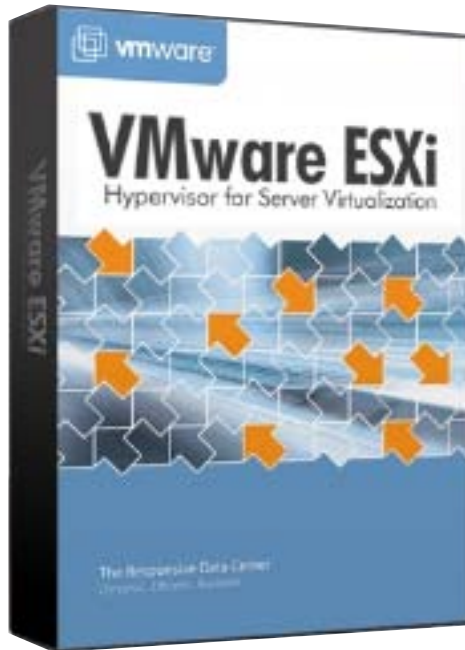


# VMware ESXi 4 설치 및 구성 가이드

Virtualization Made Free and Easy

VMware 한국 커뮤니티  
<http://cafe.naver.com/vmwarekorea>



## VMware ESXi 소개

### • 서버 하드웨어 증가 억제 및 통합

애플리케이션 성능이나 처리량에 영향을 주지 않고 15:1 이상의 통합 비율이 가능하고, 5~15%에서 최대 85%까지 하드웨어 활용도를 높일 수 있습니다.

### • 애플리케이션 가용성 극대화 및 정보 자산 보호

통합 백업, 복구 및 페일오버 기능과 함께, VMware® ESX™ 및 ESXi의 강력한 안정성으로 무중단 IT 운영을 제공합니다.

### • 관리 간소화를 통한 생산성 향상

이전에는 몇 일 또는 몇 주걸리던 새로운 애플리케이션의 프로비저닝을 단 몇 분 안에 처리할 수 있고, 가상 시스템 성능을 모니터하고, 패치 및 업데이트 관리를 자동화할 수 있습니다.

### • 소프트웨어 개발 및 테스트 최적화

안전하고 격리된 연습용 환경에서 복잡한 다계층 구성을 안전하게 테스트할 수 있으며, 개발 및 테스트 팀에서 서버, 네트워크 및 스토리지 인프라를 공유할 수 있습니다.

**VMware 한국어 기술지원 서비스 : TEL 080-086-9273 | E-mail [korea-support@vmware.com](mailto:korea-support@vmware.com)**

### 상담 및 문의

조유신 차장 | Mobile 010-9485-6143 | TEL 02-3450-4687 | E-mail [destiny@daou.co.kr](mailto:destiny@daou.co.kr)  
이국환 대리 | Mobile 010-5460-4208 | TEL 02-3450-4688 | E-mail [khlee@daou.co.kr](mailto:khlee@daou.co.kr)

## VMware 지원

이제 한국어로 기술 지원이 제공됩니다

**Fusion\***을 제외한 모든 제품에 대한 한국어 기술지원이 제공됩니다.

이제 VMware vSphere 기술 지원이 영어와 한국어로 모두 제공됩니다.

한국인 엔지니어가 한국어로 고객을 응대하며, 기술 지원 요청은 이메일 [korea-support@vmware.com](mailto:korea-support@vmware.com)나 전화 080-086-9273으로 요청하실 수 있습니다. 영어 기술 지원을 원하시면 온라인 상에서 [기술 지원 홈페이지\(support home page\)](#)의 "CreateSupport Request links"를 이용하여 신청하시거나 [무료 전화 번호 안내 페이지\(Toll Free Numbers\)](#) 상에 안내되어 있는 해당 지역 무료 전화 번호로 연락하실 수 있습니다.

전화 회신 요청을 하시면 한국 기술 지원 센터의 [근무 시간\(operating hours\)](#) 내에 응답을 받으실 수 있습니다. 응답 속도는 지원 요청의 심각도와 구매하신 [support](#) 레벨에 따라 달라집니다.

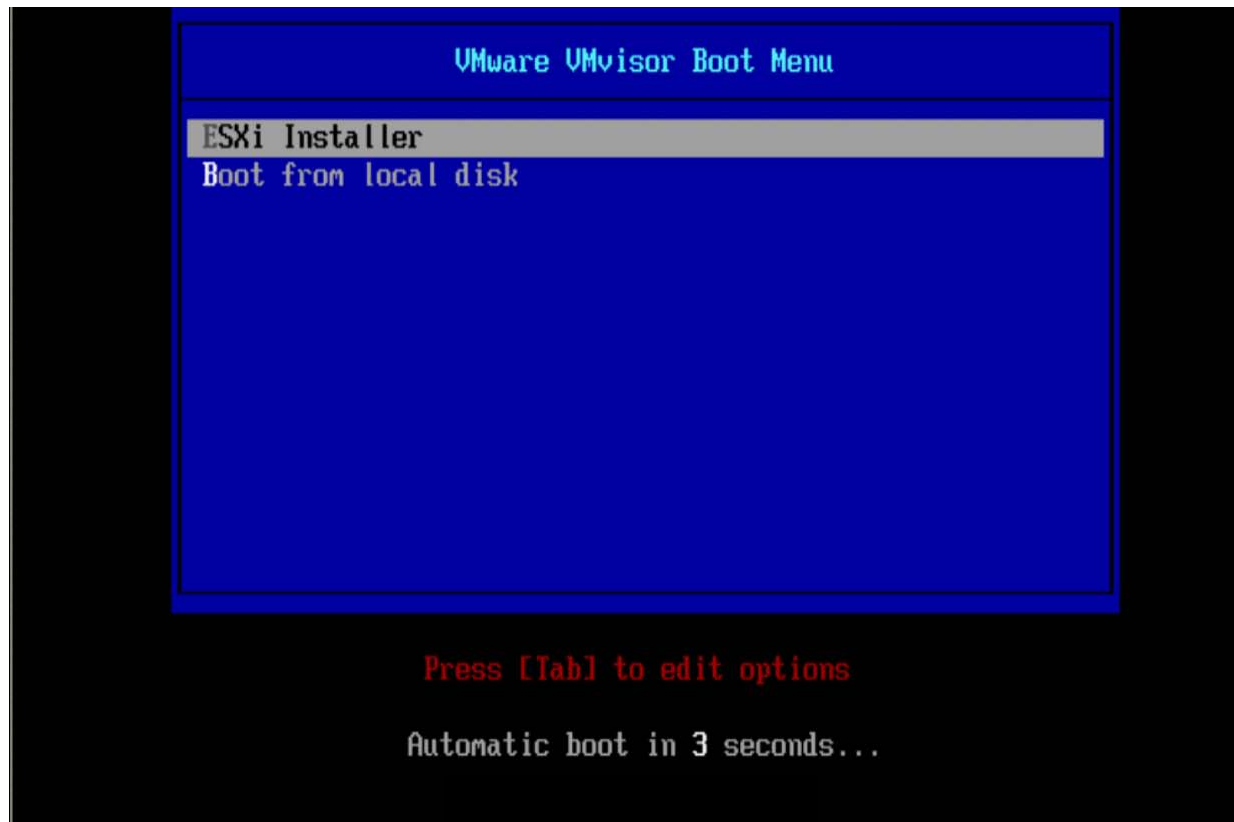
\*Fusion에 대한 기술지원 인시던트는 <https://www.vmware.com/support/login.do>에서 요청하실 수 있습니다. Fusion에 대한 사이트 서포트는 <https://www.vmware.com/support/login.do> 또는 폐사의 수신자 요금 부담 전화 번호를 이용하여 요청하실 수 있습니다.

# VMware ESXi 4 설치 및 구성

# ESXi Install : Step 1

VMware 한국 커뮤니티  
<http://cafe.naver.com/vmwarekorea>

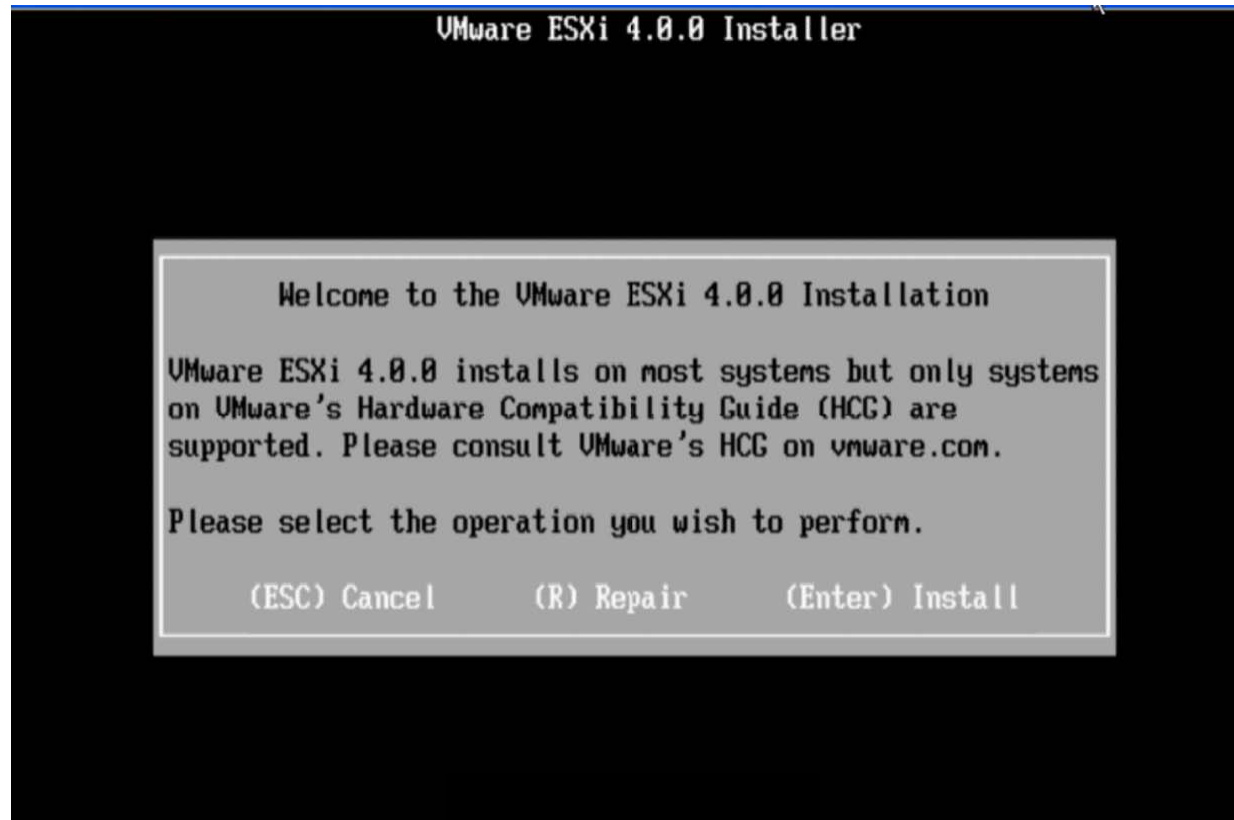
- ✓ 제공된 설치 CD 삽입 후 시스템 부팅
- ✓ Boot Menu에서 아래와 같이 ESXi Installer 선택



## ESXi Install : Step 2

VMware 한국 커뮤니티  
<http://cafe.naver.com/vmwarekorea>

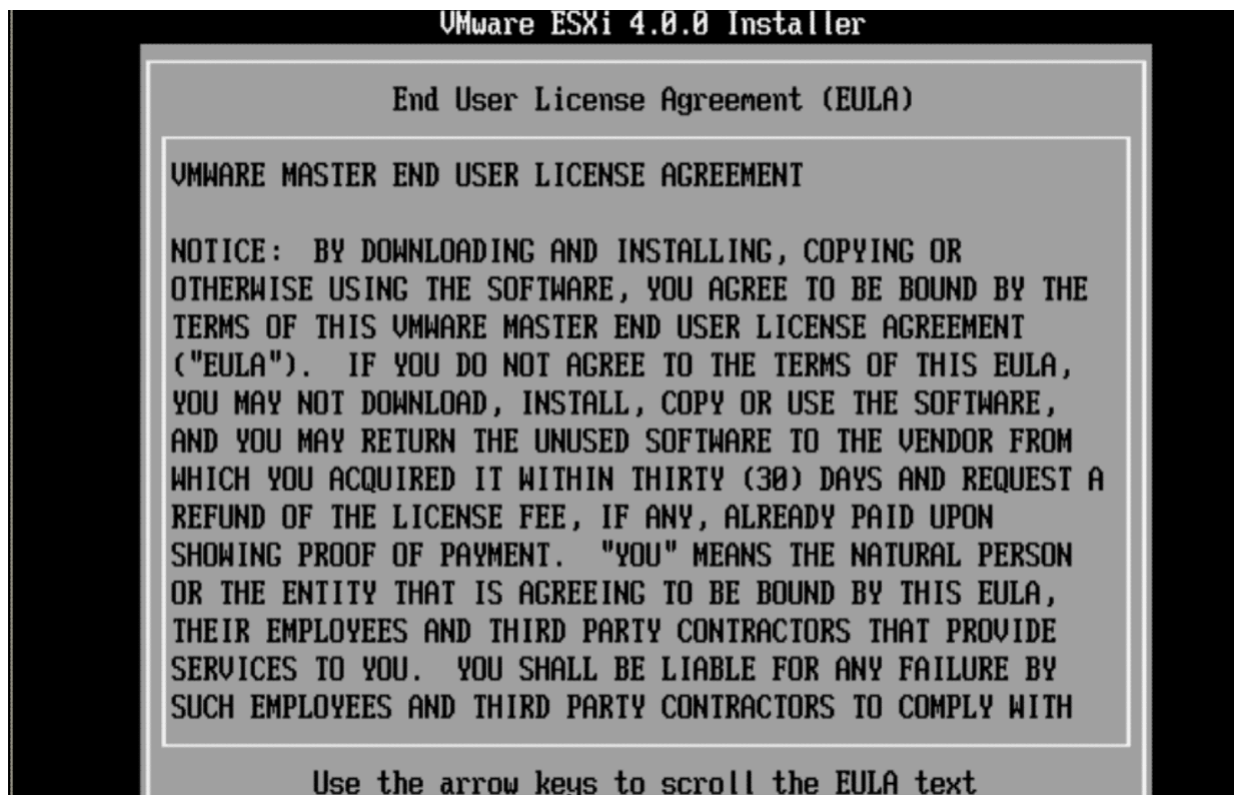
- ✓ “Welcome to the VMware ESXi” 화면이 나오면  키를 누르고 Install 시작



# ESXi Install : Step 3

VMware 한국 커뮤니티  
<http://cafe.naver.com/vmwarekorea>

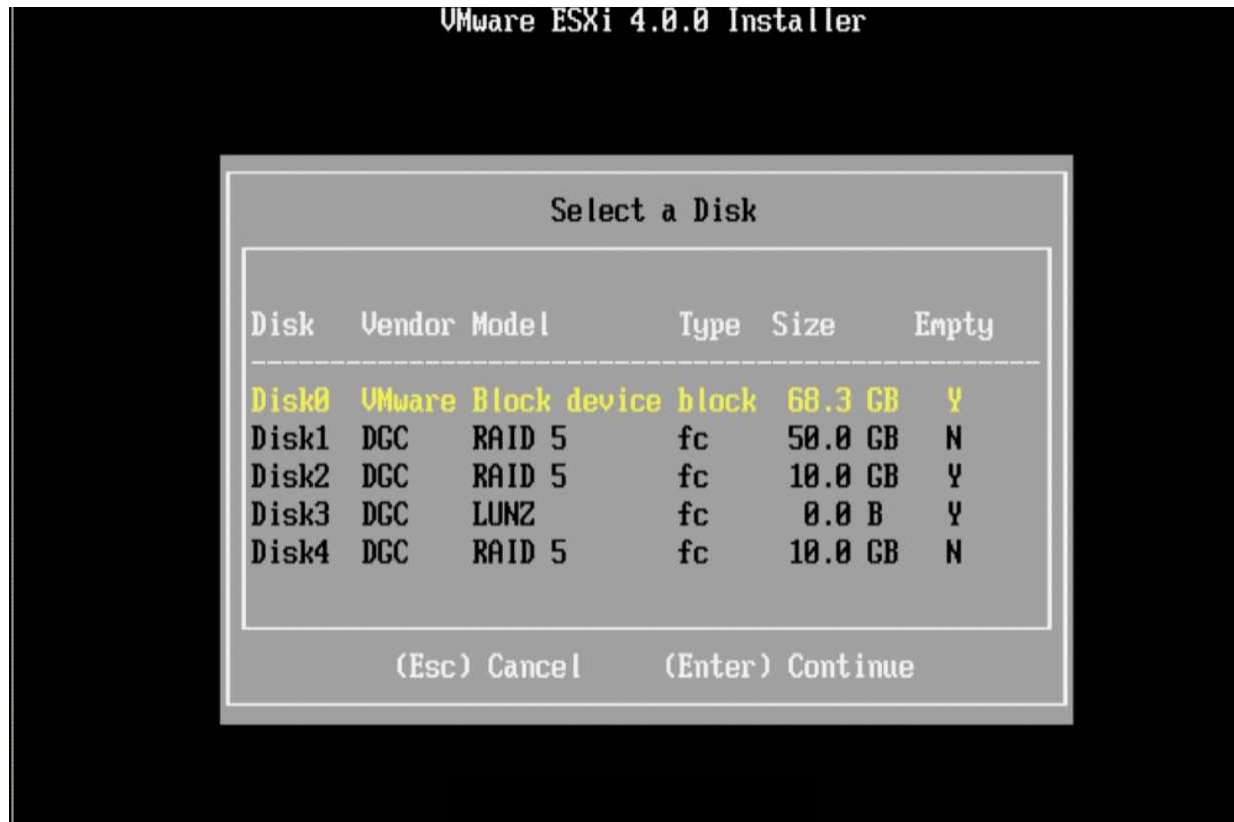
✓ EULA(End User License Agreement)와 관련된 내용으로  키 선택(동의) 후 계속 진행



# ESXi Install : Step 4

VMware 한국 커뮤니티  
<http://cafe.naver.com/vmwarekorea>


✓ ESXi가 설치 될 Disk 선택 후,





# ESXi Install : Step 5

VMware 한국 커뮤니티  
<http://cafe.naver.com/vmwarekorea>

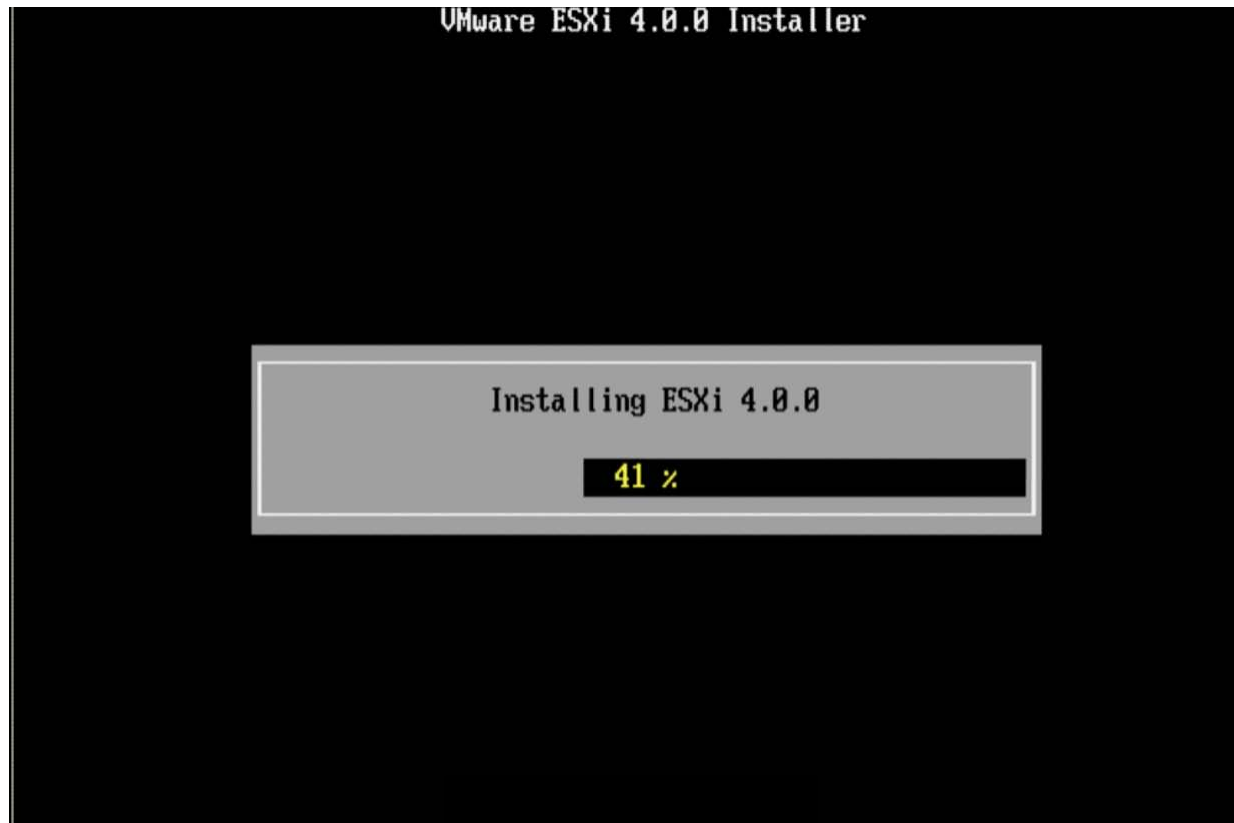
✓ ESXi가 설치 될 Disk 확인 후,  키를 통해 계속 진행



# ESXi Install : Step 6

VMware 한국 커뮤니티  
<http://cafe.naver.com/vmwarekorea>

✓ ESXi 설치 진행 과정 확인



# ESXi Install : Step 7

VMware 한국 커뮤니티  
<http://cafe.naver.com/vmwarekorea>

✓ ESXi 설치 완료 후, 아래와 같은 화면에서



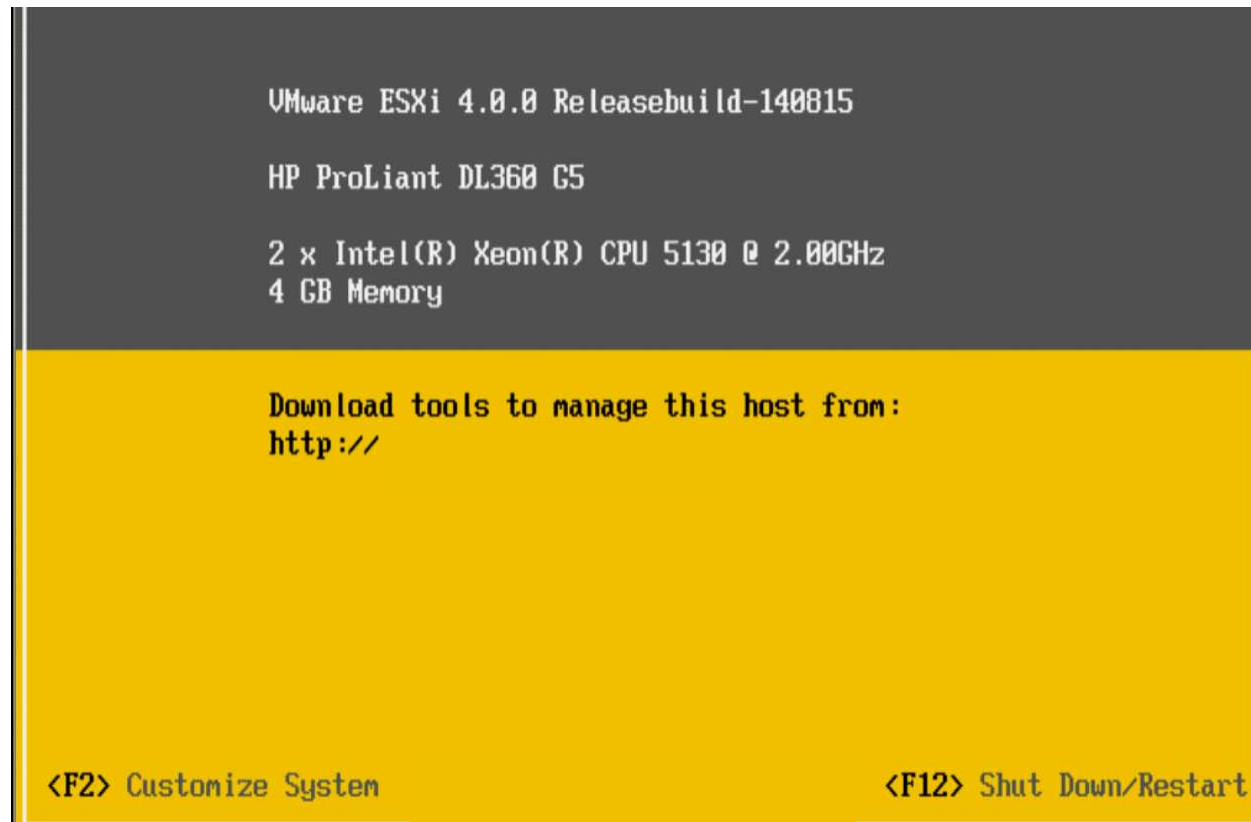
키를 통해 시스템 재부팅



# ESXi Configuration : Step 8

VMware 한국 커뮤니티  
<http://cafe.naver.com/vmwarekorea>

✓ 재부팅 완료 후, 아래 화면에서  키를 통해 Configuration 화면으로 이동



# ESXi Configuration : Step 9

VMware 한국 커뮤니티  
<http://cafe.naver.com/vmwarekorea>

- ✓ Configure Root Password 메뉴를 통해 관리자(Root) 패스워드 설정

The image shows the ESXi configuration interface. On the left, a yellow menu lists various options, with 'Configure Root Password' highlighted. On the right, a grey box displays the status 'Not set' and a warning about unauthorized access. Overlaid on this is a 'Configure Root Password' dialog box with a yellow background, containing fields for 'Old Password', 'New Password' (masked with asterisks), and 'Confirm Password', along with navigation instructions at the bottom.

**Configure Root Password**  
Configure Lockdown Mode

Configure Management Network  
Restart Management Network  
Test Management Network  
Disable Management Network  
Restore Standard Switch

Configure Keyboard  
View Support Information  
View System Logs

Restart Management Agents

Reset System Configuration  
Remove Custom Extensions

<Up/Down> Select

Not set

To prevent unauthorized access to this system, set the password for the "root" login name.

**Configure Root Password**

Setting the password for the "root" login name will prevent unauthorized access to this host.

Old Password: [ ]  
New Password: [ \*\*\*\*\* ]  
Confirm Password: [ ]

<Enter> OK <Esc> Cancel

# ESXi Configuration : Step 10

VMware 한국 커뮤니티  
<http://cafe.naver.com/vmwarekorea>

✓ 네트워크 설정을 위해 Configure Management Network 메뉴 선택 후,

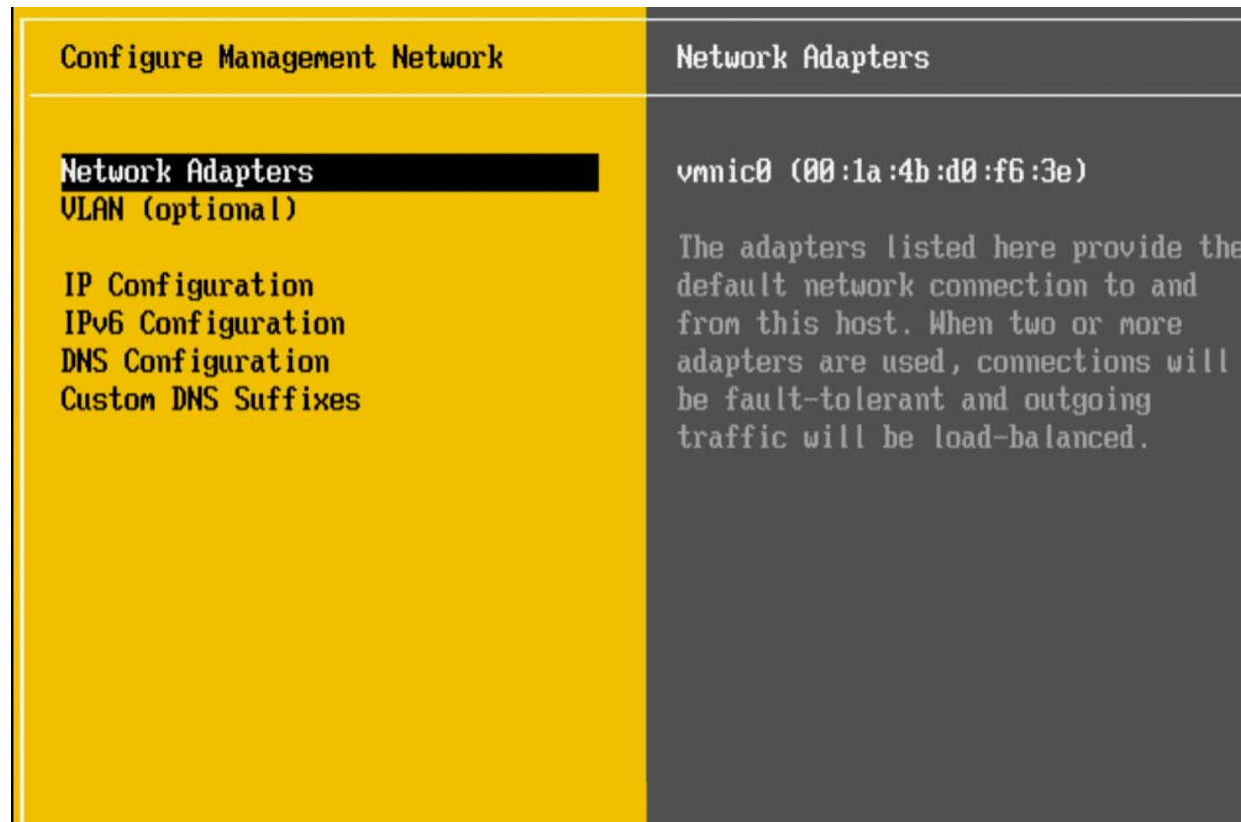
Enter  
←

System Customization	Configure Management Network
Configure Root Password Configure Lockdown Mode <b>Configure Management Network</b> Restart Management Network Test Management Network Disable Management Network Restore Standard Switch  Configure Keyboard View Support Information View System Logs  Restart Management Agents  Reset System Configuration Remove Custom Extensions	Hostname : localhost  IP Address :  Network identity acquired from DHCP server  To view or modify this host's management network settings in detail, press <Enter>.

# ESXi Configuration : Step 11

VMware 한국 커뮤니티  
<http://cafe.naver.com/vmwarekorea>

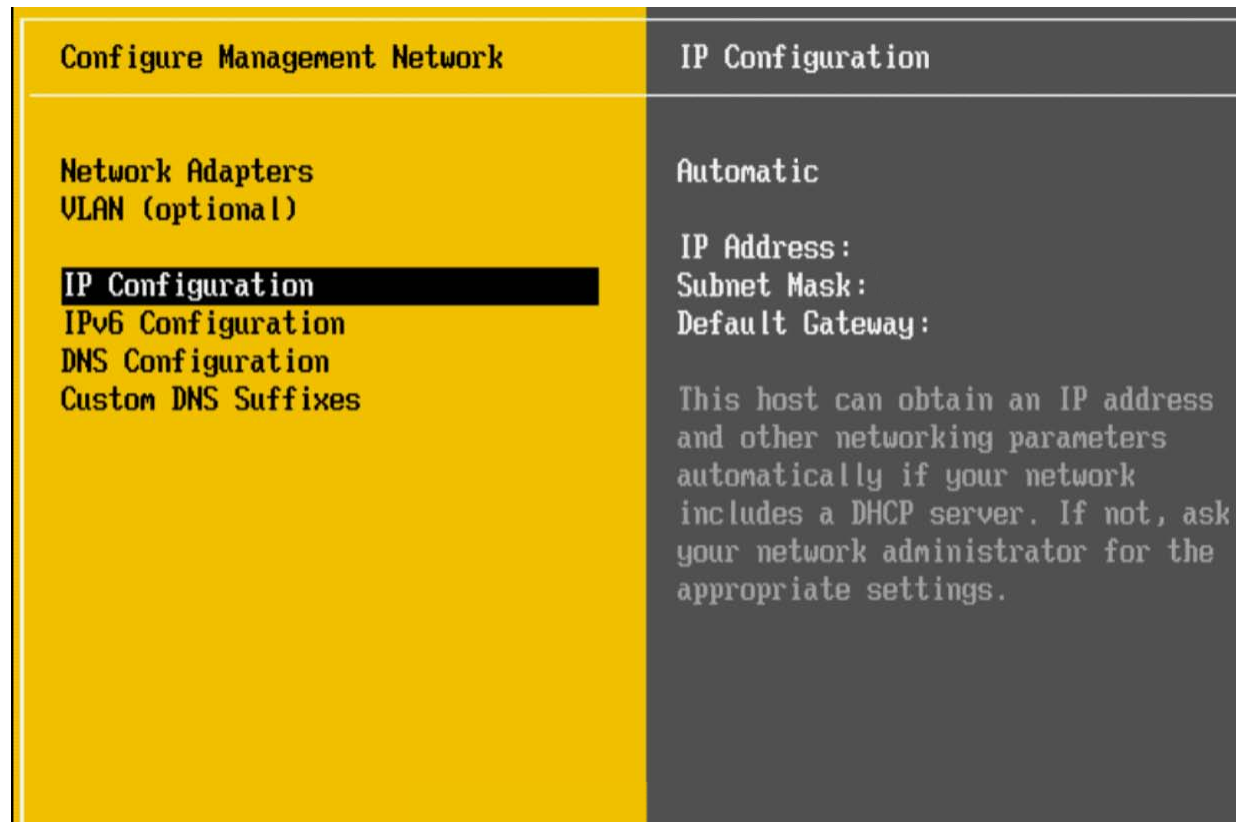
- ✓ Network Adapters 메뉴에서 NIC 확인



# ESXi Configuration : Step 12

VMware 한국 커뮤니티  
<http://cafe.naver.com/vmwarekorea>

✓ 네트워크 환경 정보 구성을 위해 IP Configuration 메뉴 선택 후,





# ESXi Configuration : Step 13

VMware 한국 커뮤니티  
<http://cafe.naver.com/vmwarekorea>

✓ 유동 IP와 고정 IP를 선택 할 수 있으며, 고정 IP를 사용하게 될 경우 아래와 같이 IP 정보를 입력 후,

Enter

Configure Management Network

IP Configuration

IP Configuration

This host can obtain network settings automatically if your network includes a DHCP server. If it does not, the following settings must be specified:

( ) Use dynamic IP address and network configuration

(o) Set static IP address and network configuration:

IP Address

[

]

Subnet Mask

[

]

Default Gateway

[

]

<Up/Down> Select

<Space> Mark Selected

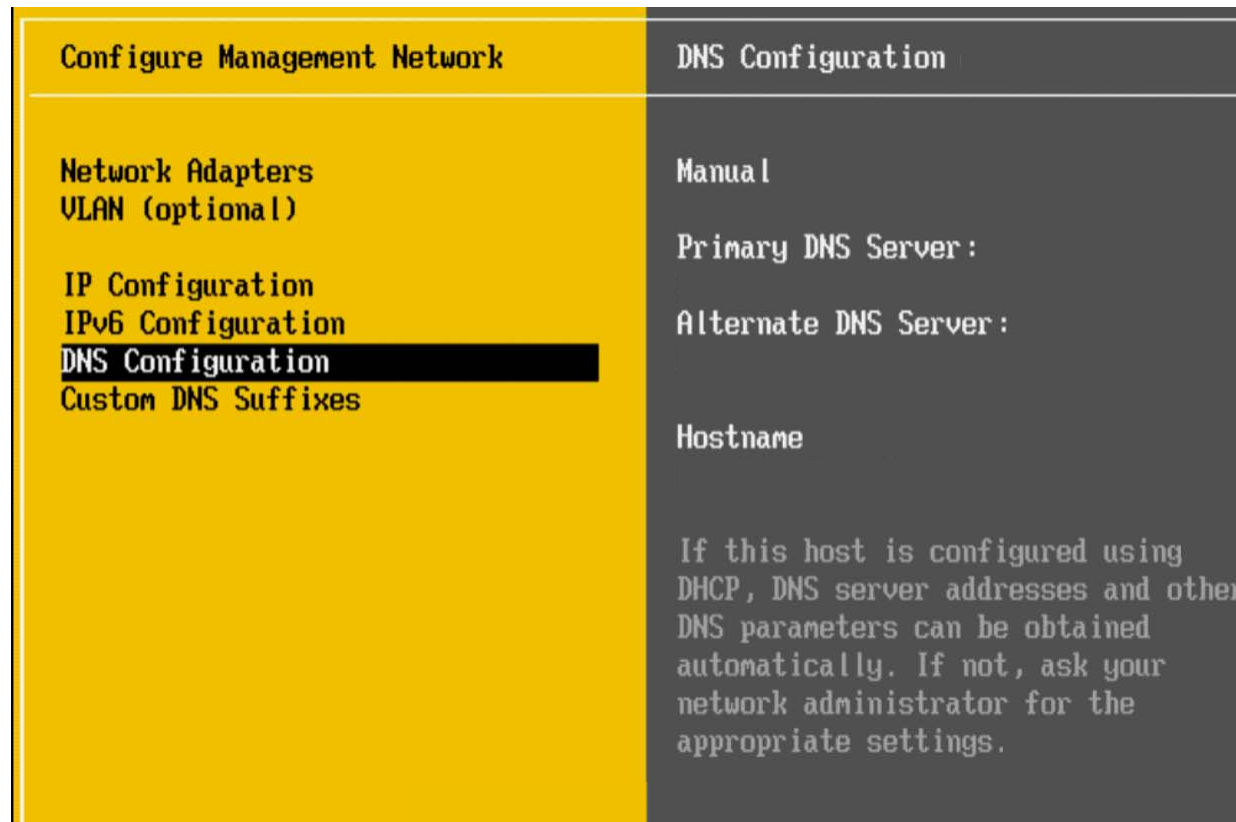
<Enter> OK

<Esc> Cancel

# ESXi Configuration : Step 14

VMware 한국 커뮤니티  
<http://cafe.naver.com/vmwarekorea>

✓ DNS 설정을 위해 DNS Configuration 메뉴 선택 후,



# ESXi Configuration : Step 15

VMware 한국 커뮤니티  
<http://cafe.naver.com/vmwarekorea>

✓ DNS Server 및 Hostname 정보 입력 후,



Configure Management Network      DNS Configuration

DNS Configuration

This host can only obtain DNS settings automatically if it also obtains its IP configuration automatically.

( ) Obtain DNS server addresses and a hostname automatically  
(o) Use the following DNS server addresses and hostname:

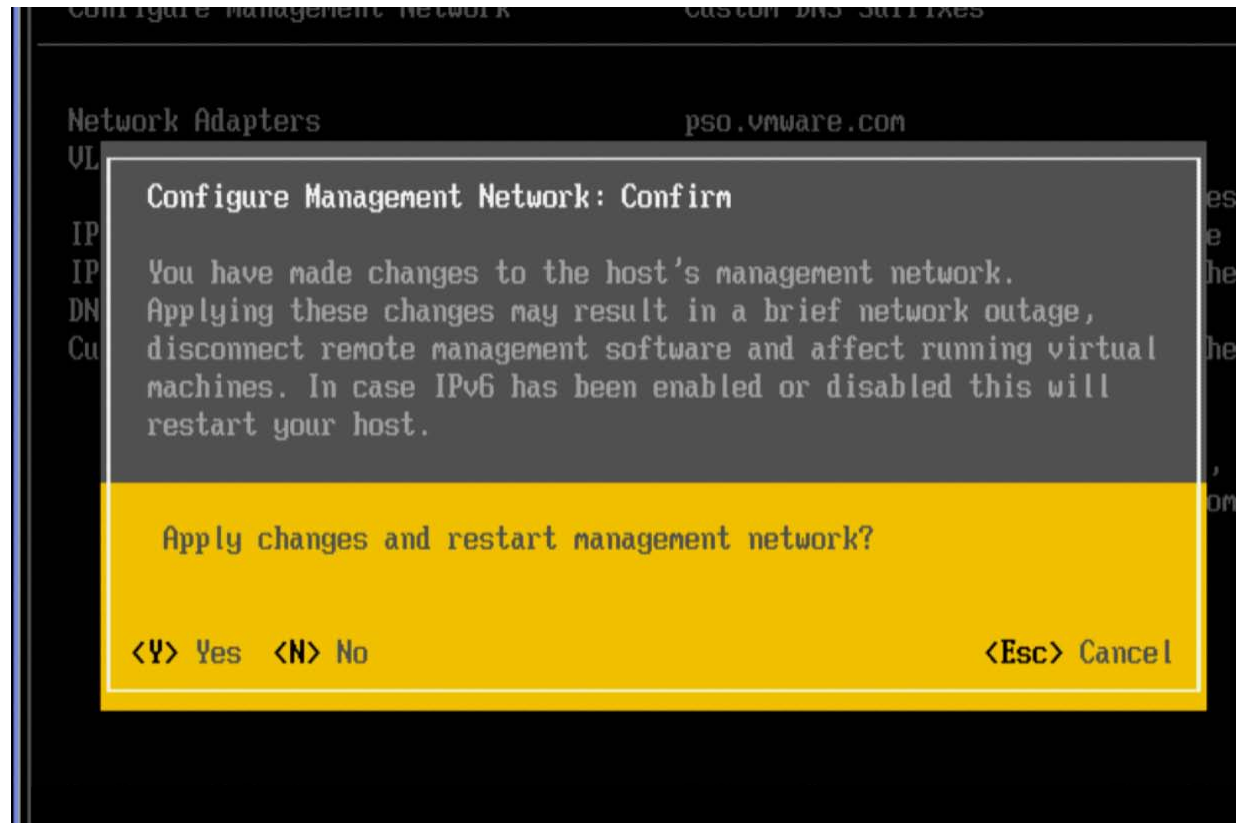
Primary DNS Server	[	]
Alternate DNS Server	[	]
Hostname	[	]

<Up/Down> Select    <Space> Mark Selected      <Enter> OK    <Esc> Cancel

# ESXi Configuration : Step 16

VMware 한국 커뮤니티  
<http://cafe.naver.com/vmwarekorea>

✓ 네트워크 설정 변경 완료 후, 변경 내용 저장을 위해  키 선택



# ESXi Configuration : Step 17

VMware 한국 커뮤니티  
<http://cafe.naver.com/vmwarekorea>

✓ 설정된 네트워크 테스트를 위해 Test Management Network 메뉴 선택 후,

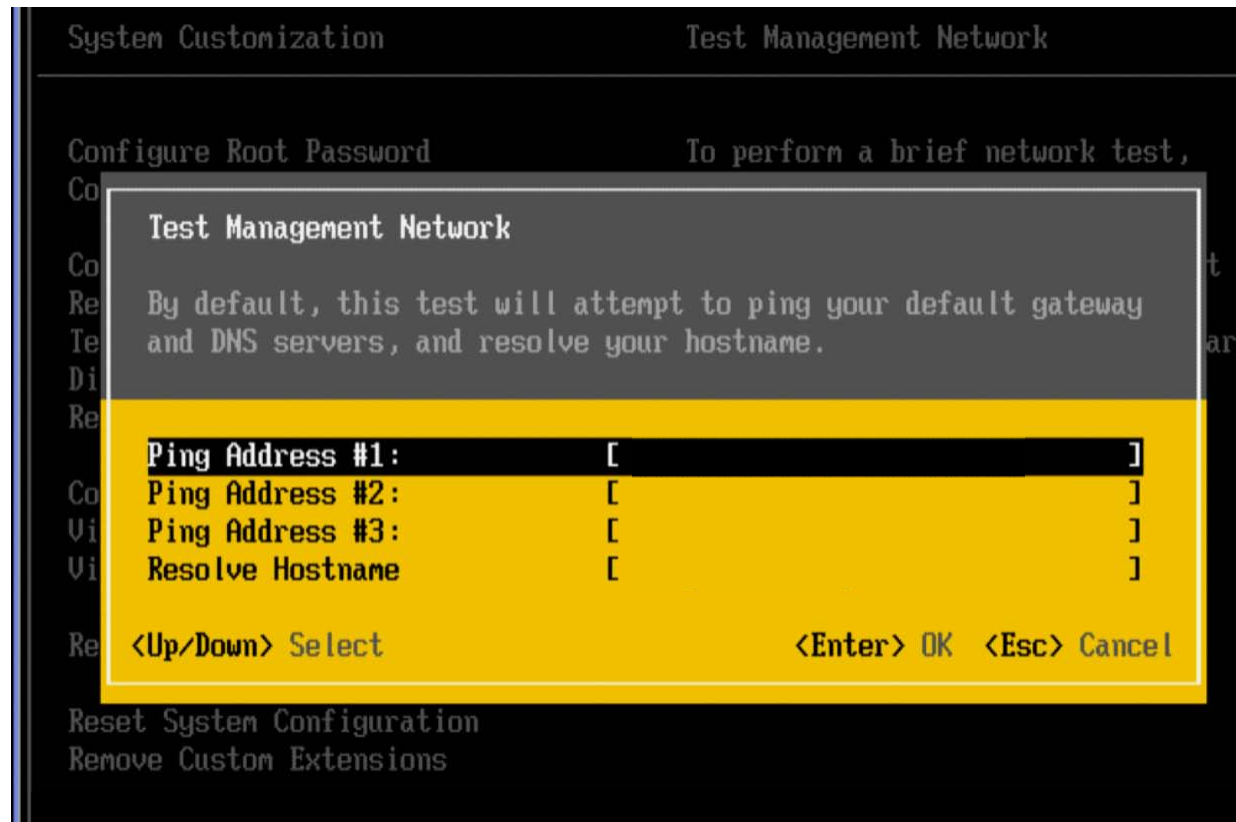
Enter  
←

System Customization	Test Management Network
Configure Root Password Configure Lockdown Mode  Configure Management Network Restart Management Network <b>Test Management Network</b> Disable Management Network Restore Standard Switch  Configure Keyboard View Support Information View System Logs  Restart Management Agents  Reset System Configuration Remove Custom Extensions	To perform a brief network test, press <Enter>.  By default, this test will attempt to ping the configured default gateway, ping the configured primary and alternate DNS servers, and resolve the configured hostname.

# ESXi Configuration : Step 18

VMware 한국 커뮤니티  
<http://cafe.naver.com/vmwarekorea>

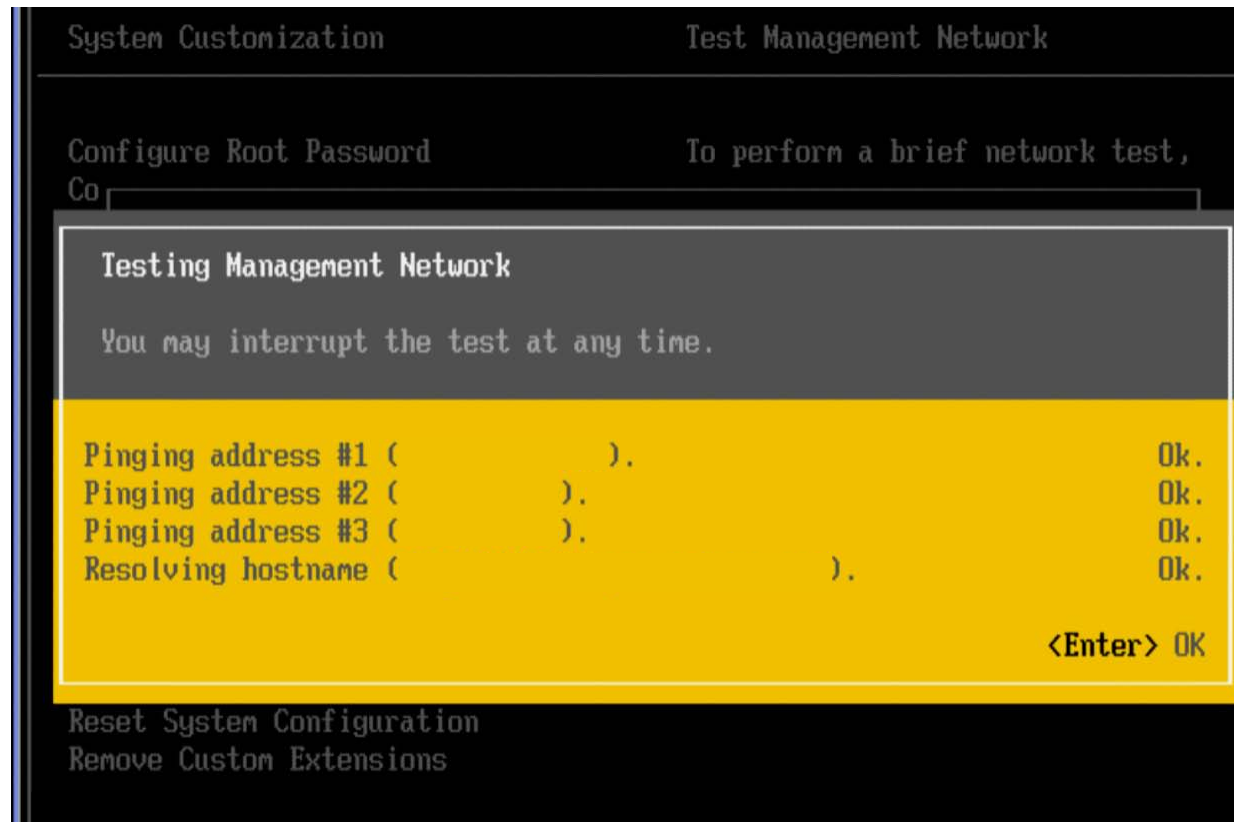
✓ 네트워크 테스트를 위한 Ping Address 입력 후,



# ESXi Configuration : Step 19

VMware 한국 커뮤니티  
<http://cafe.naver.com/vmwarekorea>

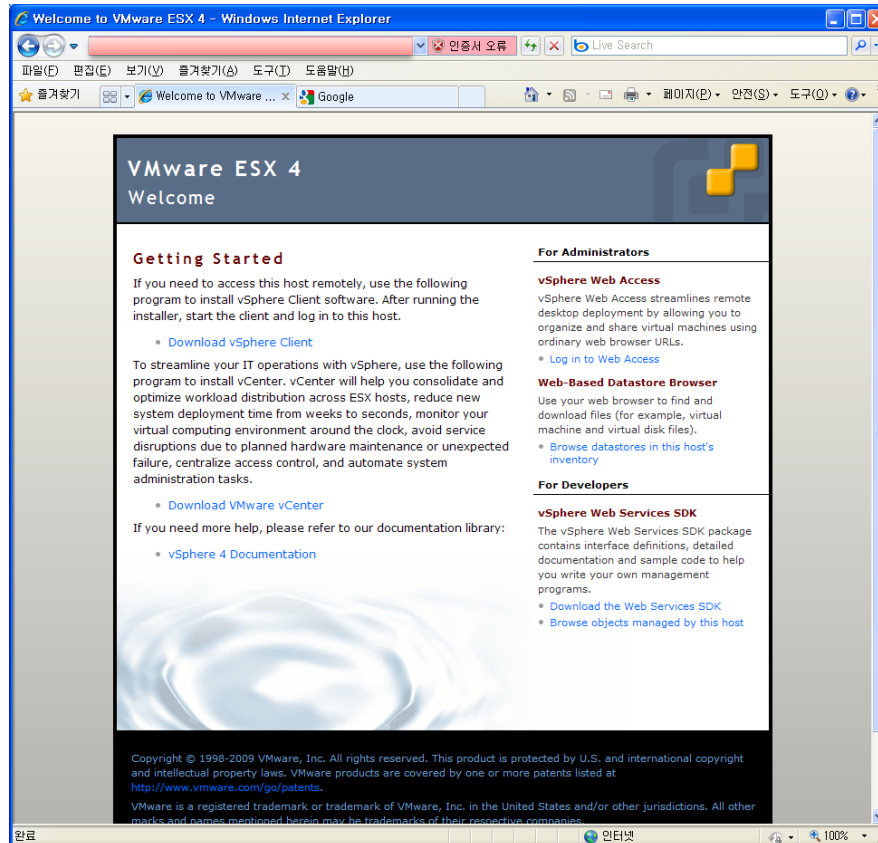
✓ 네트워크 테스트 완료 화면 출력 후,



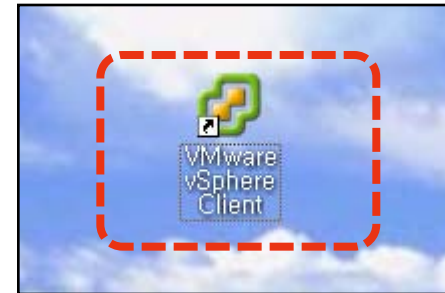
# vSphere Client Install : Step 20

VMware 한국 커뮤니티  
<http://cafe.naver.com/vmwarekorea>

✓ ESXi 서버 설치 및 구성 완료 후, ESXi 서버 관리 및 운영을 위한 vSphere Client 설치



- ① Web Browser를 통해 ESXi가 설치된 서버 접속  
(예 : <http://123.123.123.123>)
- ② ESXi 서버 접속 후, Welcome 페이지에서 점선으로 표시된 “Download vSphere Client” 를 통해 프로그램 다운로드
- ③ 다운로드 완료 후, Local PC에 프로그램 설치
- ④ 설치 완료 시 아래와 같은 Client 프로그램 아이콘 생성

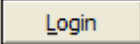


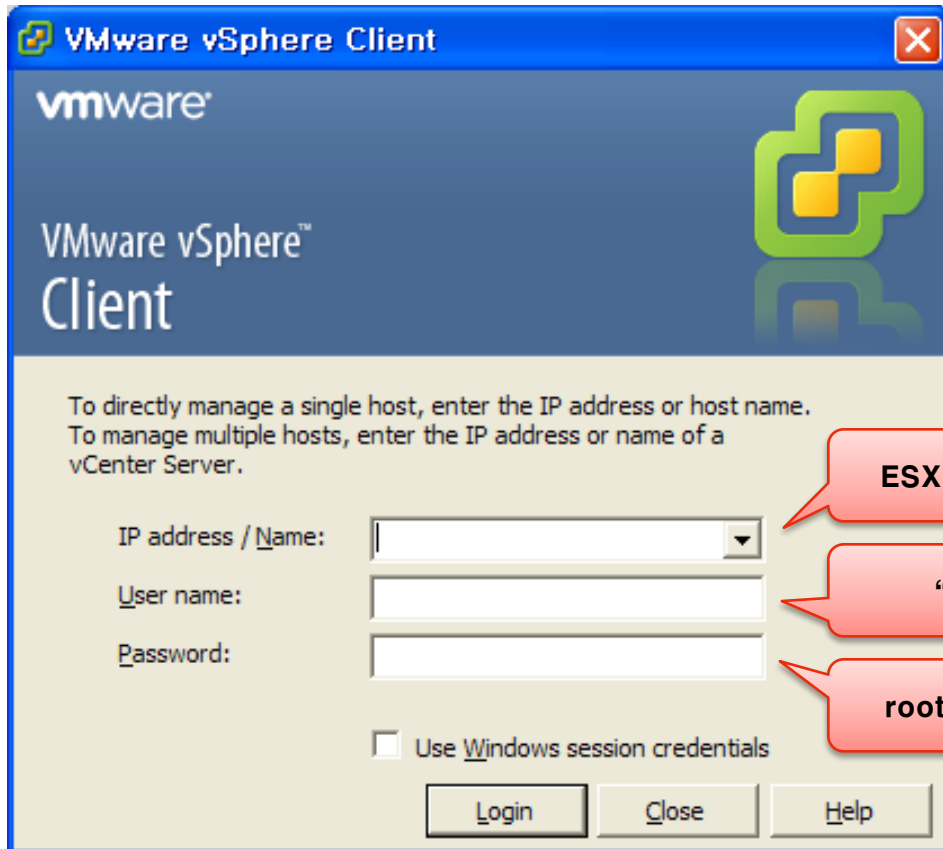
[참고] ESXi 접속 과정에서 인증서 오류 페이지가 출력될 경우 “이 웹 사이트를 계속 탐색합니다” 선택 후 계속 진행



# ESXi Connection : Step 21

VMware 한국 커뮤니티  
<http://cafe.naver.com/vmwarekorea>

✓ vSphere Client 실행 시 아래와 같은 화면에 IP 및 계정 정보 입력 후,  클릭



The image shows the VMware vSphere Client login window. It has a blue header with the VMware logo and the text 'VMware vSphere Client'. Below the header, there is a light beige area with instructions: 'To directly manage a single host, enter the IP address or host name. To manage multiple hosts, enter the IP address or name of a vCenter Server.' There are three input fields: 'IP address / Name:', 'User name:', and 'Password:'. Below these fields is a checkbox labeled 'Use Windows session credentials'. At the bottom, there are three buttons: 'Login', 'Close', and 'Help'. Three red callout boxes with white text point to the input fields: 'ESXi Host IP 입력' points to the 'IP address / Name:' field, '"root" 입력' points to the 'User name:' field, and 'root 패스워드 입력' points to the 'Password:' field.

VMware vSphere Client

vmware

VMware vSphere™ Client

To directly manage a single host, enter the IP address or host name.  
To manage multiple hosts, enter the IP address or name of a vCenter Server.

IP address / Name:

User name:

Password:

☐ Use Windows session credentials

Login Close Help

ESXi Host IP 입력

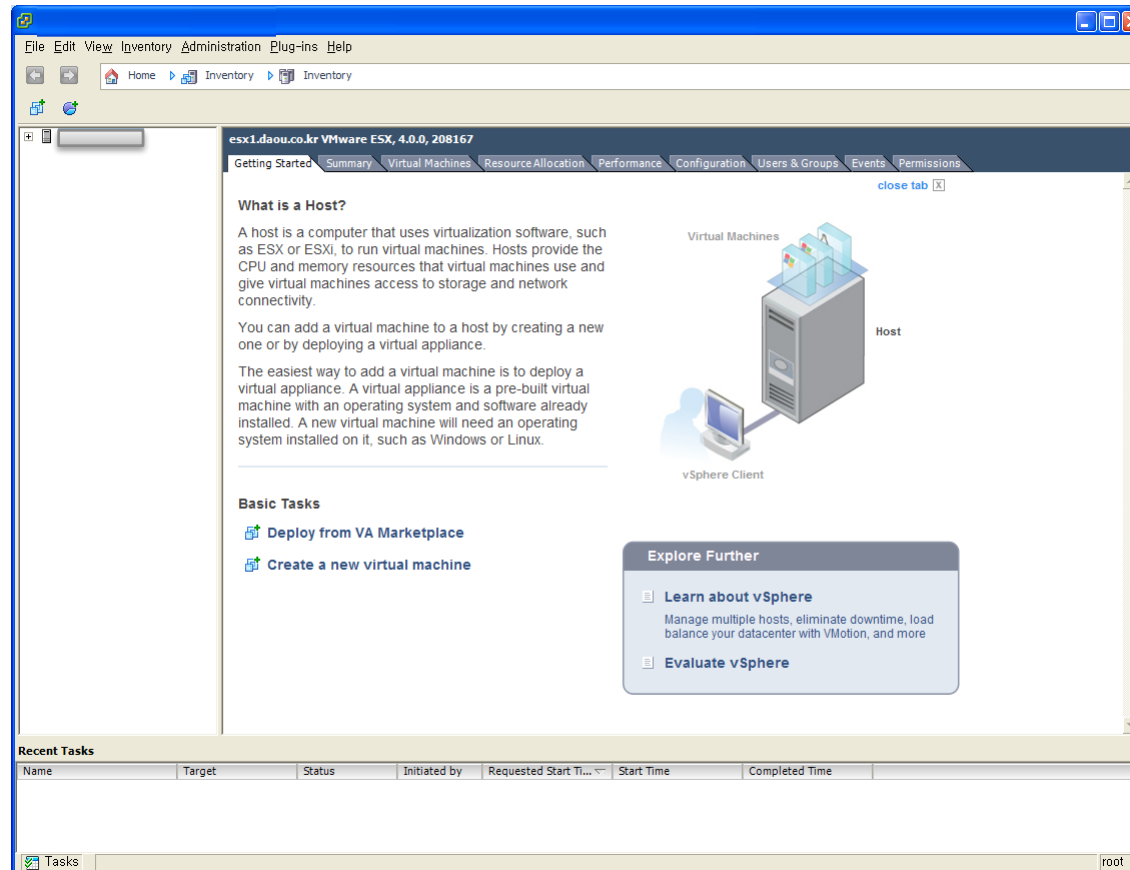
"root" 입력

root 패스워드 입력

# ESXi Connection : Step 22

VMware 한국 커뮤니티  
<http://cafe.naver.com/vmwarekorea>

✓ vSphere Client를 통해 ESXi 서버 접속 완료 후, 아래와 같은 화면을 통해 ESXi 서버의 관리 및 운영





[www.daou.co.kr](http://www.daou.co.kr)