3 표준 스위치 생성
4 연결 설정
5 완료 준비

표준 스위치 생성
새 스위치에 사용 가능한 물리적 네트워크 어댑터를 할당합니다.

할당된 어댑터
+ | X | < | >

활성 어댑터
대기 어댑터
사용되지 않은 어댑터

해당 세부 정보를 보려면 목록에서 물리적 어댑터를 선택하십시오.

+를 눌러준다.

스위치에 물리적 어댑터 추가

네트워크 어댑터

vmnic2
vmnic3

esxi01.jjll.kr - 네트워킹 추가

1 연결 유형 선택
2 대상 디바이스 선택
3 표준 스위치 생성
4 연결 설정
5 완료 준비

표준 스위치 생성
새 스위치에 사용 가능한 물리적 네트워크 어댑터를 할당합니다.

할당된 어댑터
+ | X | < | >

활성 어댑터
(신규) vmnic2
(신규) vmnic3
대기 어댑터
사용되지 않은 어댑터

해당 세부 정보를 보려면 목록에서 물리적 어댑터를 선택하십시오.

네트워크 어댑터 두 개를 추가한다.
두 어댑터 모두 활성 어댑터가 되도록 설정한다.

esxi01.jjll.kr - 네트워킹 추가

1 연결 유형 선택
2 대상 디바이스 선택
3 표준 스위치 생성
4 연결 설정
5 완료 준비

연결 설정
둘 이상의 호스트에 공통되는 마이그레이션 호환 연결을 식별하려면 네트워크 레이블을 사용하십시오.

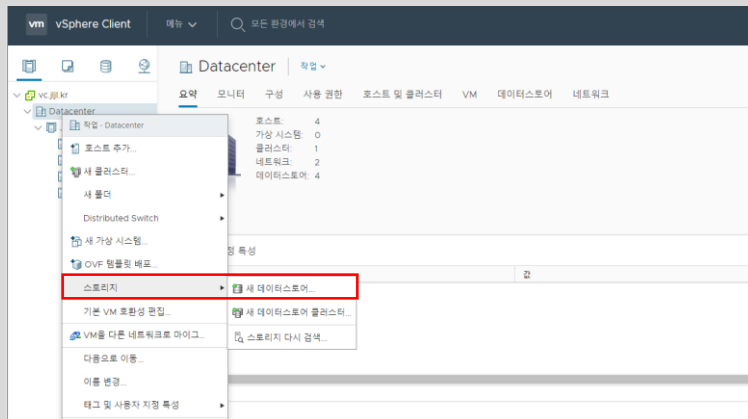
네트워크 레이블
1중 VM 네트워크

VLAN ID
없음(0)

네트워크 레이블은 자유롭게 설정한다.



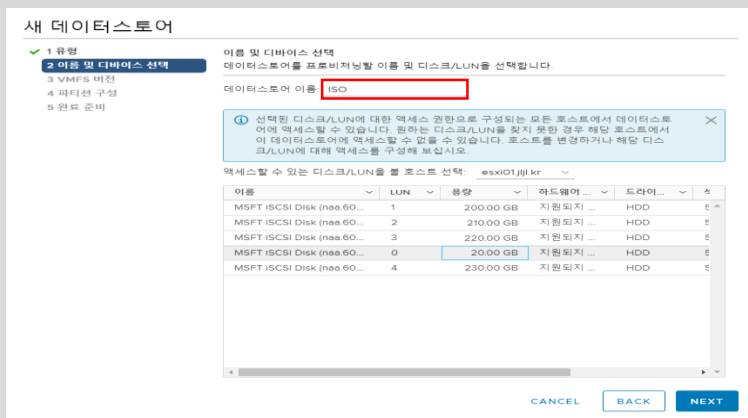
4. vSphere Client



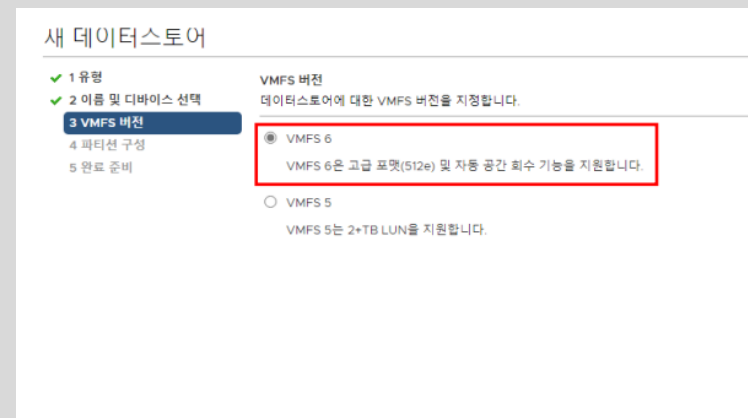
스토리지 메뉴에서 데이터 스토어를
선택한다.



데이터 스토어의 유형을
VMFS로 설정한다.



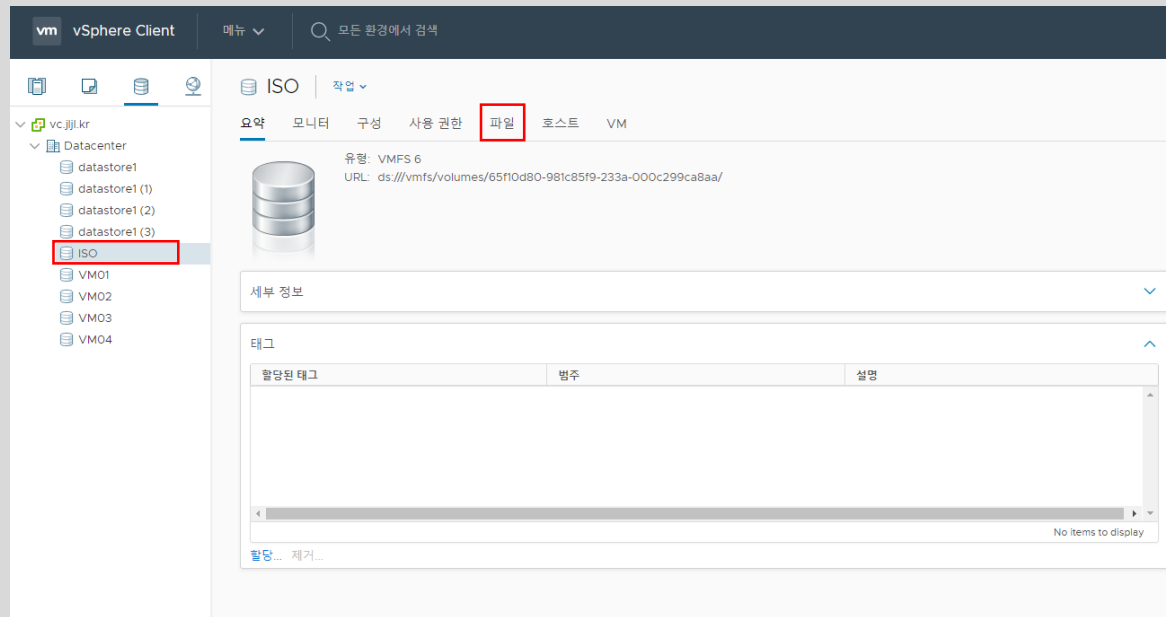
데이터 스토어의 이름을 정하고
호스트를 선택한다.



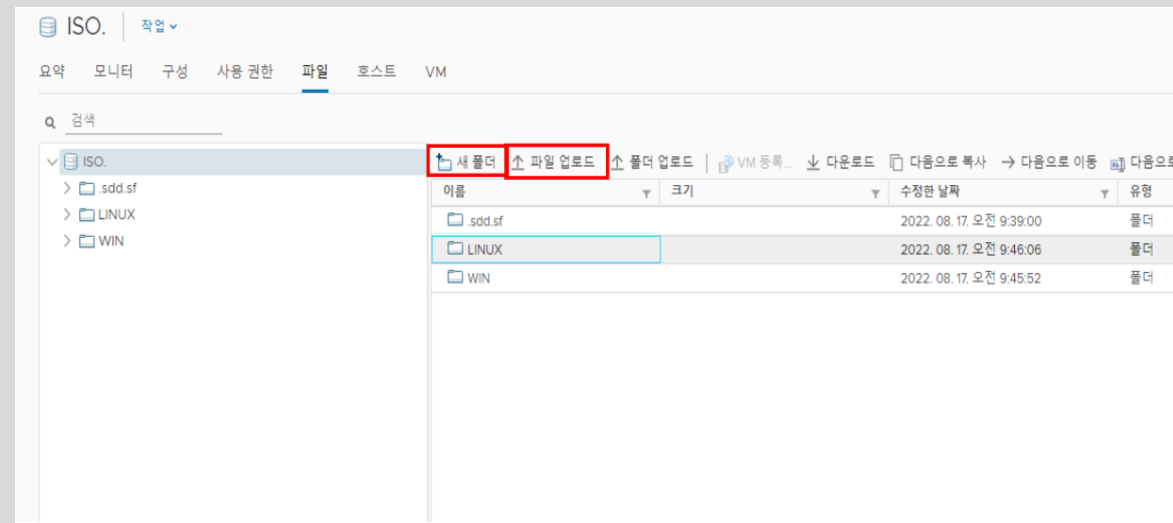
VMFS 버전은 VMFS 6으로 한다.



4. vSphere Client



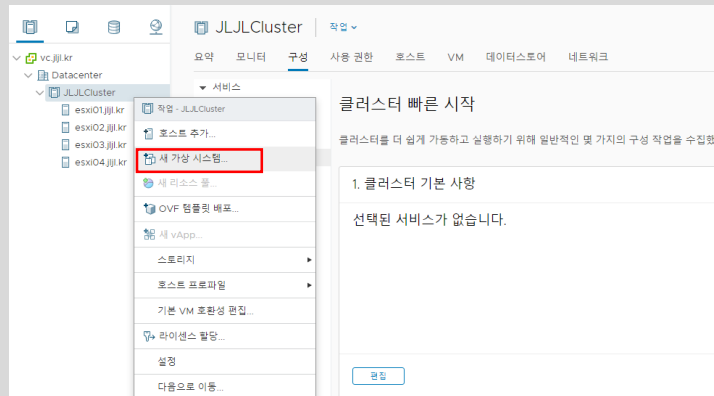
데이터 스토어가 생성확인 후 파일로 접속한다.



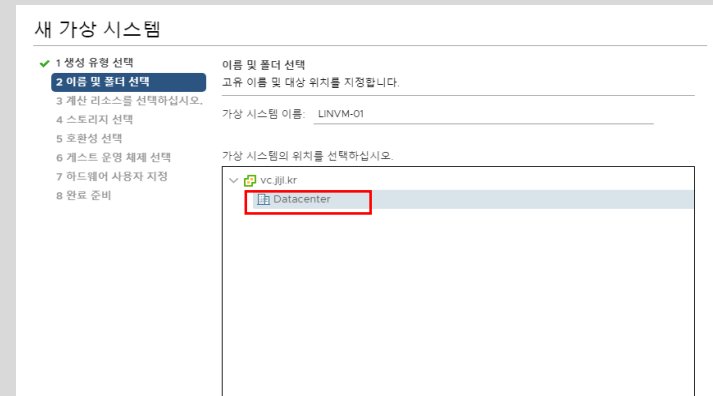
ISO 데이터스토어 운영체제 이미지 파일 업로드



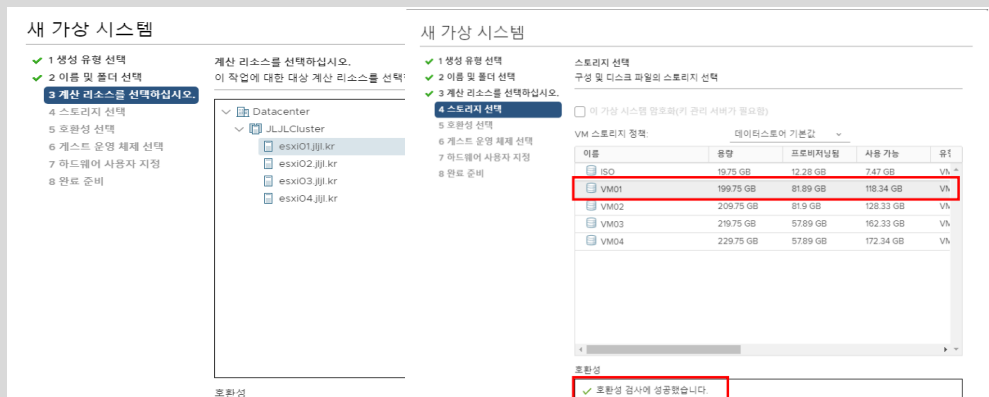
4. vSphere Client



새 가상 시스템 생성을 선택한다.



가상 시스템 이름을 임의로 설정, 위치를 Datacenter로 지정한다.



Esxi01 호스트를 가상머신을 기준으로 생성, 호환성 검사를 한다.



호환대상 6.7 이상으로 선택한다.

새 가상 시스템

- ✓ 1 생성 유형 선택
- ✓ 2 이름 및 풀더 선택
- ✓ 3 계산 리소스를 선택하십시오.
- ✓ 4 스토리지 선택
- ✓ 5 호환성 선택
- ✓ 6 게스트 운영 체제 선택

7 하드웨어 사용자 지정

8 완료 준비

하드웨어 사용자 지정

가상 시스템 하드웨어를 구성합니다.

가상 하드웨어

VM 옵션

새 디바이스 추가

> CPU	1		
> 메모리 *	512	MB	
> 새 하드 디스크 *	16	GB	
> 새 SCSI 컨트롤러 *	VMware 반가상화		
> 새 네트워크 *	1중 VM 네트워크		<input checked="" type="checkbox"/> 연결...
> 새 CD/DVD 드라이브 *	데이터스토어 ISO 파일		<input checked="" type="checkbox"/> 연결...
> 비디오 카드 *	사용자 지정 설정 지정		

파일 선택

데이터스토어

- > datastore1
- ✓ > ISO
 - > .sdd.sf
 - > LINUX
 - > WIN
- > VM01
- > VM02
- > VM03
- > VM04
- > VM 이미지

컨텐츠

CentOS-7-x86_64-DVD-2009.iso

정보

이름: CentOS-7-x86_64-DVD-2009.iso
크기: 4.39 GB
수정됨: 2024. 03. 13. 오전 11:39:07
암호화됨: 아니요

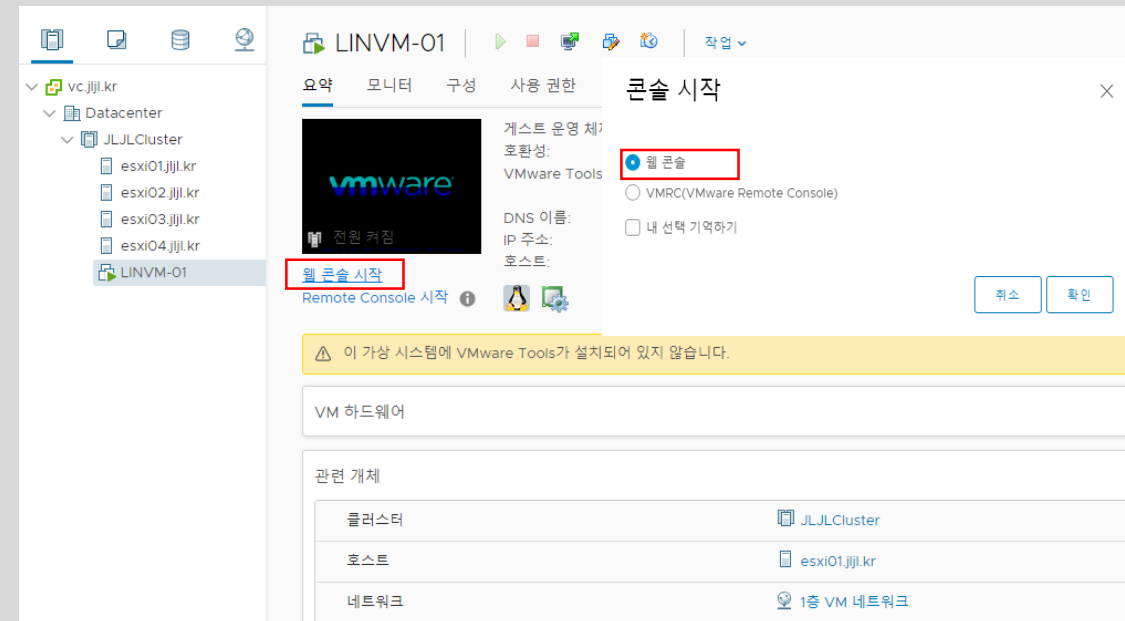
위 그림과 같이 설정한다.
이미지 파일이 들어있는 데이터스토어 ISO 파일 선택한다.



4. vSphere Client



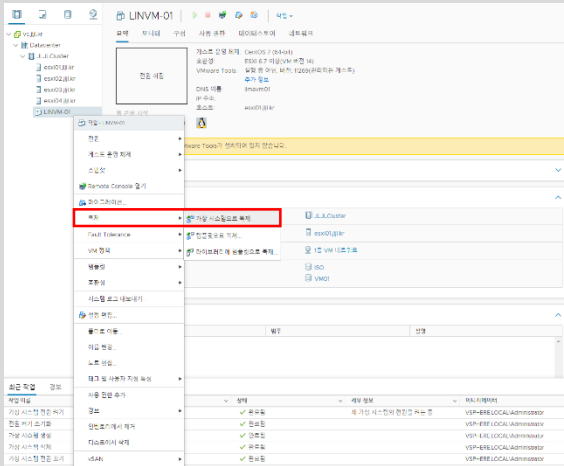
위 그림과 같이 가상머신을 실행한다.



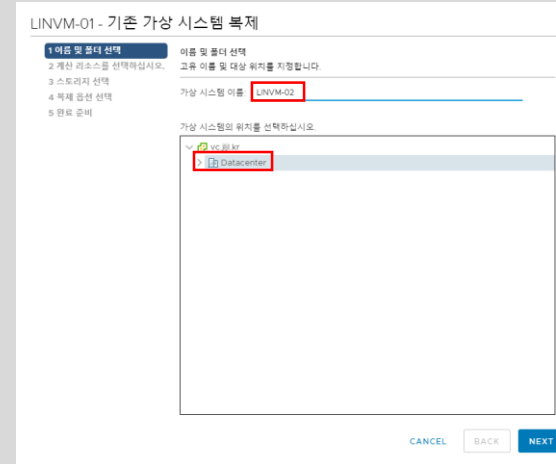
실행된 가상머신의 웹 콘솔을 시작한다.



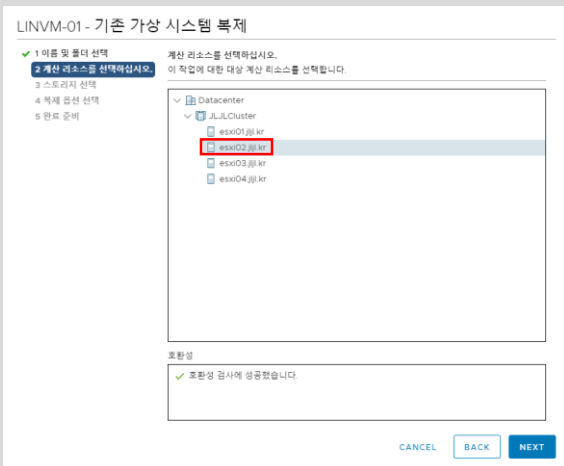
4. vSphere Client



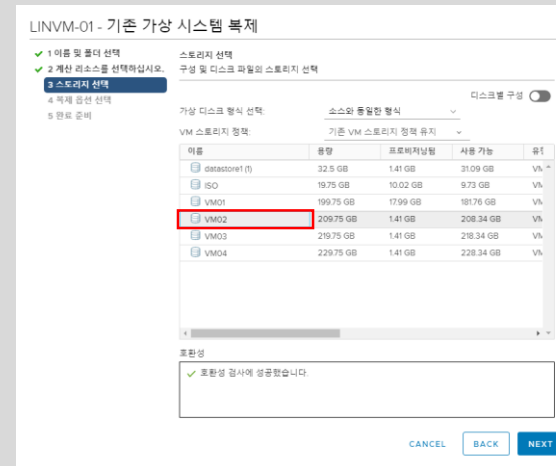
필요한 가상 머신이 많은 경우
간단하게 하기 위해 복제한다.



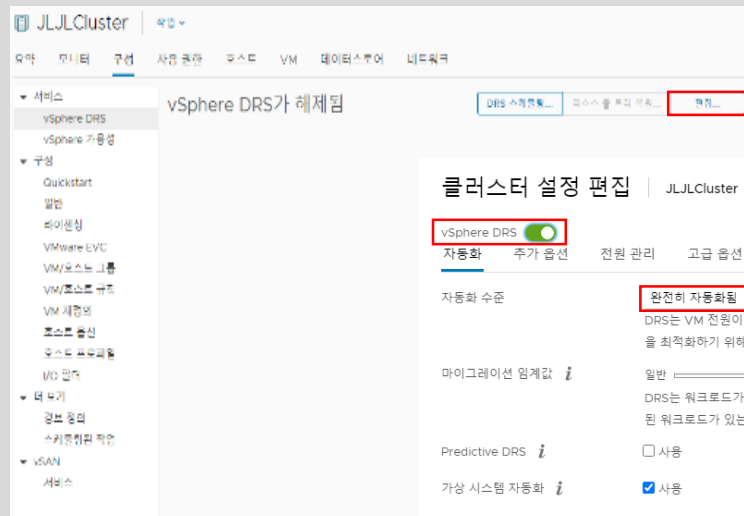
가상 시스템 이름을 설정하고 위치를
선택한다.



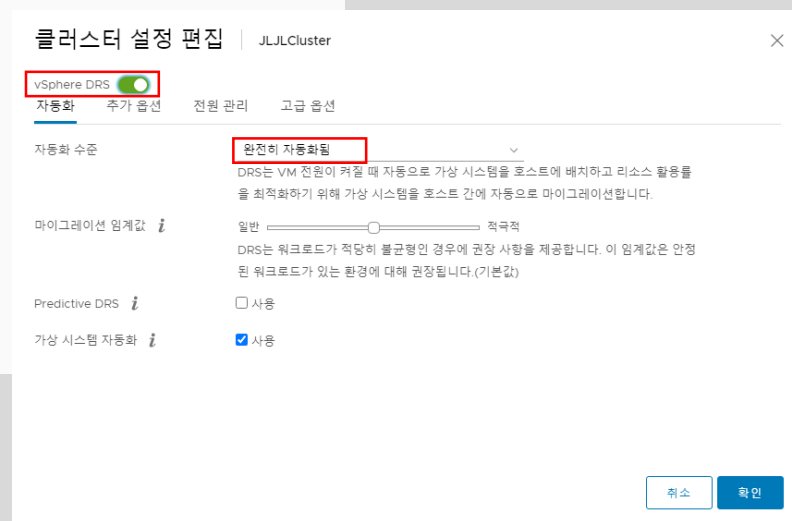
원하는 호스트를 선택한다.



원하는 스토리지를 선택 후 완료한다.



DRS 구성을 위해 위 그림과 같이 설정한다.



DRS 구성 후 HA 구현을 위해 클러스터 편집 창을 열어 설정한다.



4. vSphere Client



클러스터 설정 편집 | JLJLCluster

vSphere HA ☒

실제 및 응답

승인 제어

하트비트 데이터스토어

고급 옵션

승인 제어는 클러스터 내의 파일오버 용량을 확보하기 위해 vSphere HA에서 사용하는 정책(예약된 용량 및 가용성 제약 조건)이 늘어납니다.

호스트 파일오버 용량 정의 기준

사용 안 함

승인 제어는 클러스터 내의 파일오버 용량을 확보하기 위해 vSphere HA에서 사용하는 정책(예약된 용량 및 가용성 제약 조건)이 늘어납니다.

하트비트 데이터스토어 선택 정책:

☒ 호스트에서 액세스할 수 있는 데이터스토어 자동으로 선택

☐ 지정된 목록에 있는 데이터스토어만 사용

☐ 지정된 목록에 있는 데이터스토어를 사용하고, 필요한 경우 자동으로 보완

취소

확인

호스트 파일오버 용량 기준을 사용 안 함으로 바꾼다.
하트비트 데이터스토어 선택 정책을 자동으로 선택해준다.

vm vSphere Client

메뉴

모든 환경에서 검색

vc.jll.kr

Datcenter

JLJLCluster

esxi01.jll.kr (중단 안 함)

esxi02.jll.kr

esxi03.jll.kr

esxi04.jll.kr

LINVM-01

LINVM-02

LINVM-03

WINVM-04

요약

모니터

구성

사용 권한

데이터스토어

네트워크

게스트 운영 체제: CentOS 7 (64-bit)

호환성: ESXi 6.7 이상(VM 버전 14)

VMware Tools: 실행 중 아님, 버전: 11269(관리되는 게스트)

추가 정보

DNS 이름:

IP 주소:

호스트:

esxi04.jll.kr

원본 커널

원본 커널 시작

Remote Console 시작

VM 하드웨어

관련 개체

클러스터

JLJLCluster

호스트

esxi04.jll.kr

네트워크

1중 VM 네트워크

스토리지

ISO

VM01

HA 기능으로 인하여 가상 머신의 호스트가
자동으로 옮겨진 것을 확인한다.



대우직업능력개발원
Daewoo Development Institute for Vocational ability