

# UCS C240 M6SX에 ESXi 8.X 설치 또는 업그레이드

## 목차

---

- [소개](#)
  - [사전 요구 사항](#)
    - [요구 사항](#)
    - [사용되는 구성 요소](#)
  - [구성](#)
  - [다음을 확인합니다.](#)
  - [문제 해결](#)
- 

## 소개

이 문서에서는 UCS 240 M6 서버에 ESXi 8.x를 설치하거나 업그레이드하는 방법에 대해 설명합니다.

## 사전 요구 사항

- ESXi - VMware용 운영 체제
- UCS - 통합 컴퓨팅 시스템
- CIMC - Cisco Integrated Management Controller
- vKVM - 가상 키보드 비디오 마우스
- vDVD - 가상 DVD
- ISO - ISO 이미지
- UEFI - 통합 확장 가능 펌웨어 인터페이스
- EULA - 최종 사용자 라이선스 계약서
- VLAN - 가상 LAN
- IPV4 - 인터넷 프로토콜 버전 4

## 요구 사항

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

## 사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 UCS C240 M6SX 서버를 기반으로 합니다.

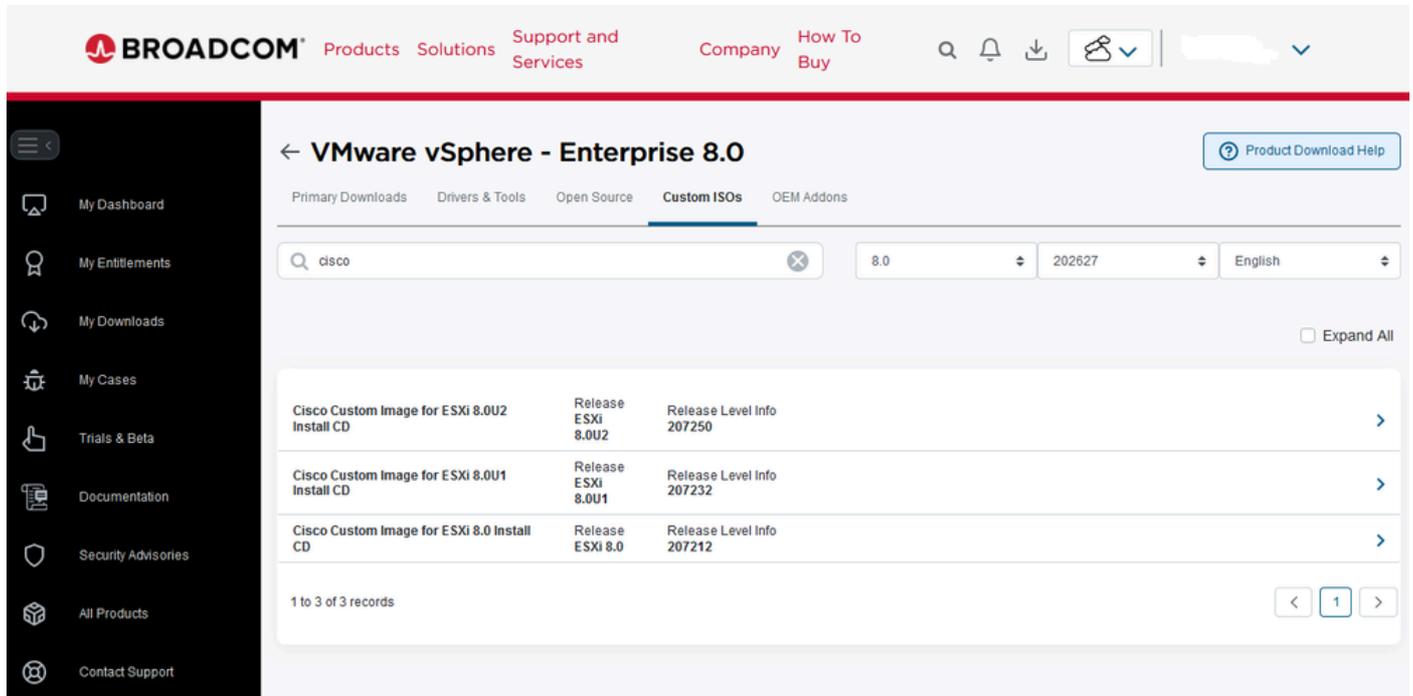
Cisco 맞춤형 이미지 파일 이름 = VMware-ESXi-8.0.U2-22380479-Custom-Cisco-4.3.2-c.iso

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우 모든

명령의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

## 구성

1단계. ESXi 8.x용 Cisco 맞춤형 이미지를 [다운로드합니다.](#)



The screenshot shows the Broadcom website's download page for VMware vSphere - Enterprise 8.0. The page is titled "VMware vSphere - Enterprise 8.0" and has a "Product Download Help" button. The "Custom ISOs" tab is selected, and a search for "cisco" has been performed. The search results are as follows:

Product Name	Release ESXi	Release Level Info
Cisco Custom Image for ESXi 8.0U2 Install CD	8.0U2	207250
Cisco Custom Image for ESXi 8.0U1 Install CD	8.0U1	207232
Cisco Custom Image for ESXi 8.0 Install CD	ESXi 8.0	207212

At the bottom of the results, it says "1 to 3 of 3 records" and there are navigation buttons for page 1.

Broadcom 다운로드 페이지

2단계. CIMC 페이지에서 Launch vKVM(vKVM 실행)을 클릭합니다.

Cisco Integrated Management Controller

admin@10.24.133.22 - C240-WZP26440VNX

Chassis / Summary

Refresh | Host Power | Launch vKVM | Ping | CIMC Reboot | Locator LED

### Server Properties

Product Name: UCS C240 M6SX  
Serial Number: WZP26440VNX  
PID: UCSC-C240-M6SX  
UUID: 5704BF40-FCA2-45A0-92FD-F0DEB90B38D0  
BIOS Version: C240M  
Description:   
Asset Tag:

### Cisco Integrated Management Controller (Cisco IMC) Information

Hostname: C240-WZP26440VNX  
IP Address: 10.88.159.81  
MAC Address: EC:F4:0C:33:BD:25  
Firmware Version: 4.3(2.230270)  
Current Time (UTC): Tue Jul 16 16:50:51 2024  
Local Time: Tue Jul 16 16:50:51 2024 UTC +0000 (Local)  
Timezone: UTC [Select Timezone](#)

### Chassis Status

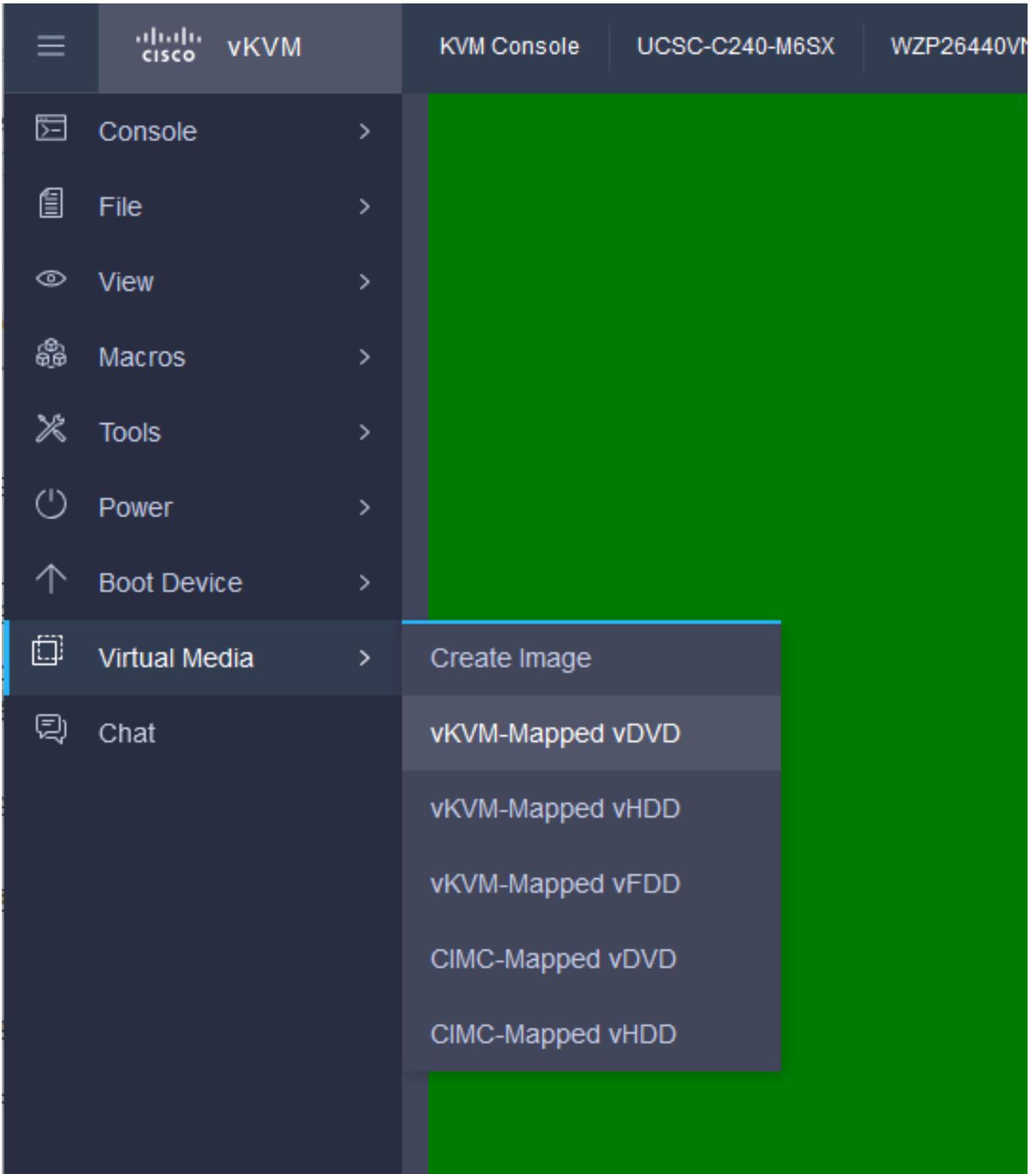
Power State:  Off  
Post Completion Status:  Not-Completed  
Overall Server Status:  Moderate Fault  
Temperature:  Good  
Overall DIMM Status:  Good  
Power Supplies:  Fault  
Fans:  Good  
Locator LED:  Off  
Overall Storage Status:  Good

### Server Utilization

Overall Utilization (%): N/A  
CPU Utilization (%): N/A  
Memory Utilization (%): N/A  
IO Utilization (%): N/A

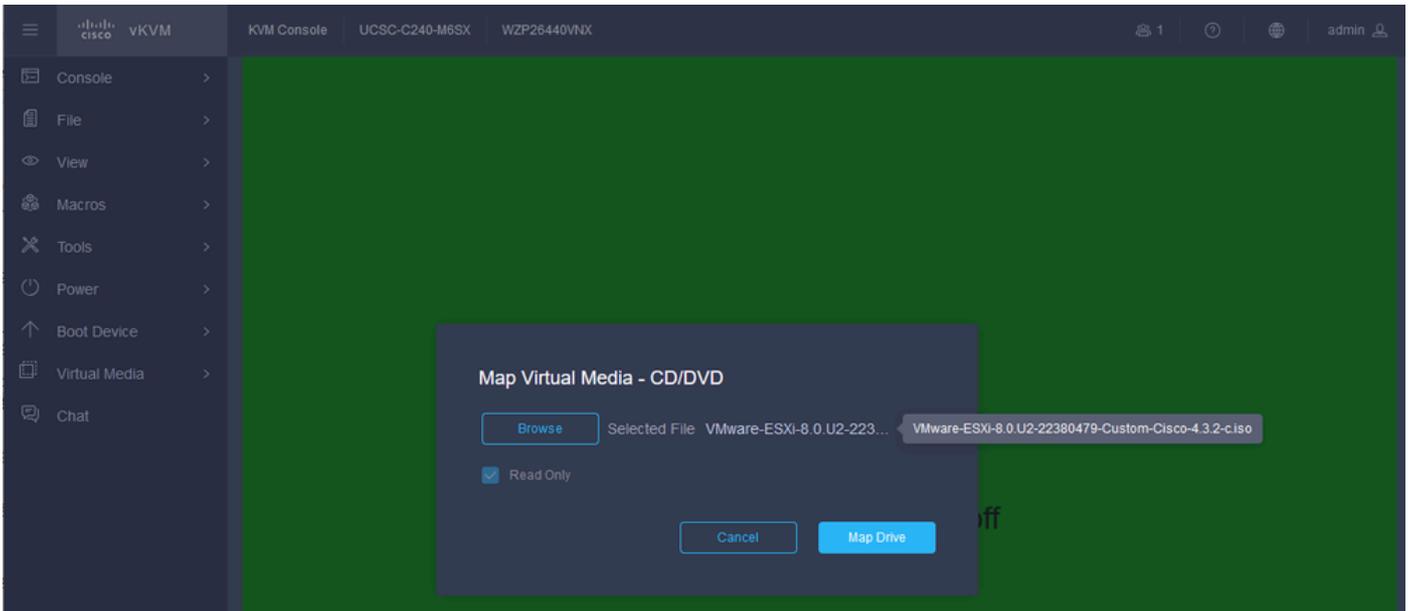
vKVM 실행

3단계. KVM 페이지에서 Virtual Media > vKVM-Mapped vDVD를 클릭합니다.



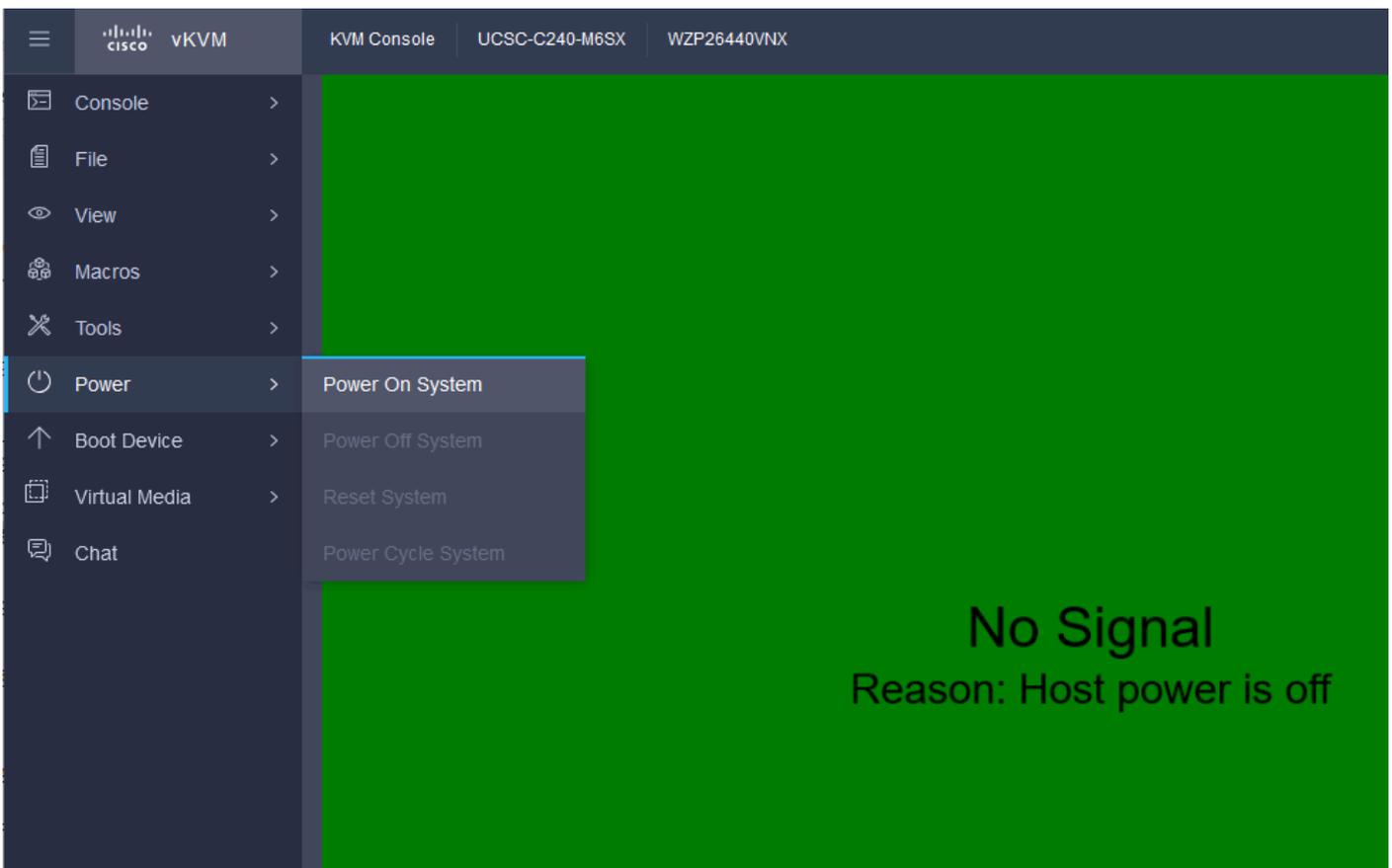
vKVM 매핑 vDVD

4단계. 이전에 다운로드한 ISO 이미지를 찾아 선택합니다.



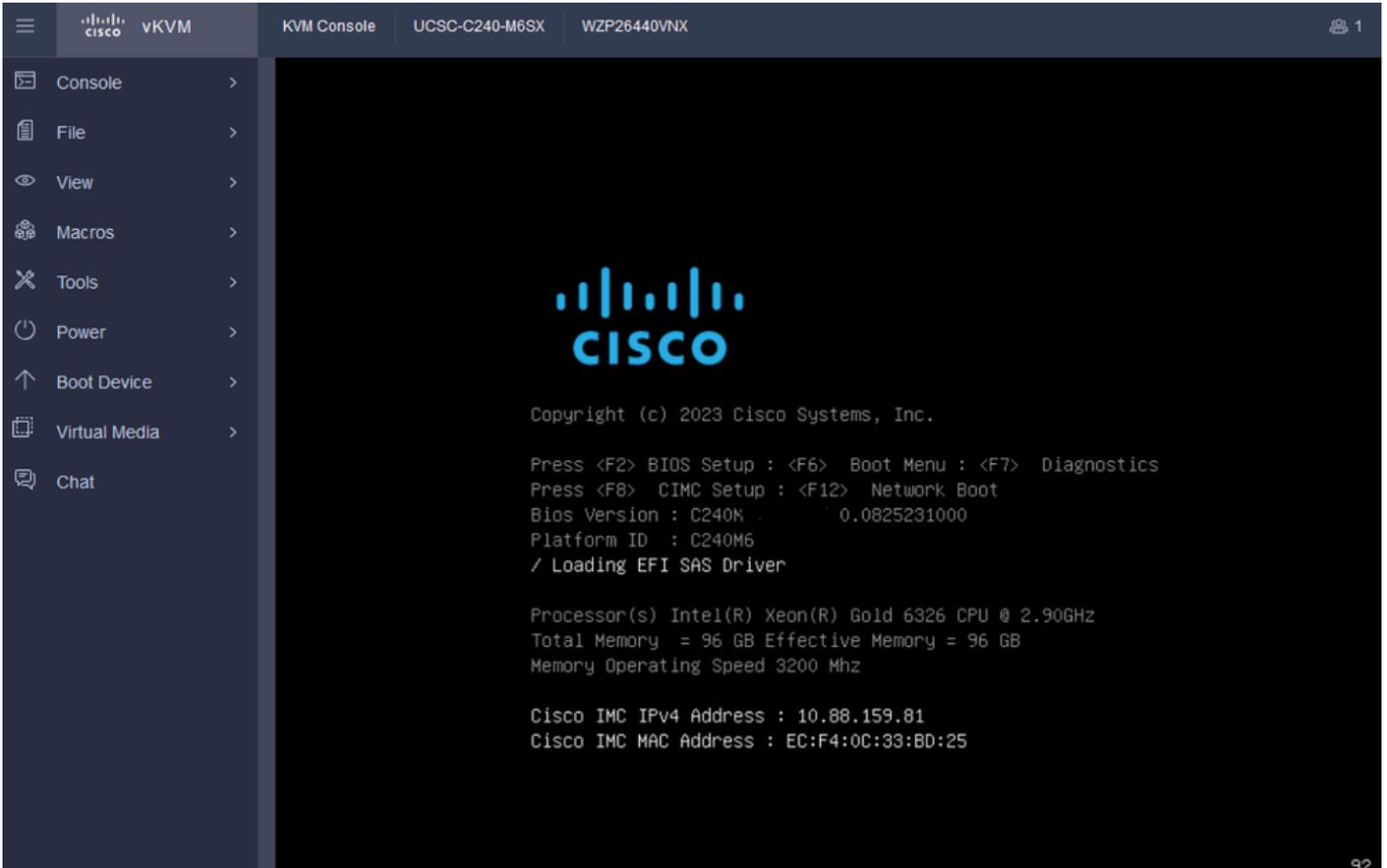
Virtual Media 매핑

5단계. Power(전원) > Power On System(시스템 전원 켜기)을 클릭합니다.



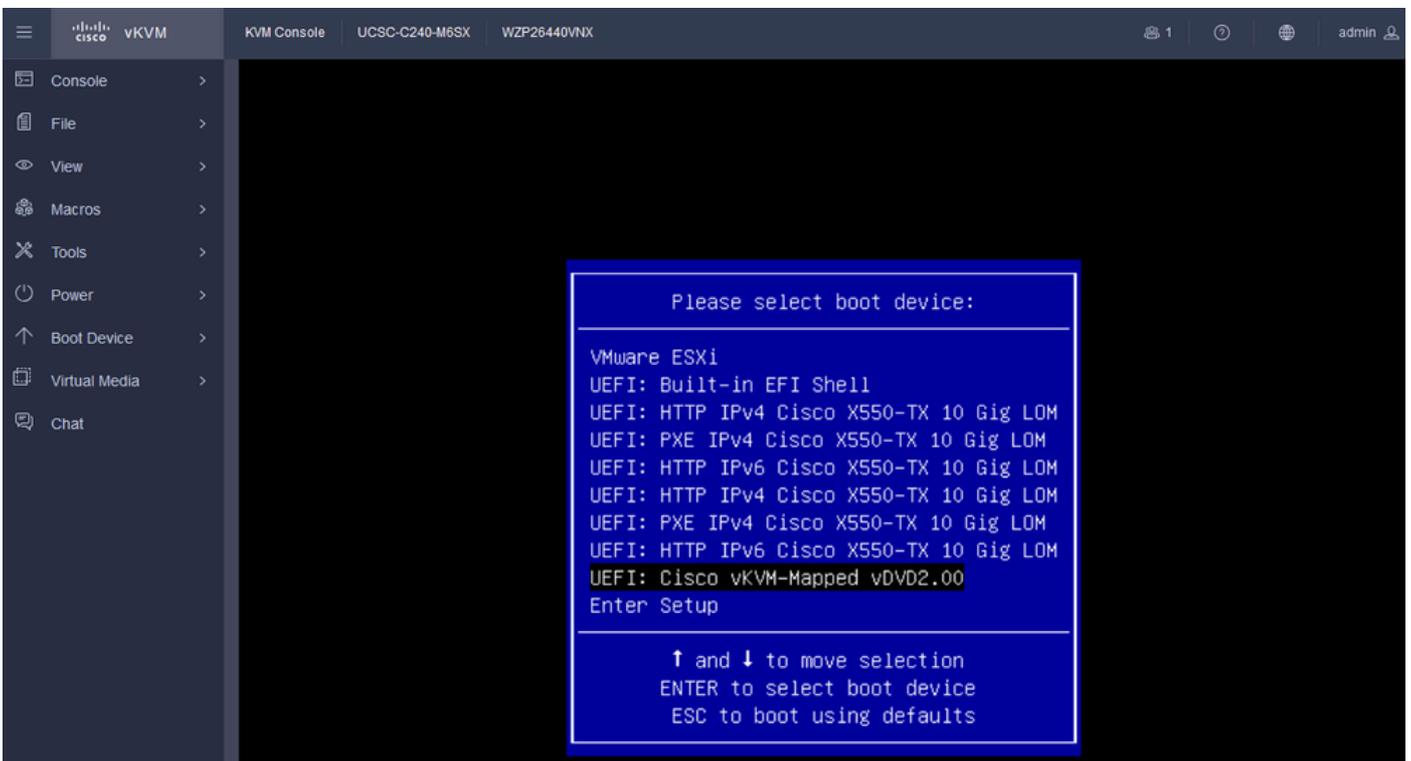
전원 켜기

6단계. 서버가 부팅될 때 F6 키를 눌러 Boot Menu(부팅 메뉴)를 가져옵니다.



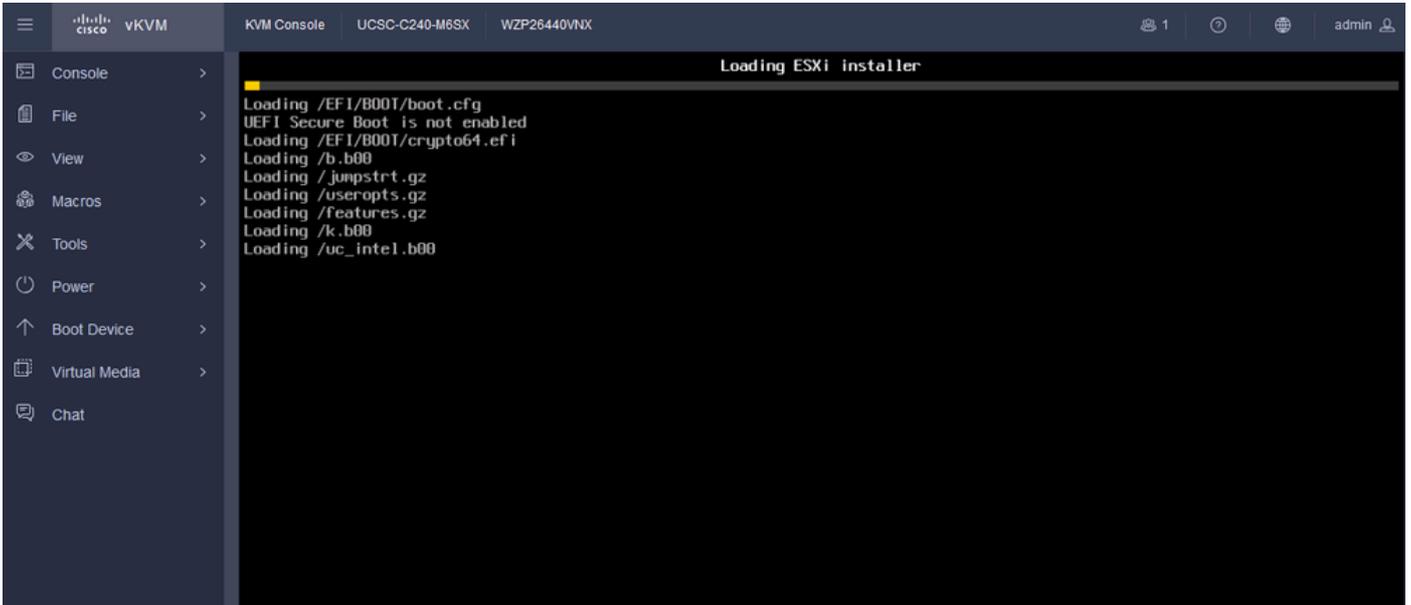
Boot 메뉴의 F6

7단계. Boot Menu(부팅 메뉴)에서 UEFI: Cisco vKVM-Mapped vDVD2.00을 선택합니다.



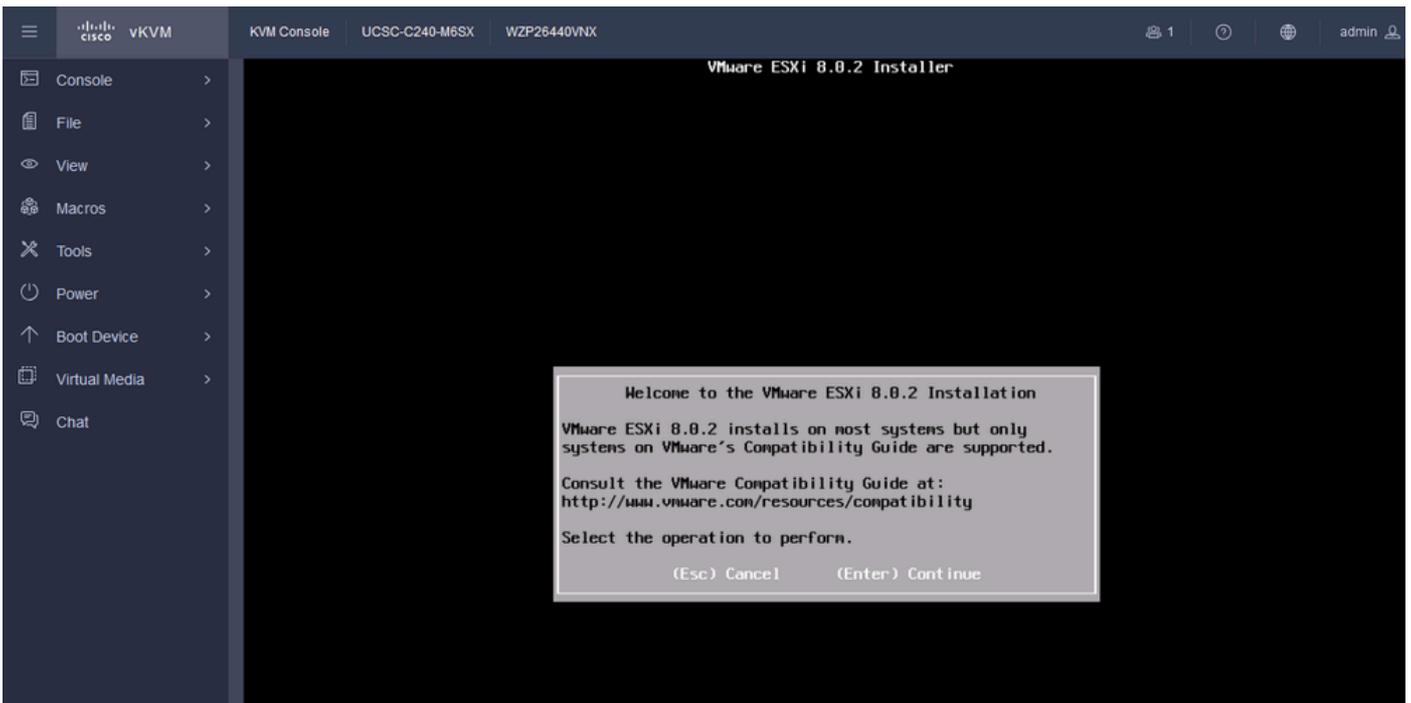
vDVD 선택

8단계. 선택 후 ESXi에서 설치 프로그램 로드를 시작합니다.



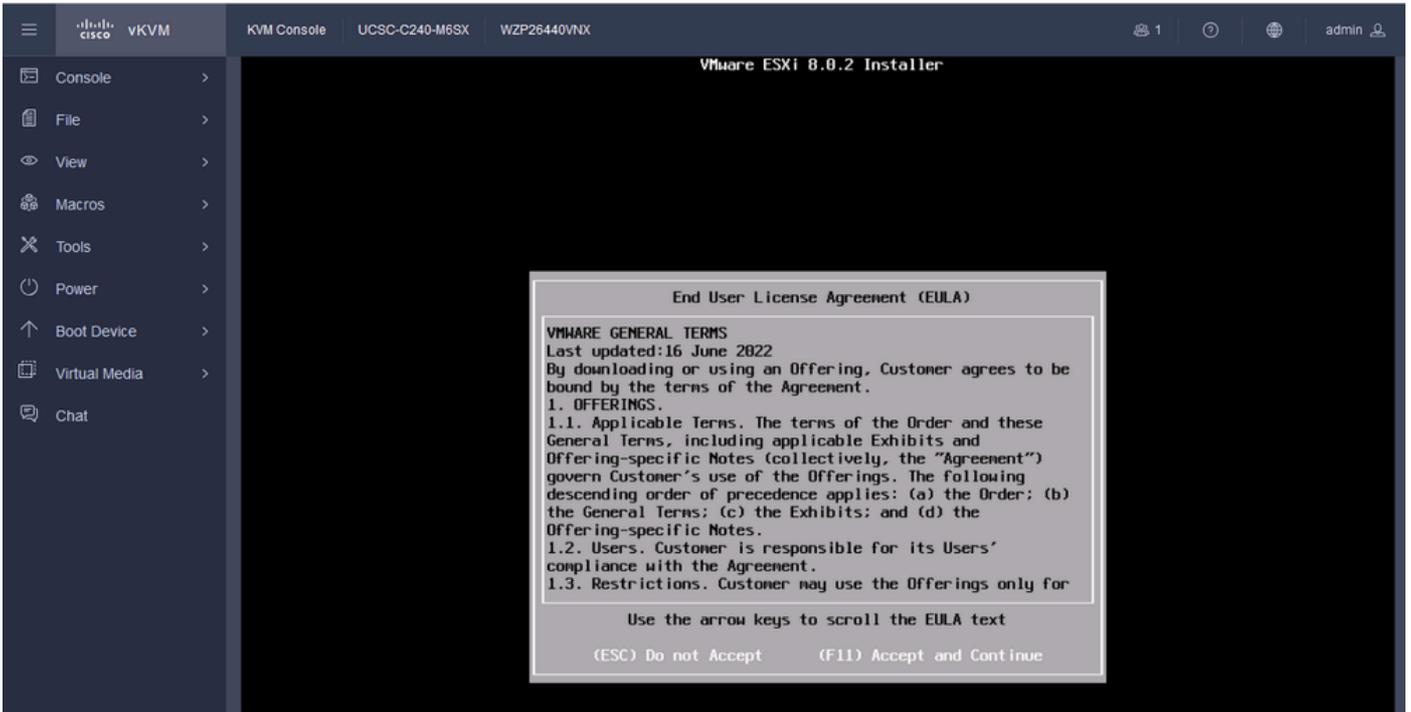
ESXi 설치 프로그램

9단계. ESXi 설치 시작 화면이 표시되면 계속 진행 또는 취소할 수 있습니다. 계속하려면 Enter를 누릅니다.



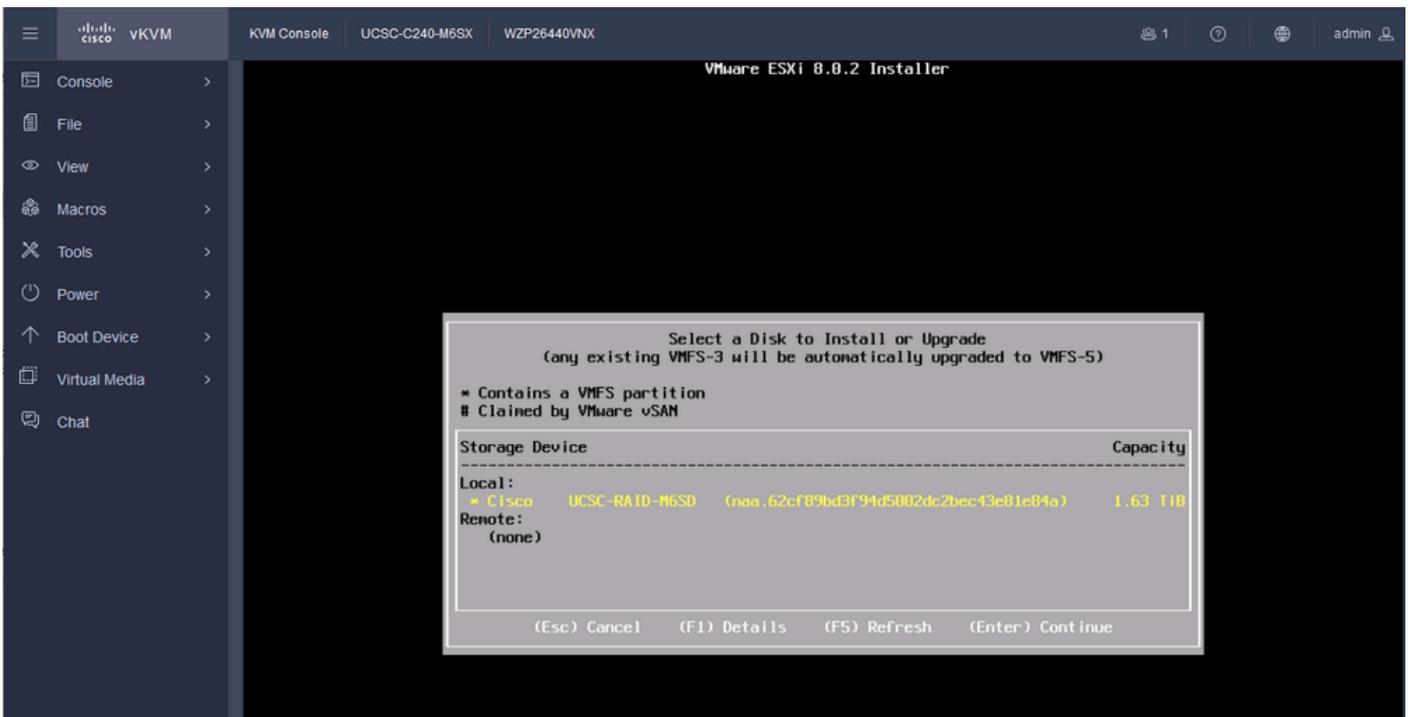
ESXi 시작 화면

10단계. 계속하면 EULA 화면이 표시됩니다. F11을 눌러 수락합니다.



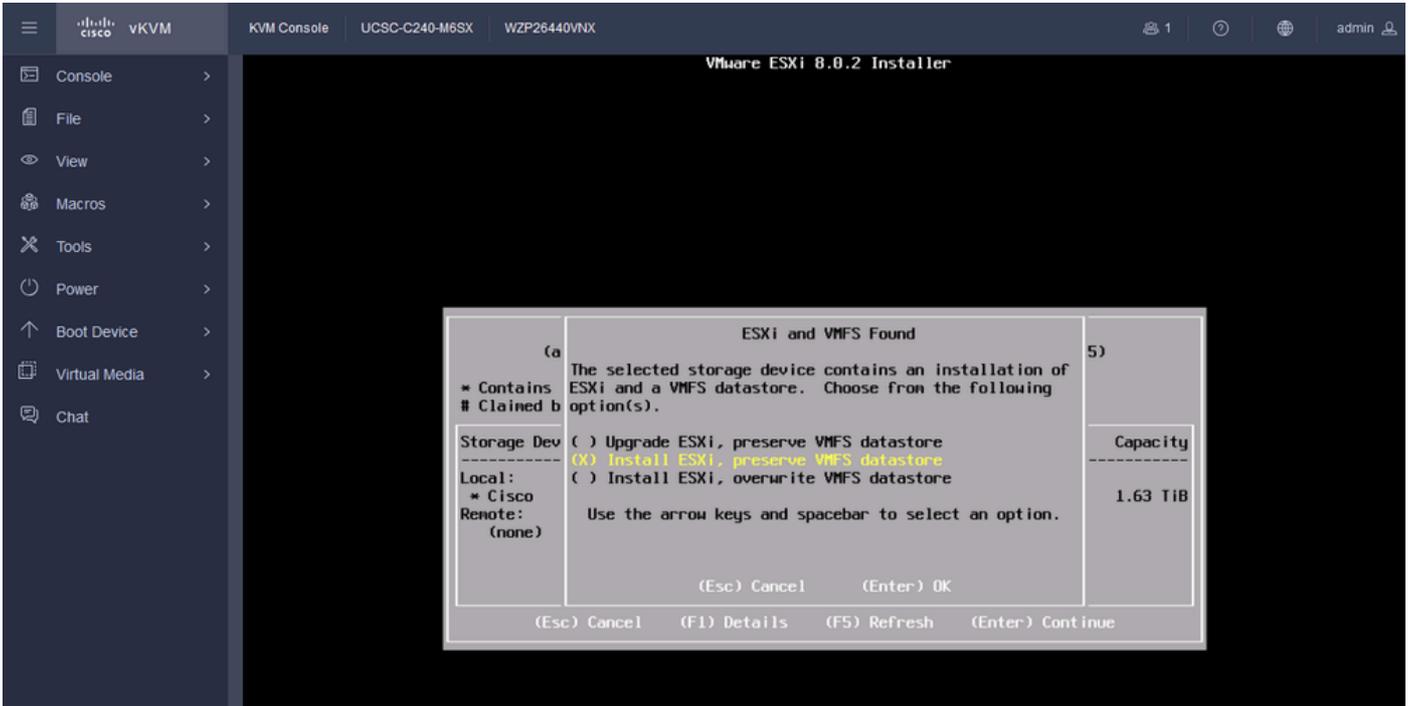
ESXi EULA 화면

11단계. ESXi를 설치할 디바이스 선택 옵션이 표시됩니다. 디바이스를 선택하고 Enter 키를 누릅니다.



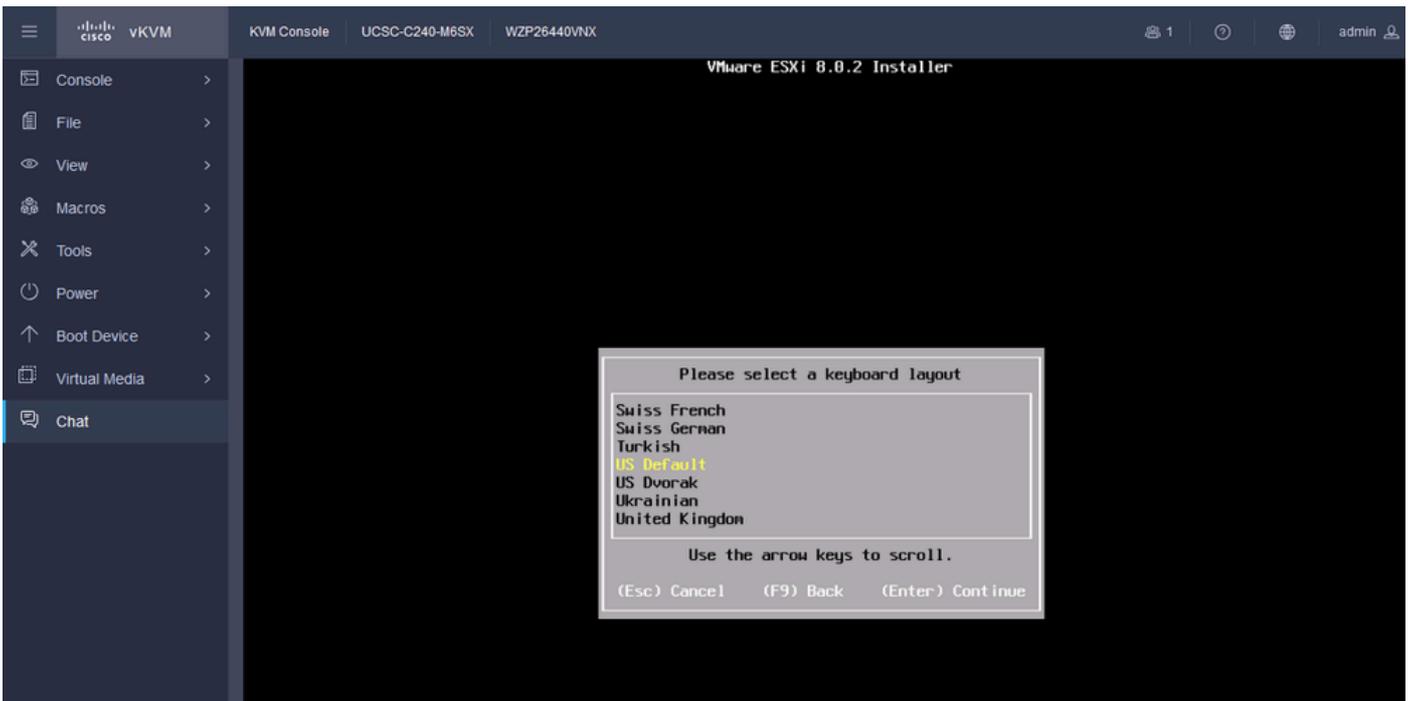
ESXi RAID 선택

12단계. 디바이스를 선택하면 ESXi 설치 또는 업그레이드 옵션이 표시됩니다. 설치를 선택하고 Enter 키를 누릅니다.



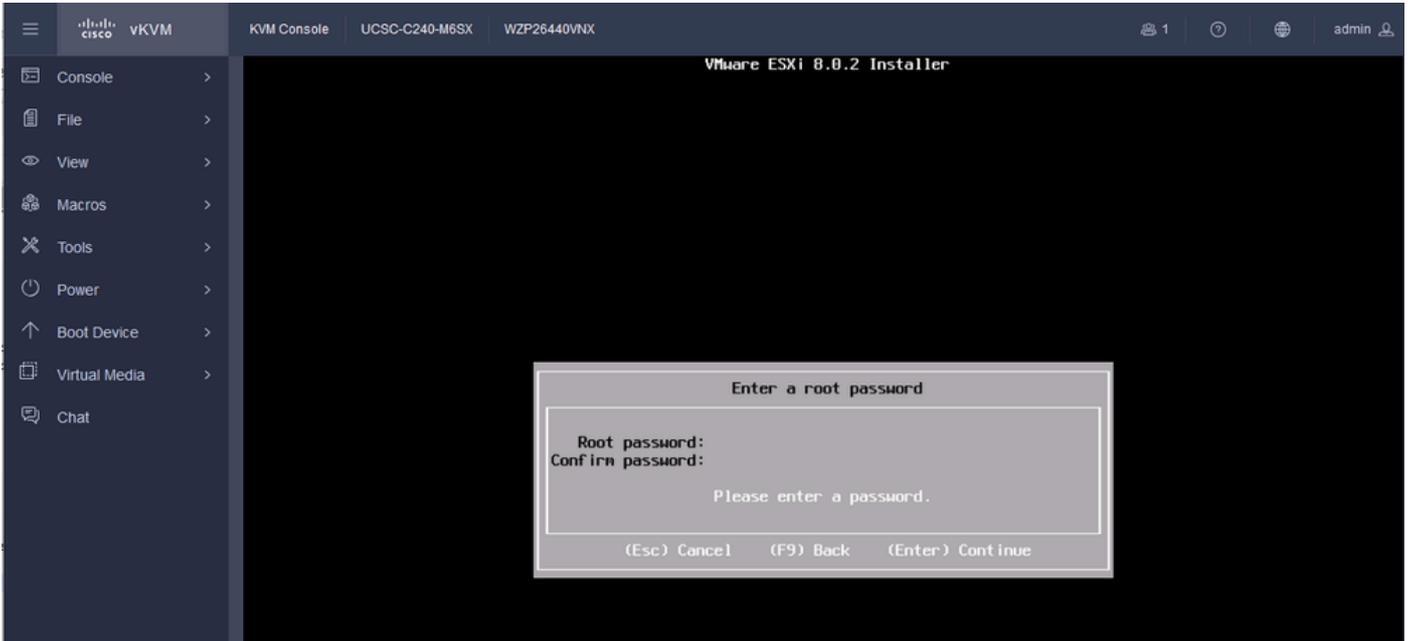
ESXi 설치 또는 업그레이드

13단계. ESXi 설치 키보드 선택 키보드 옵션을 선택하고 Enter 키를 누릅니다.



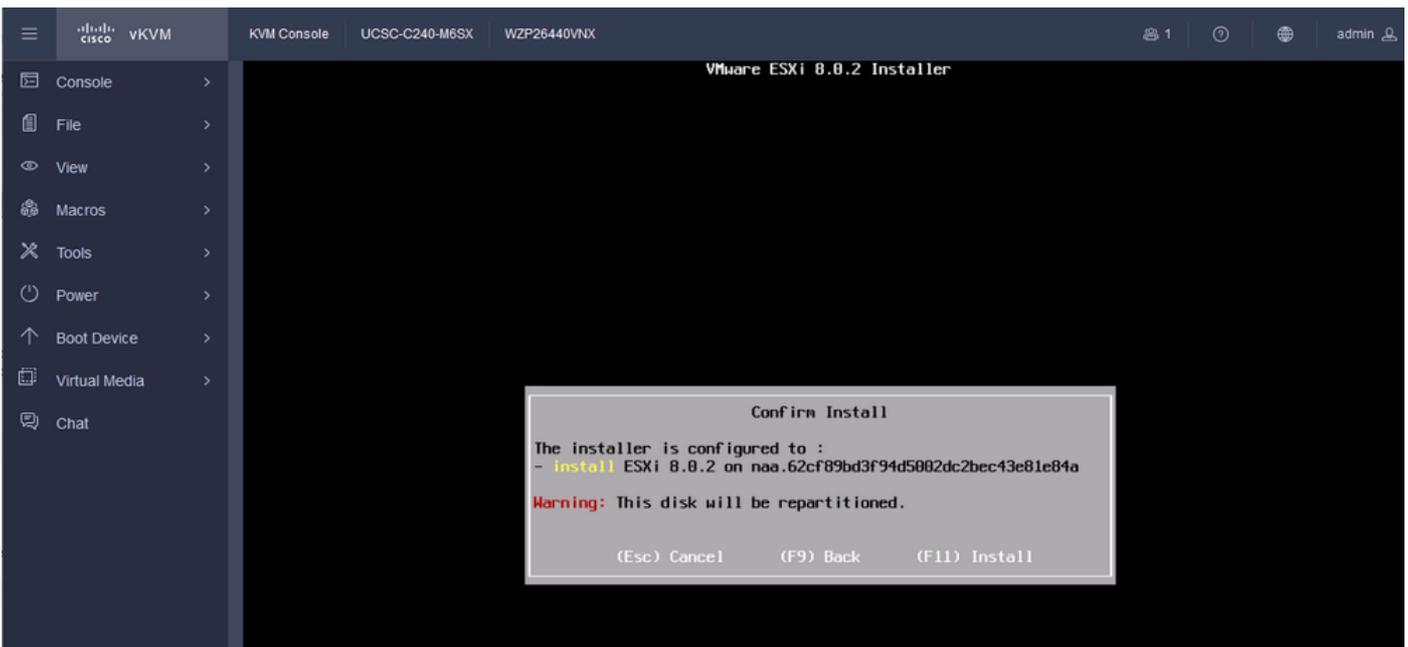
ESXi 키보드 선택

14단계. ESXi 루트 비밀번호를 구성하라는 프롬프트가 표시됩니다. Password(비밀번호) 값을 입력하고 Confirm(확인)을 입력한 다음 Enter 키를 누릅니다.



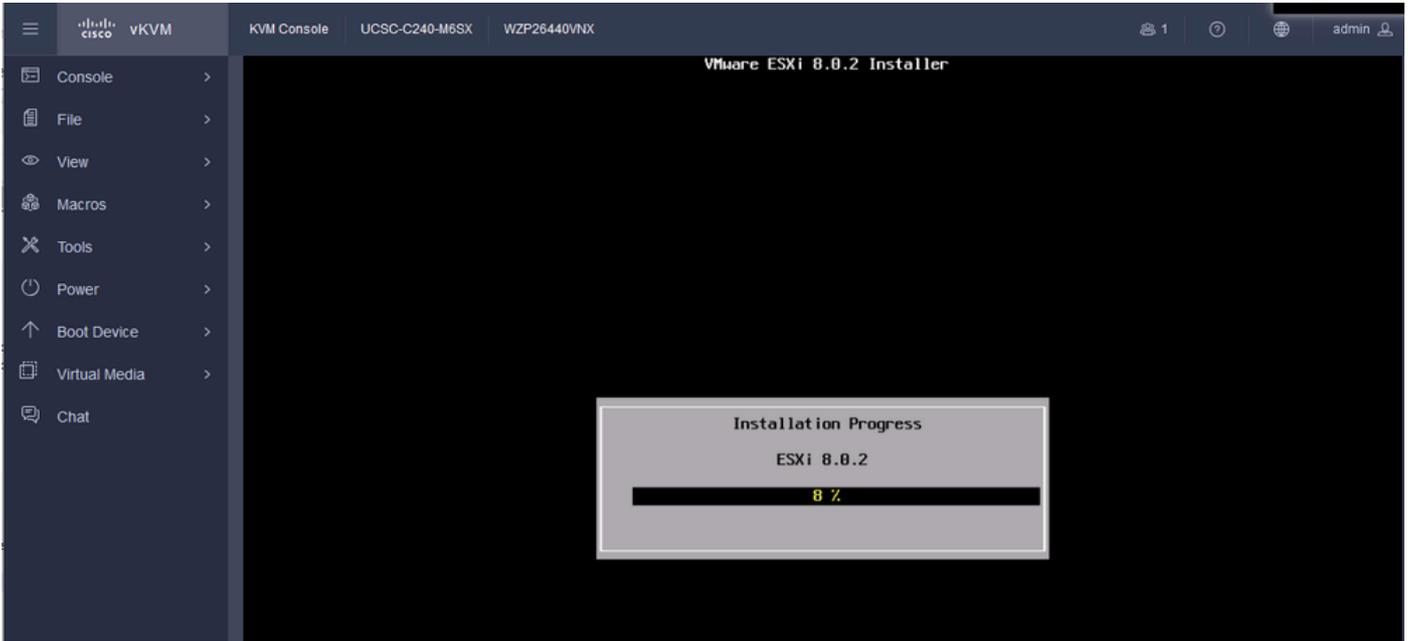
ESXi 비밀번호 컨피그레이션

15단계. F11을 누르면 설치를 확인합니다.



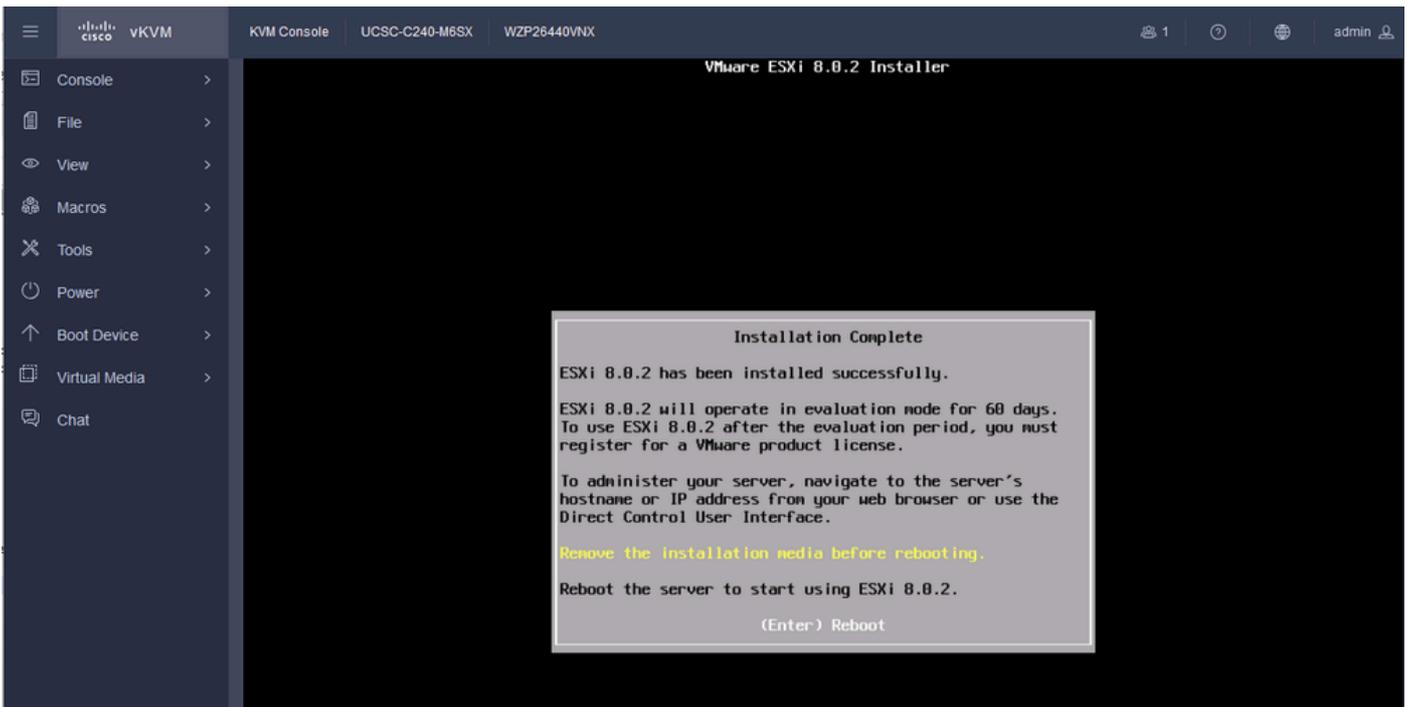
ESXi 설치 확인

16단계. 설치가 시작되고 진행 중입니다.



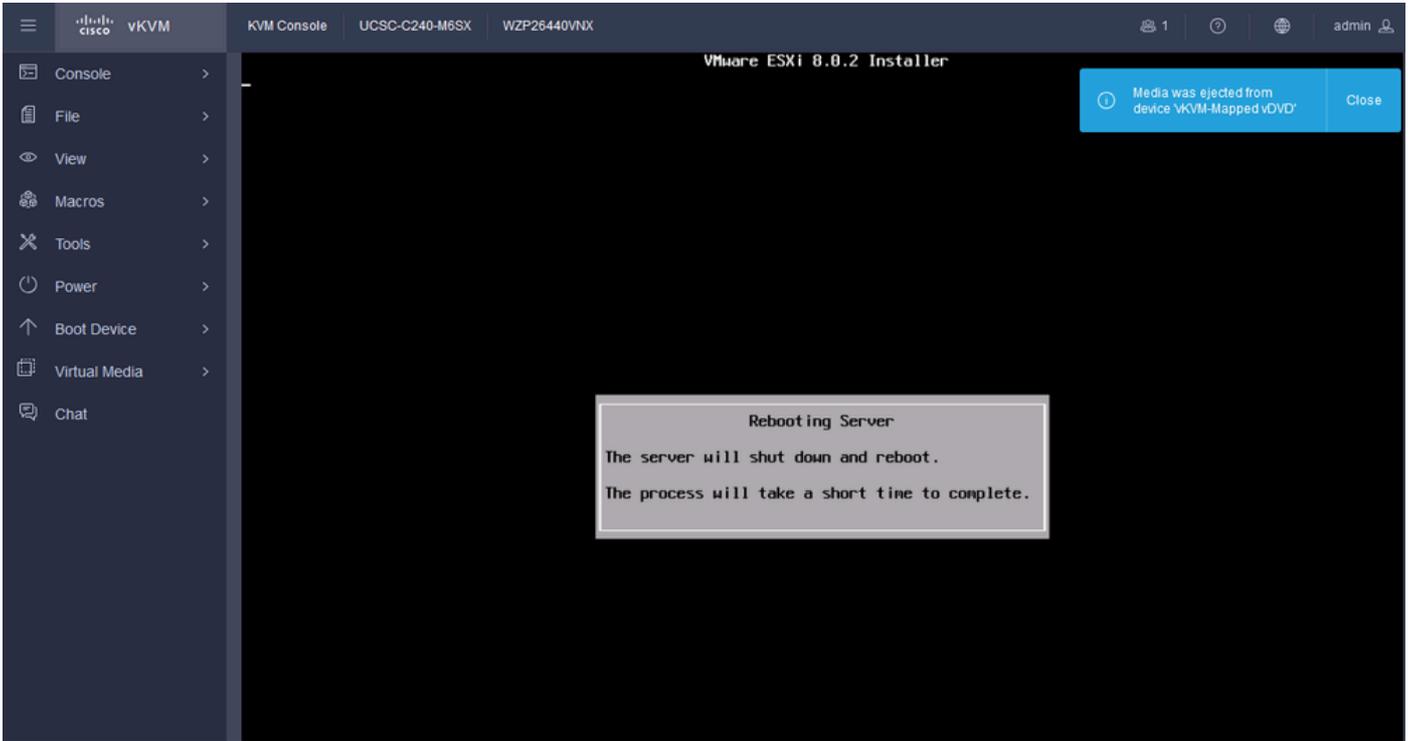
ESXi 설치 진행률

17단계. ESXi 설치가 완료되고 Enter를 눌러 서버를 재부팅합니다.



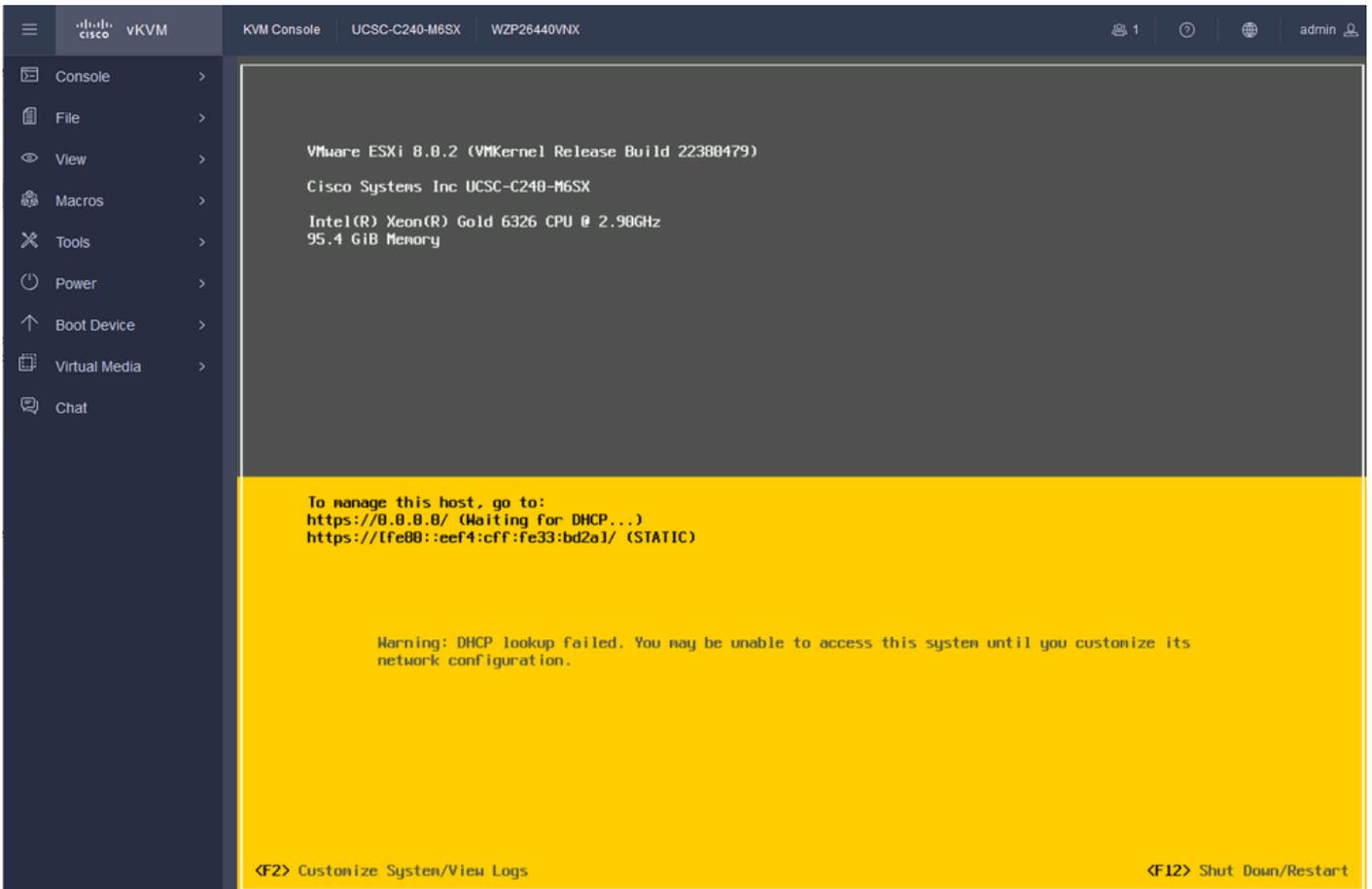
ESXi 설치 완료

18단계. ESXi에서 가상 DVD를 꺼내고 서버를 재부팅하여 처음으로 시작합니다.



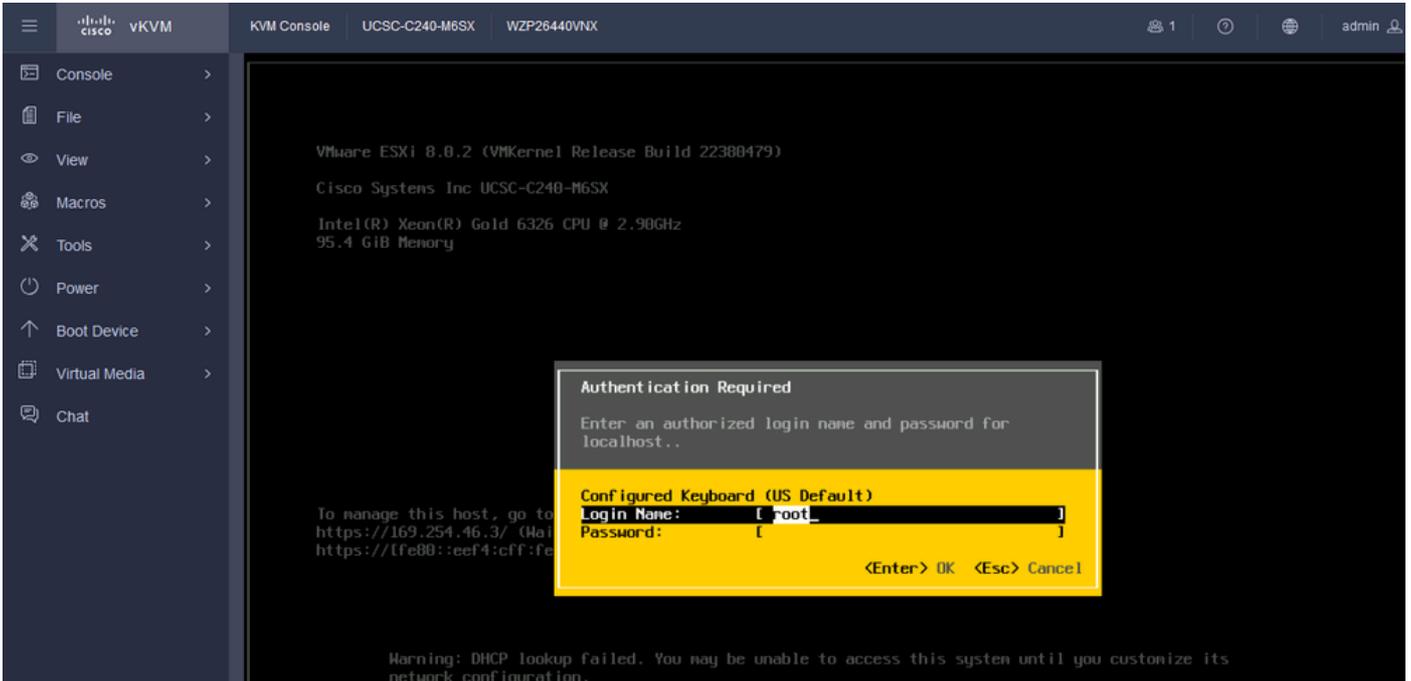
ESXi 서버 재부팅

19단계. 재부팅 후 ESXi 초기 화면 F2를 눌러 시스템을 사용자 정의합니다.



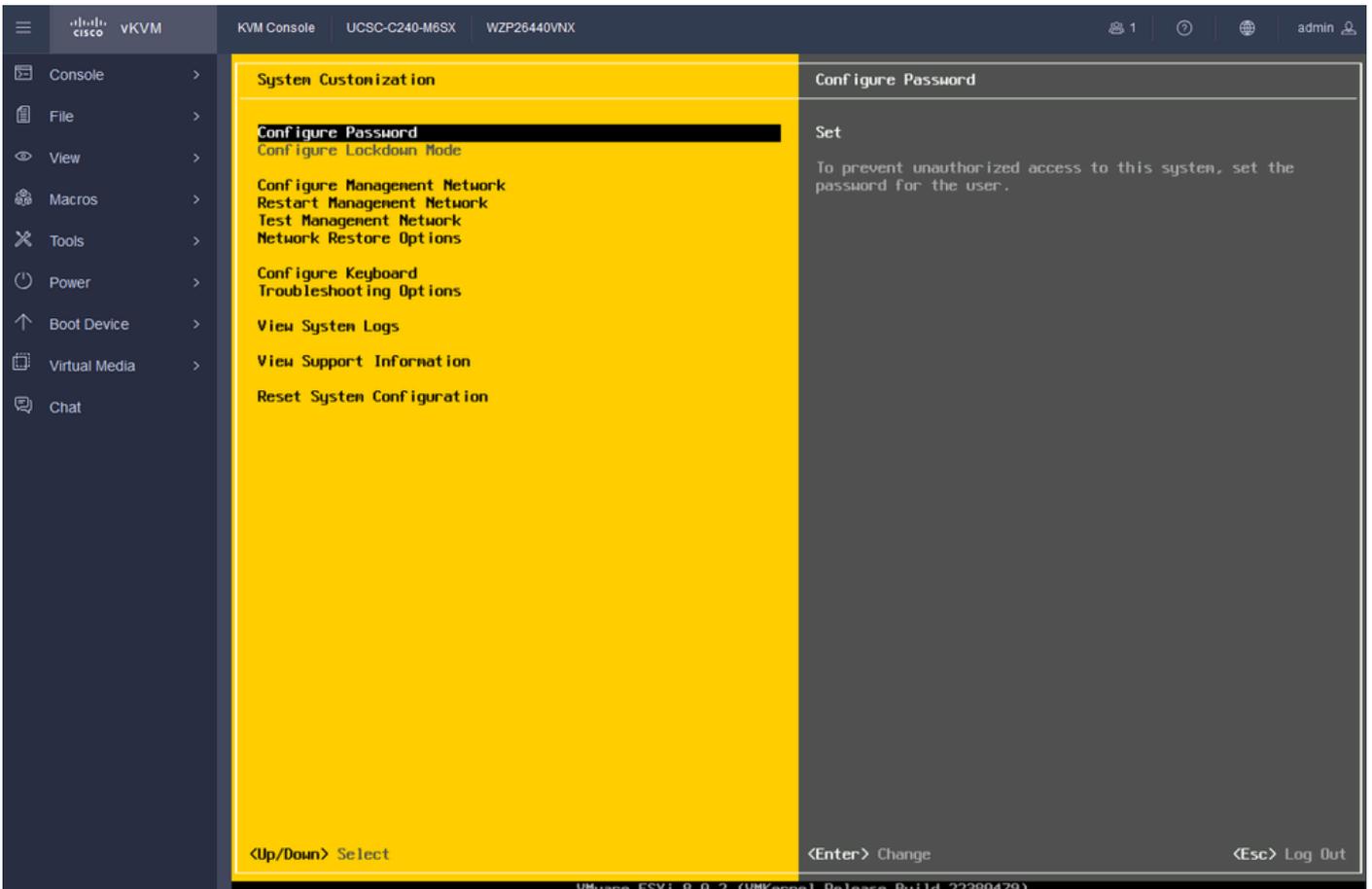
ESXi 초기 화면

20단계. 로그인할 값을 입력합니다. 설치 시 암호를 만들었습니다.



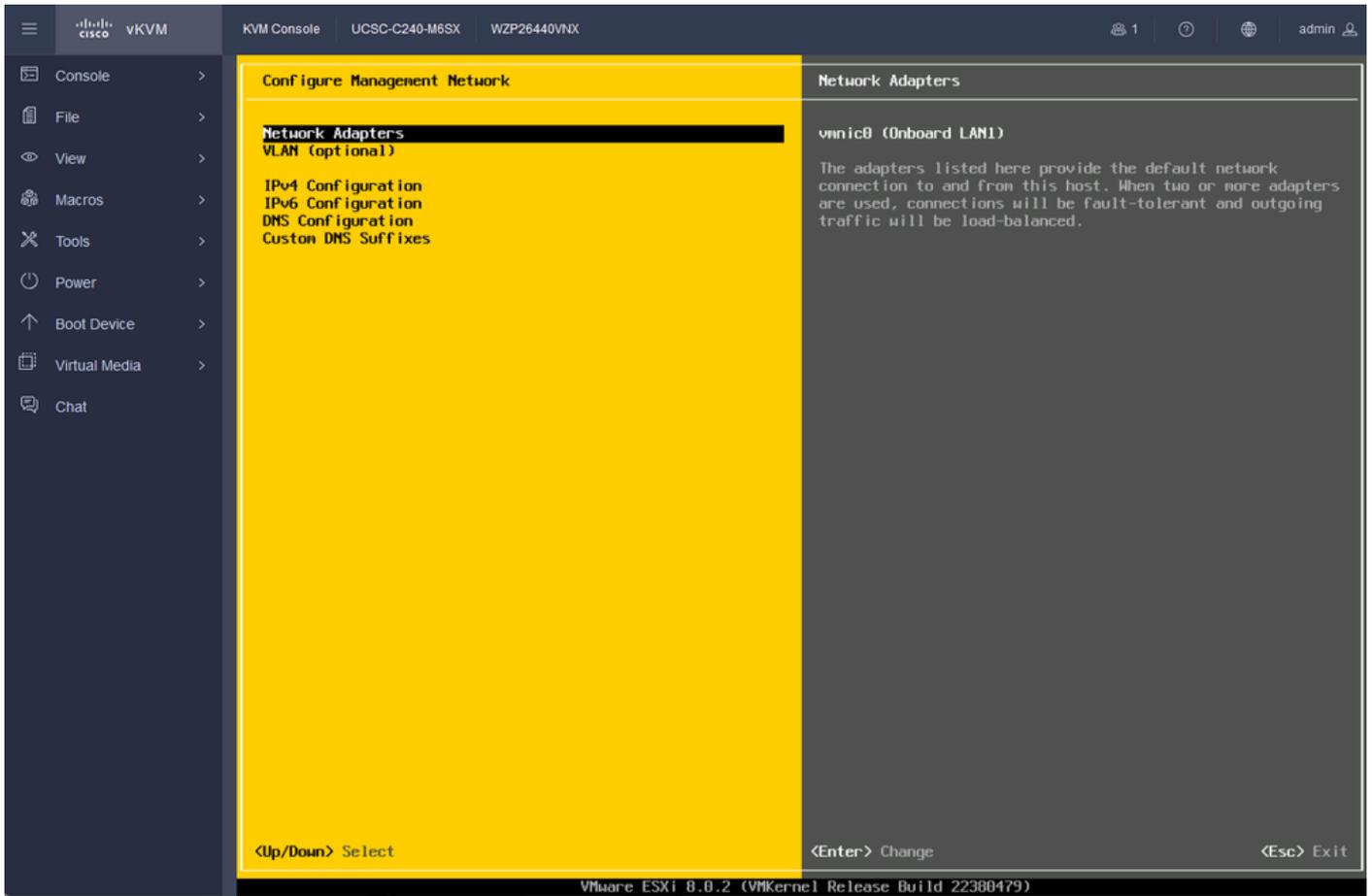
ESXi 로그인 화면

21단계. System Customization(시스템 맞춤화)이 표시됩니다. Configure Management Network(관리 네트워크 구성)를 선택하고 Enter 키를 누릅니다.



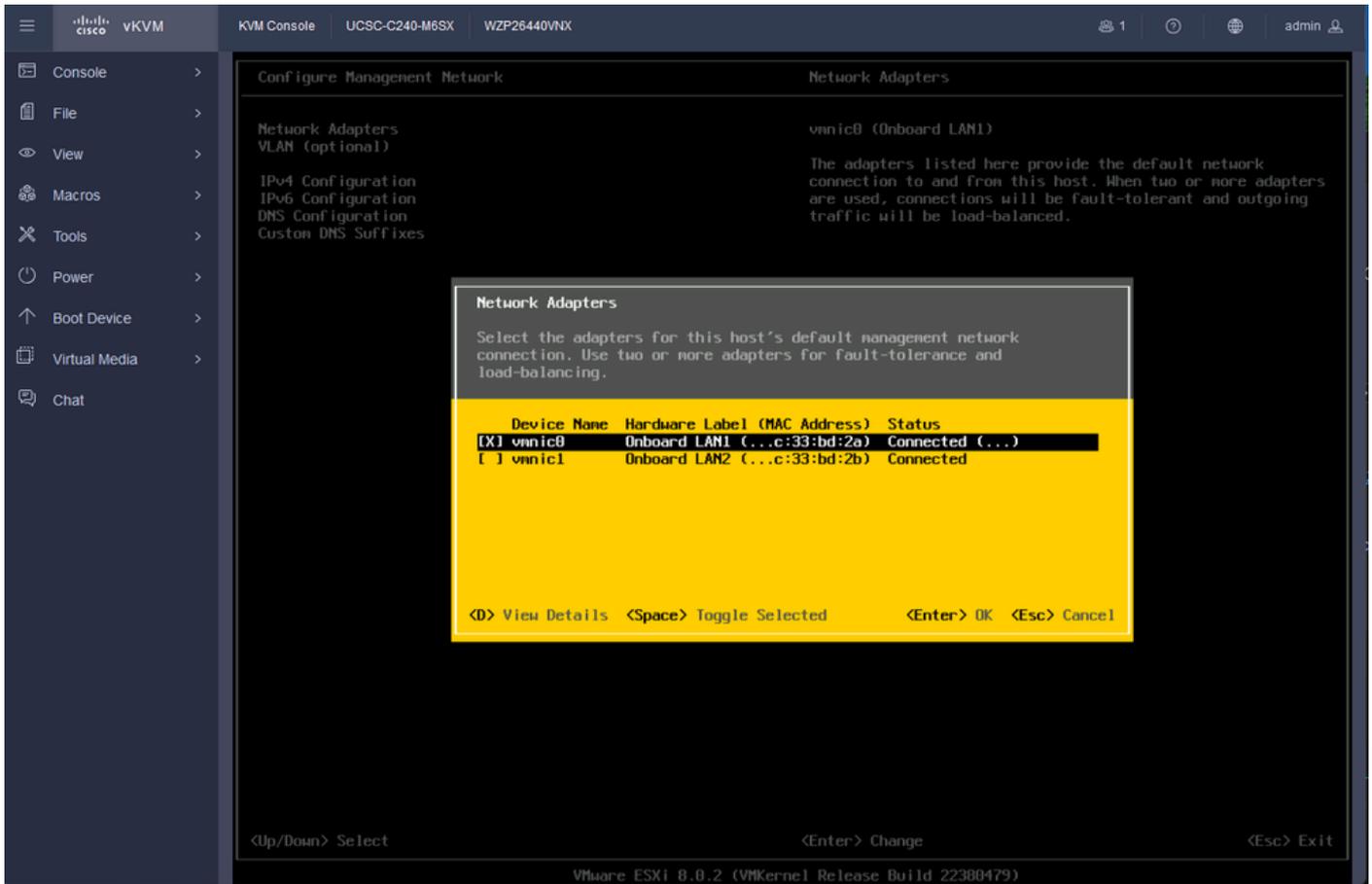
ESXi 구성 관리

22단계. Network Adapters(네트워크 어댑터)를 선택하고 Enter 키를 누릅니다.



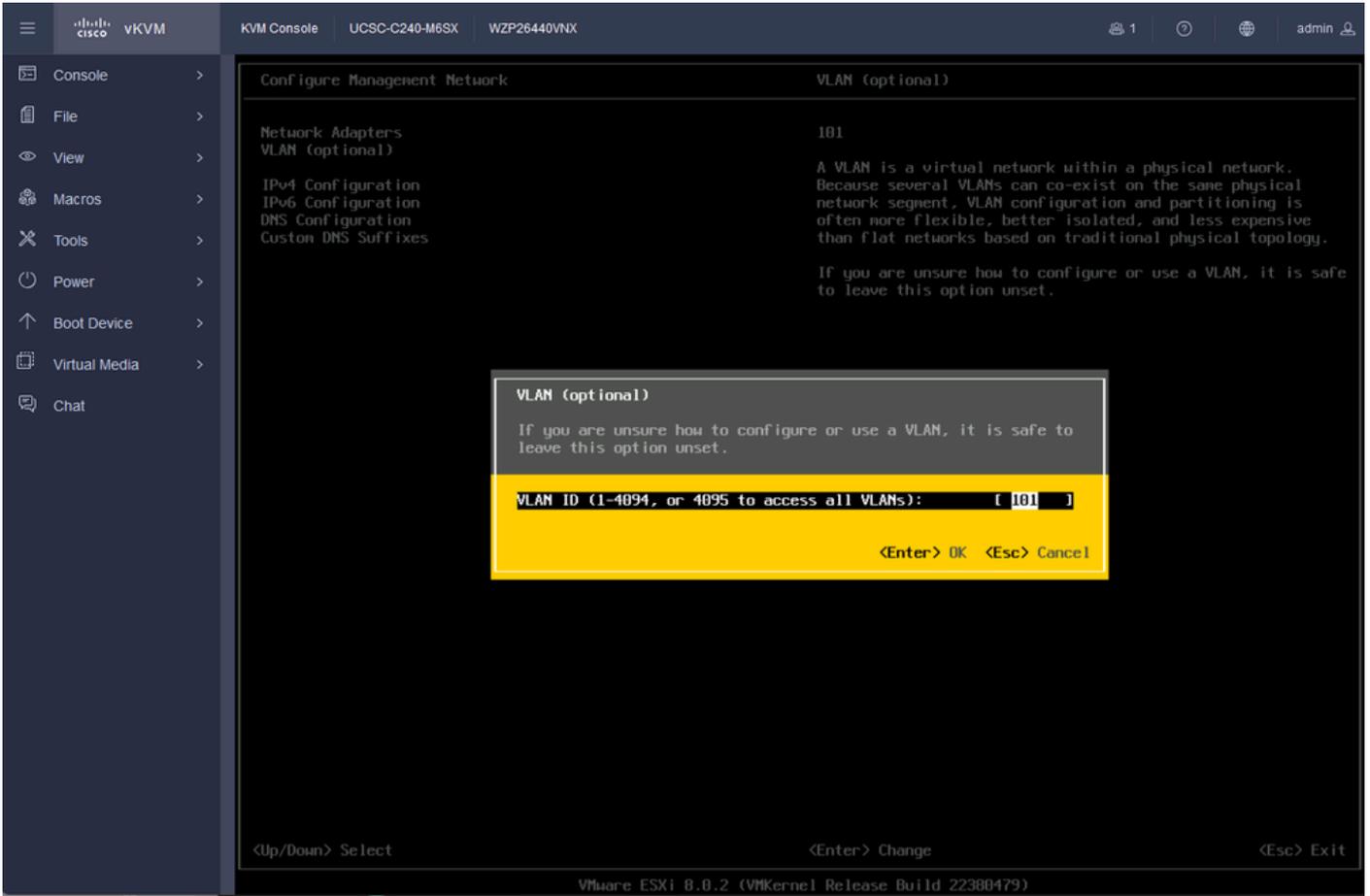
ESXi 관리 컨피그레이션

23단계. 스페이스바로 관리용 네트워크 어댑터를 선택하고 Enter 키를 누릅니다.



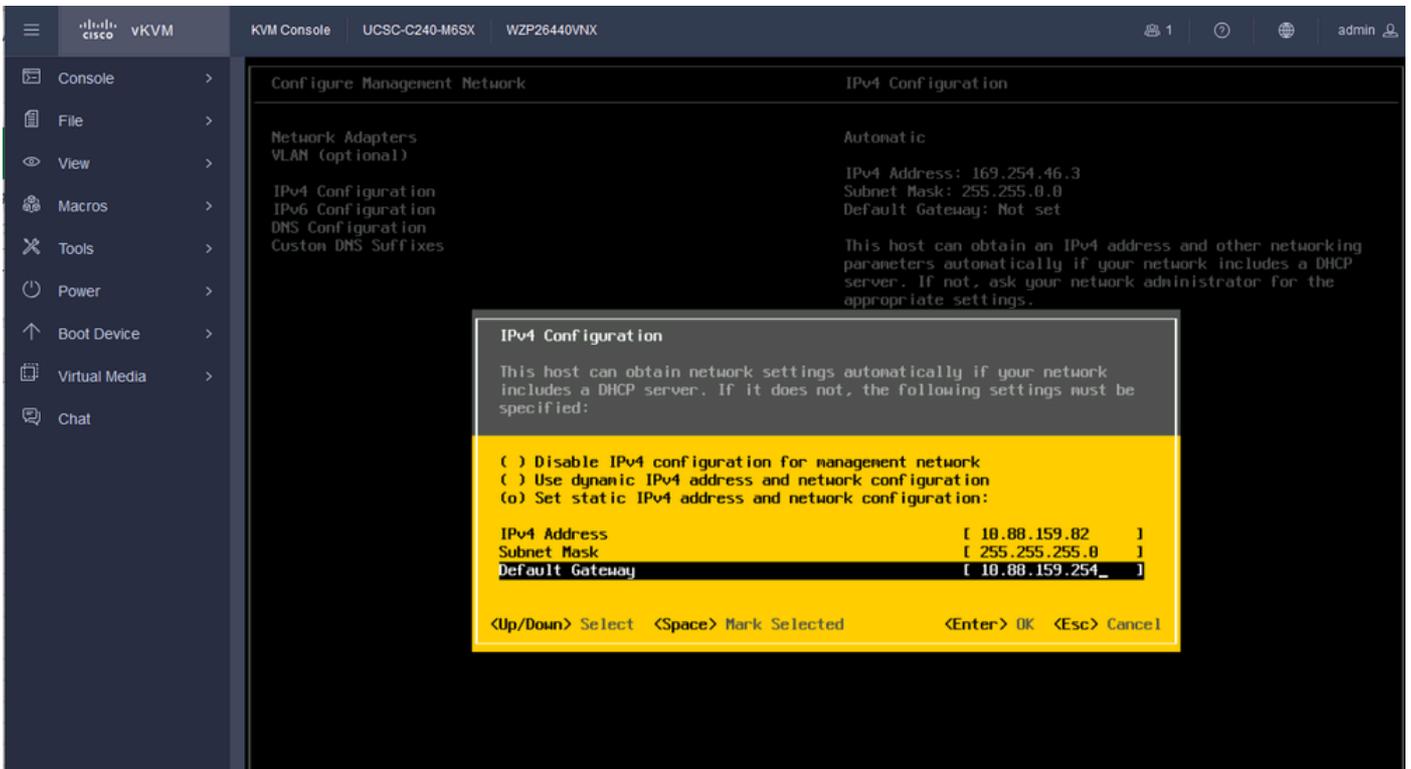
네트워크 어댑터 선택

24단계. VLAN(선택 사항)을 선택하고 필요한 경우 값을 입력한 다음 Enter 키를 누릅니다.



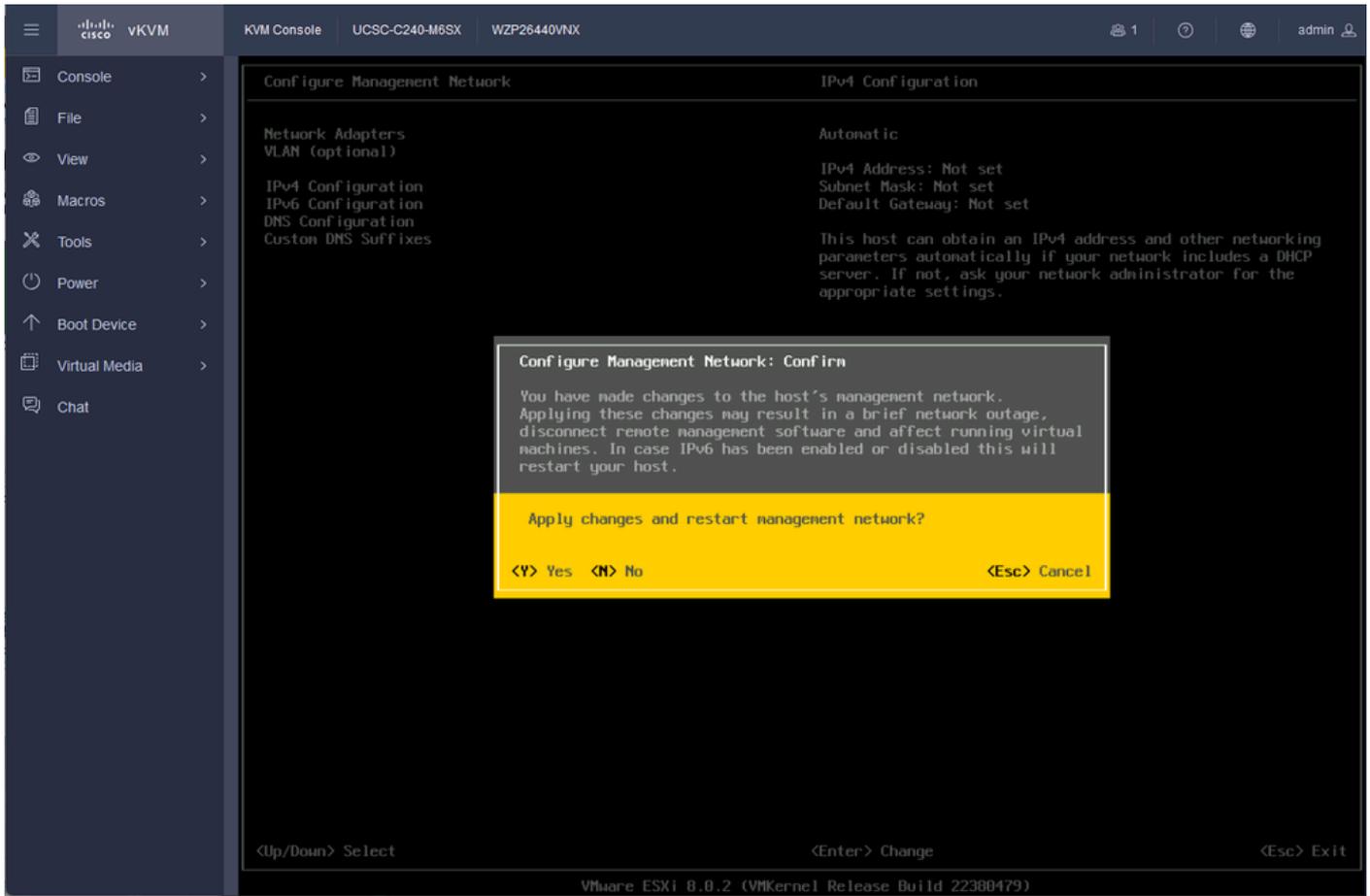
Vlan 컨피그레이션

25단계. IPV4 Configuration을 선택하고 값을 입력한 다음 Enter 키를 누릅니다.



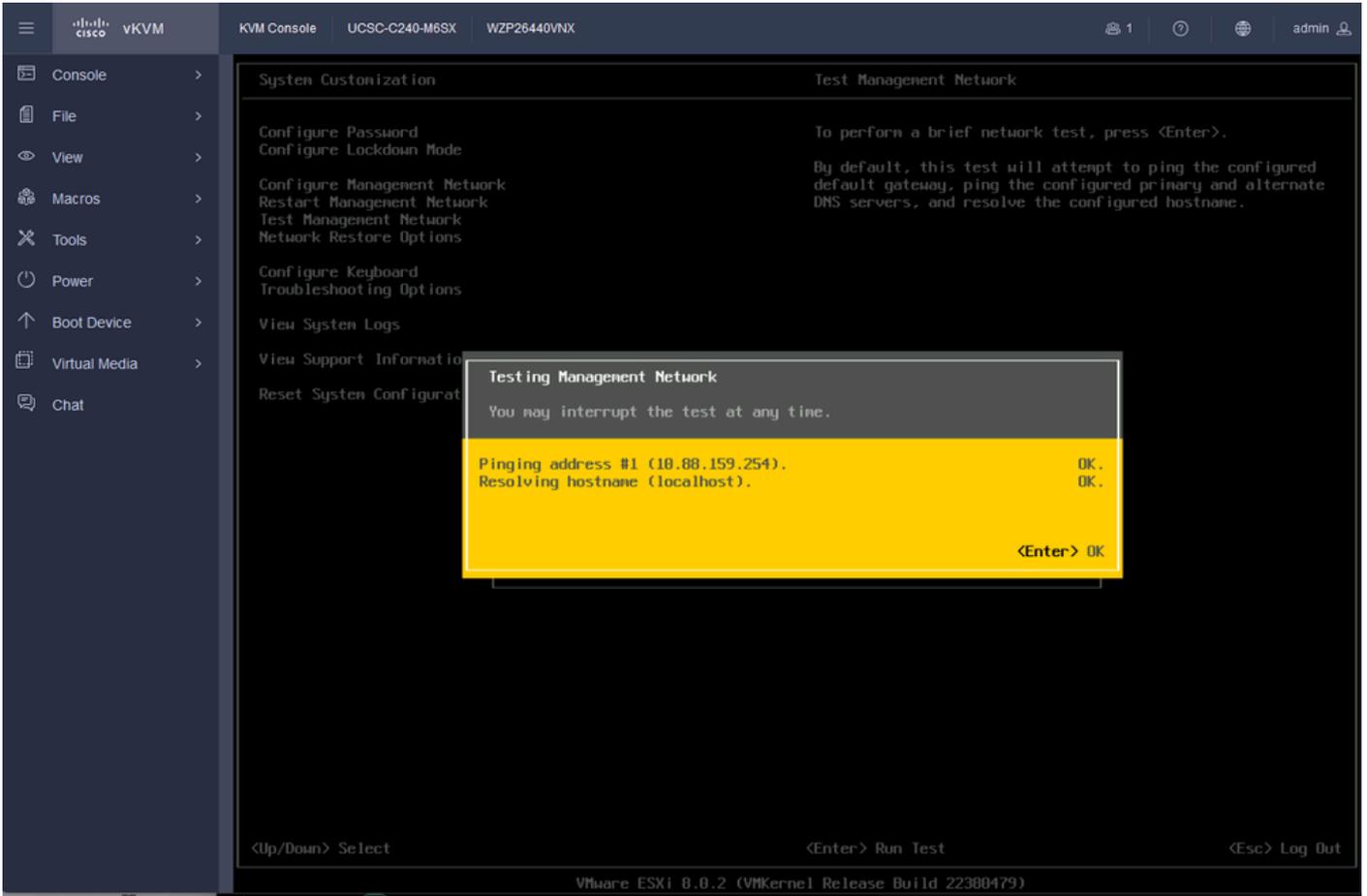
IPV4 컨피그레이션

26단계. Y키를 사용하여 관리 네트워크를 승인하고 다시 시작합니다.



IPv4 컨피그레이션 저장

27단계. Test Management Network(관리 네트워크 테스트)를 선택하여 통신을 테스트하고 Enter를 눌러 종료합니다.



테스트 관리 네트워크

다음을 확인합니다.

현재 이 설정에 사용 가능한 확인 절차는 없습니다.

문제 해결

현재 이 설정에 사용할 수 있는 특정 문제 해결 정보가 없습니다.

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.