在UCS C240 M6SX上安装或升级到ESXi 8.X

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

- [要求](#)
- [使用的组件](#)

[配置](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

简介

本文档介绍在UCS 240 M6服务器上安装或升级到ESXi 8.x。

先决条件

- ESXi — 适用于VMWare的操作系统
- UCS — 统一计算系统
- CIMC — 思科集成管理控制器
- vKVM — 虚拟键盘视频鼠标
- vDVD — 虚拟DVD
- ISO - ISO映像
- UEFI — 统一可扩展固件接口
- EULA — 最终用户许可协议
- VLAN — 虚拟局域网
- IPV4 - Internet协议第4版

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

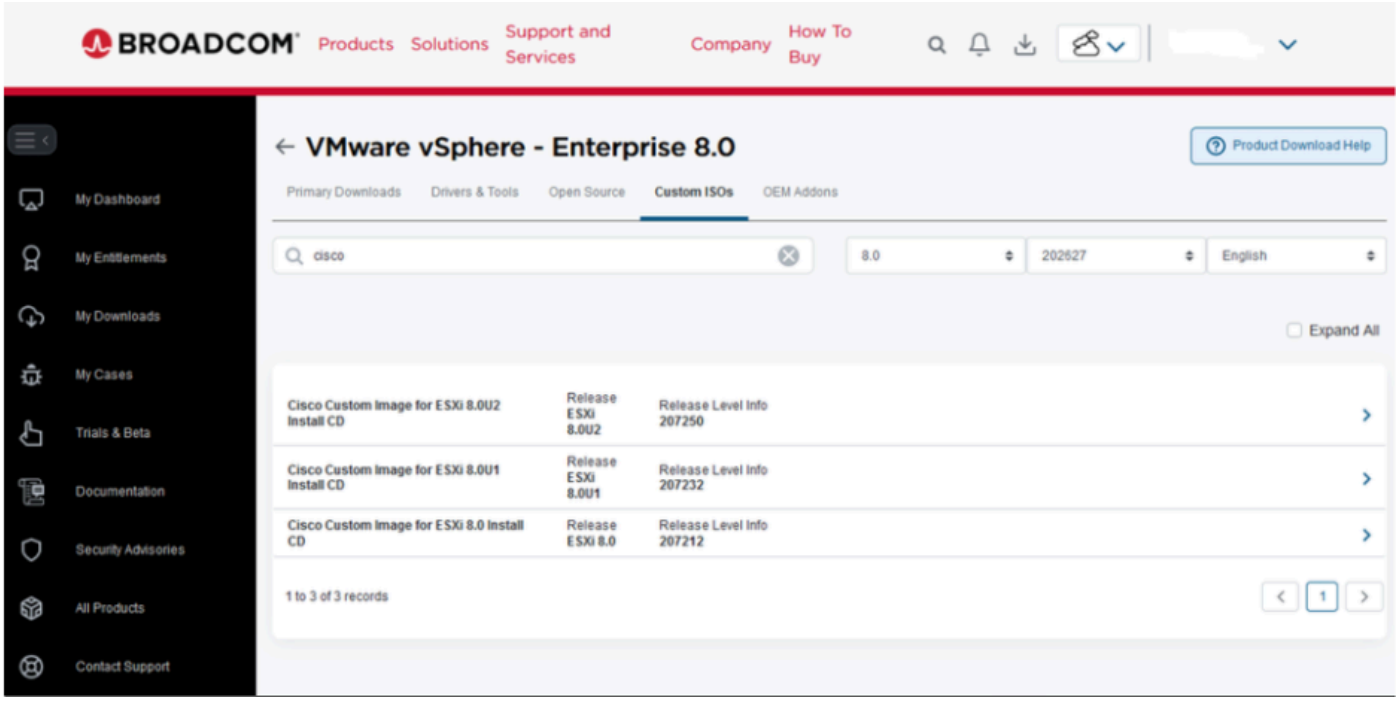
本文档中的信息基于UCS C240 M6SX服务器。Cisco自定义映像文件名= VMware-ESXi-8.0.U2-22380479-Custom-Cisco-4.3.2-c.iso。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

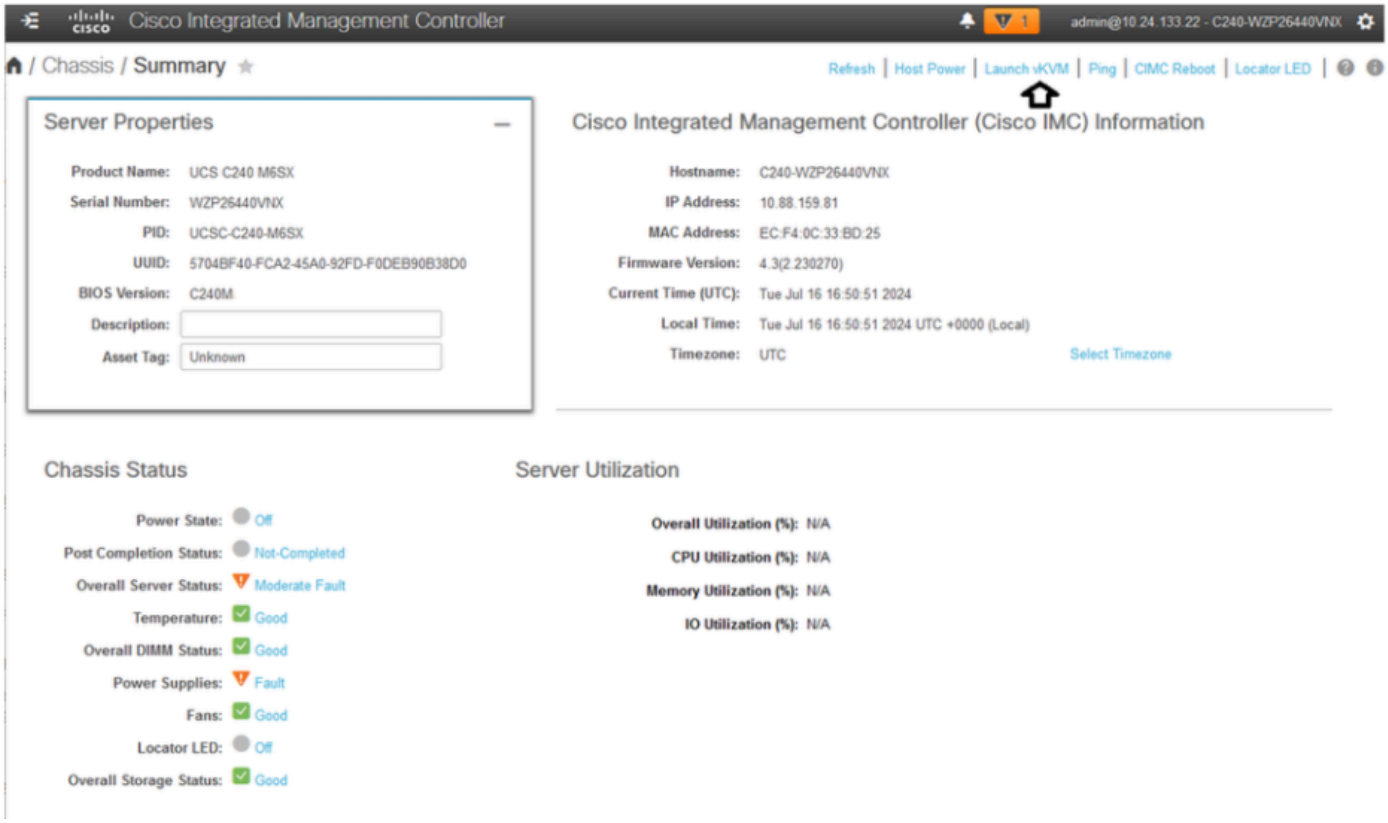
配置

1.从Broadcom下载适用于ESXi 8.x的思科自定义映像。

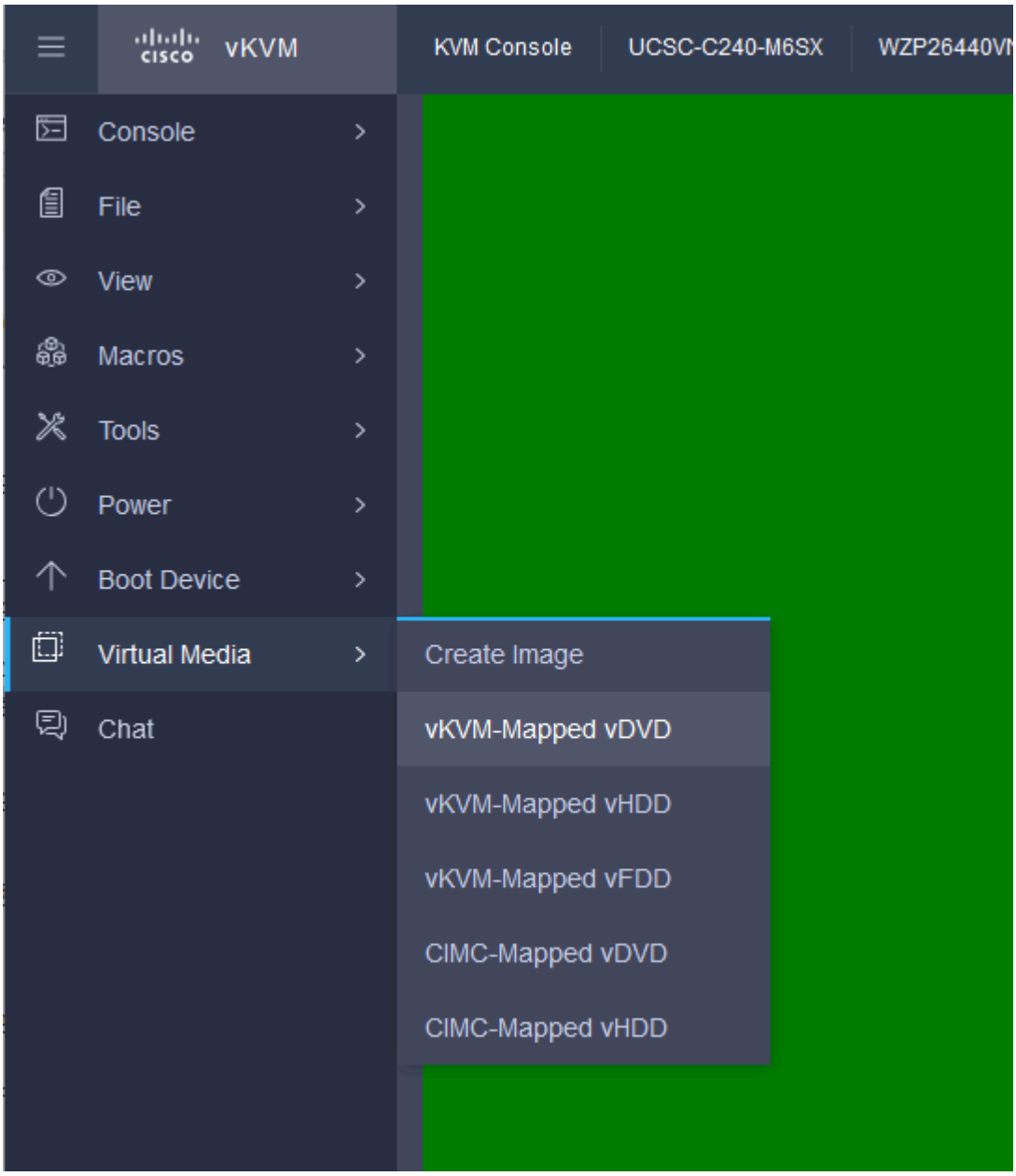
下载页面示例：



2.在CIMC页面中，单击Launch vKVM。

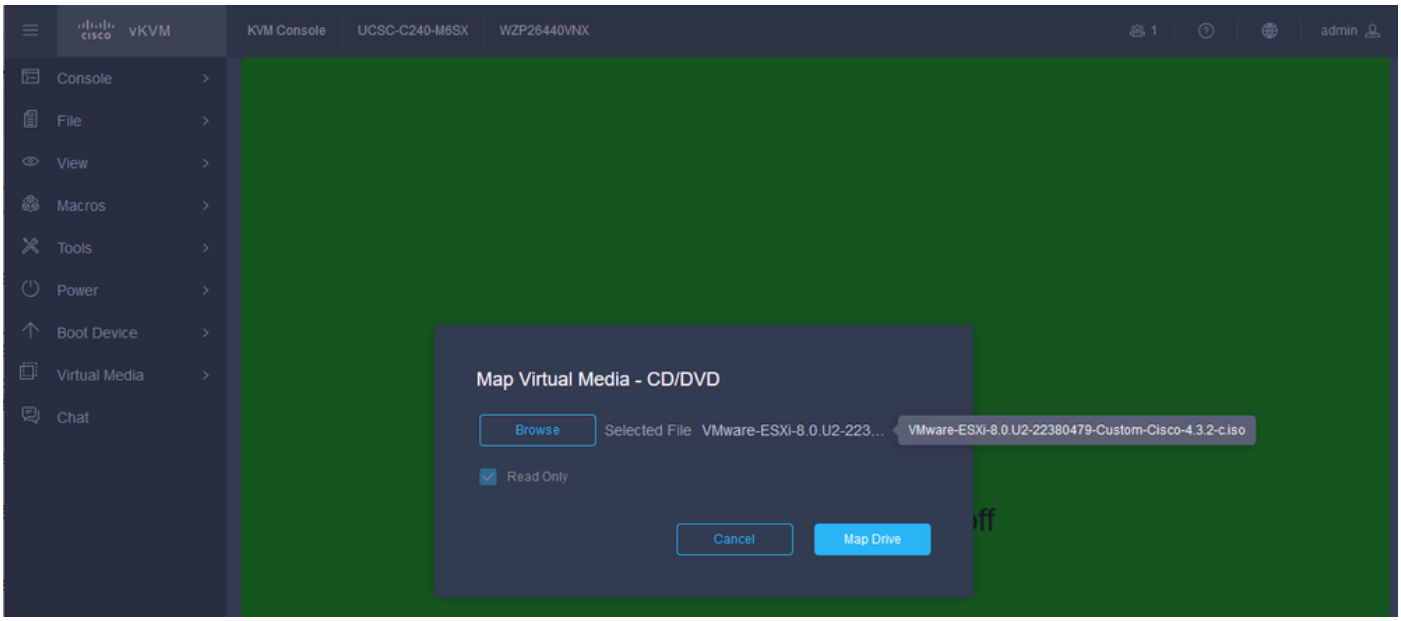


3.在KVM页面上，单击虚拟媒体> vKVM映射vDVD。



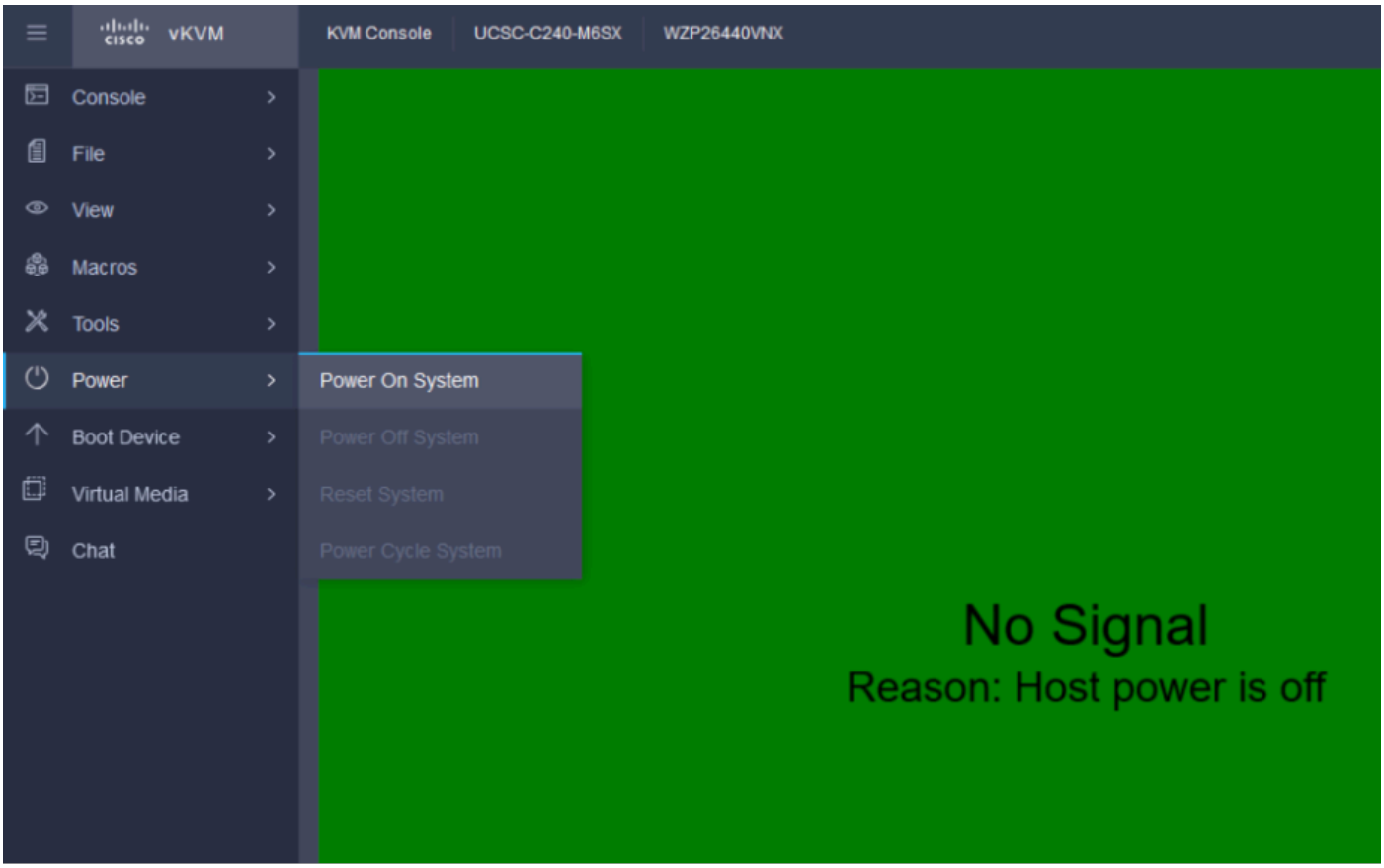
vKVM映射vDVD

4.浏览并选择以前下载的ISO映像。

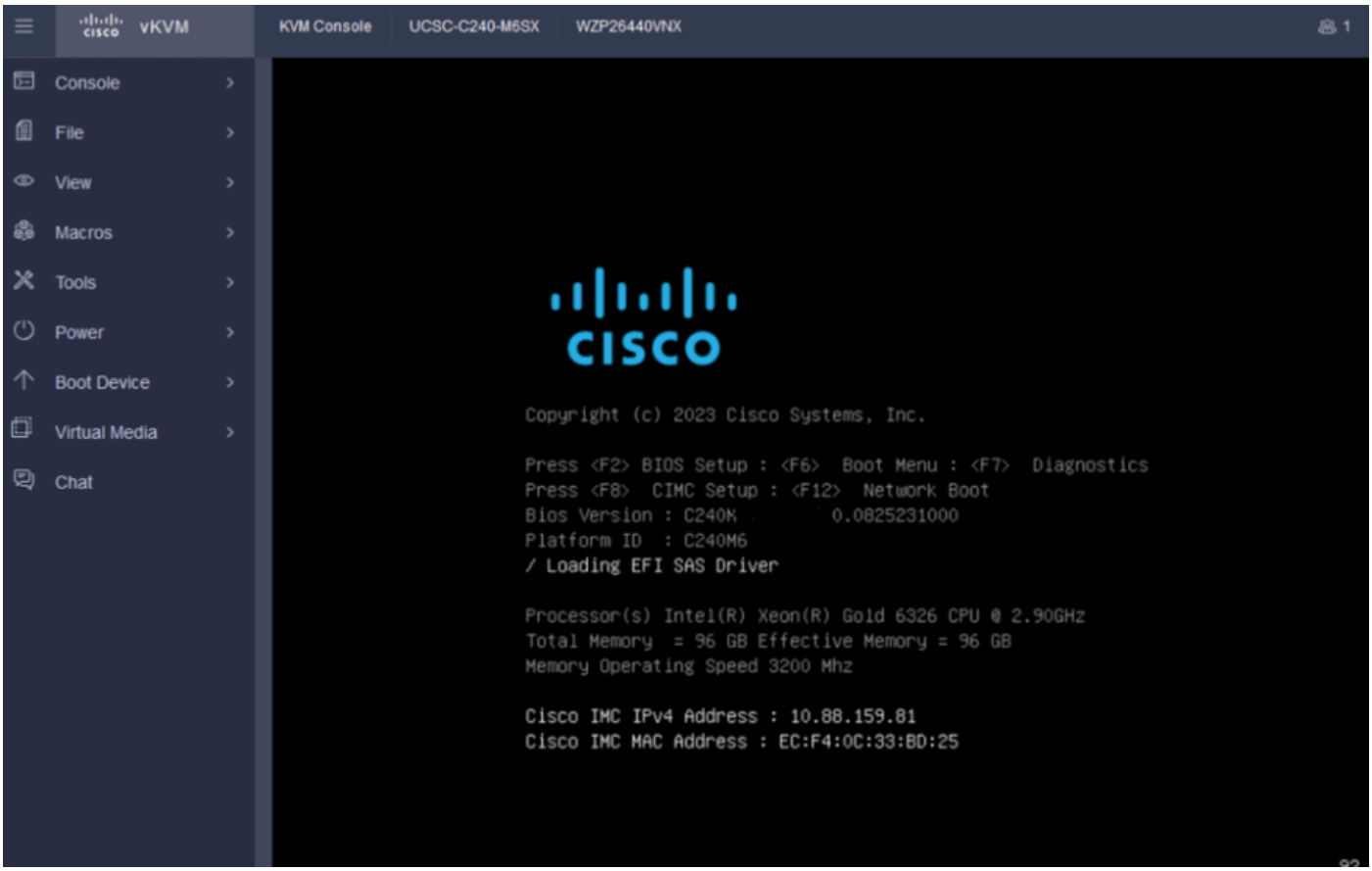


映射虚拟媒体

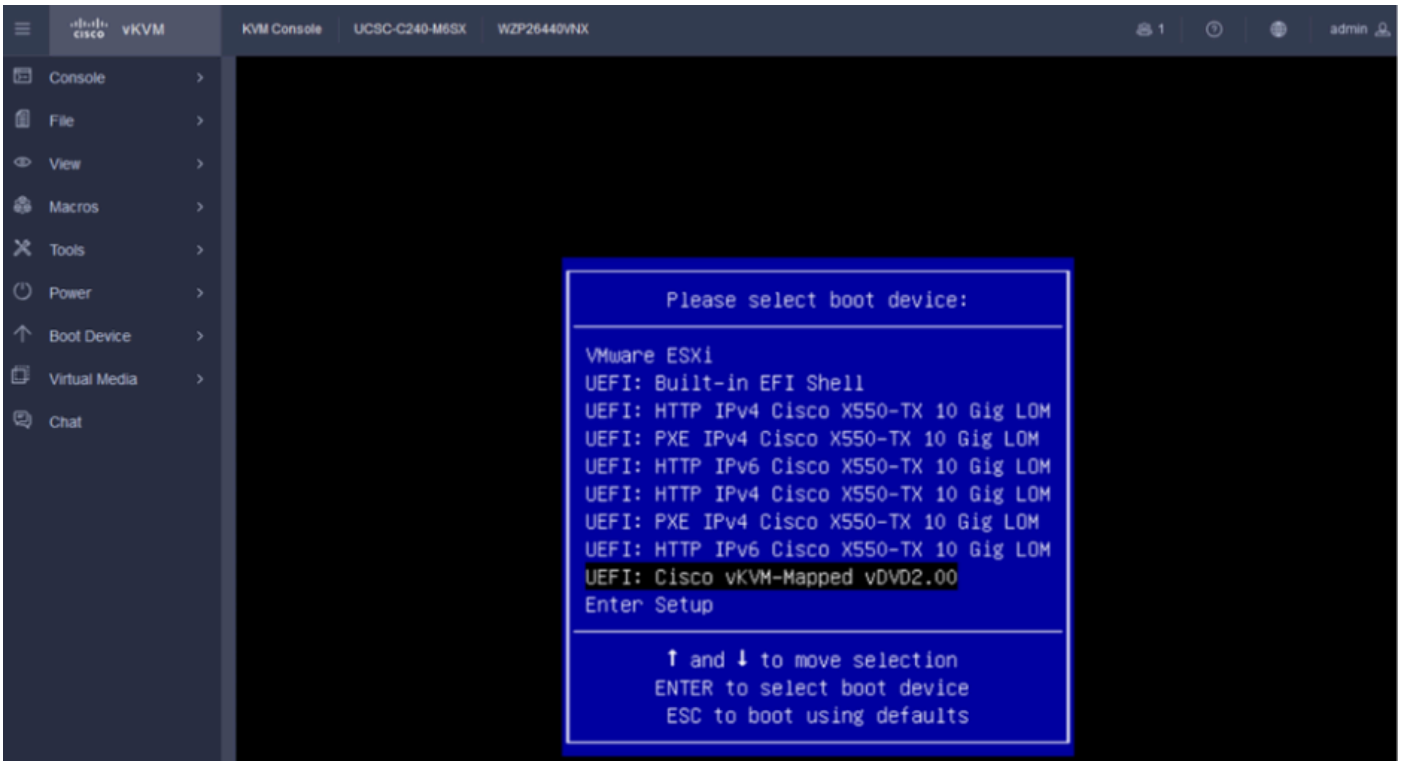
5.单击电源>打开系统电源。



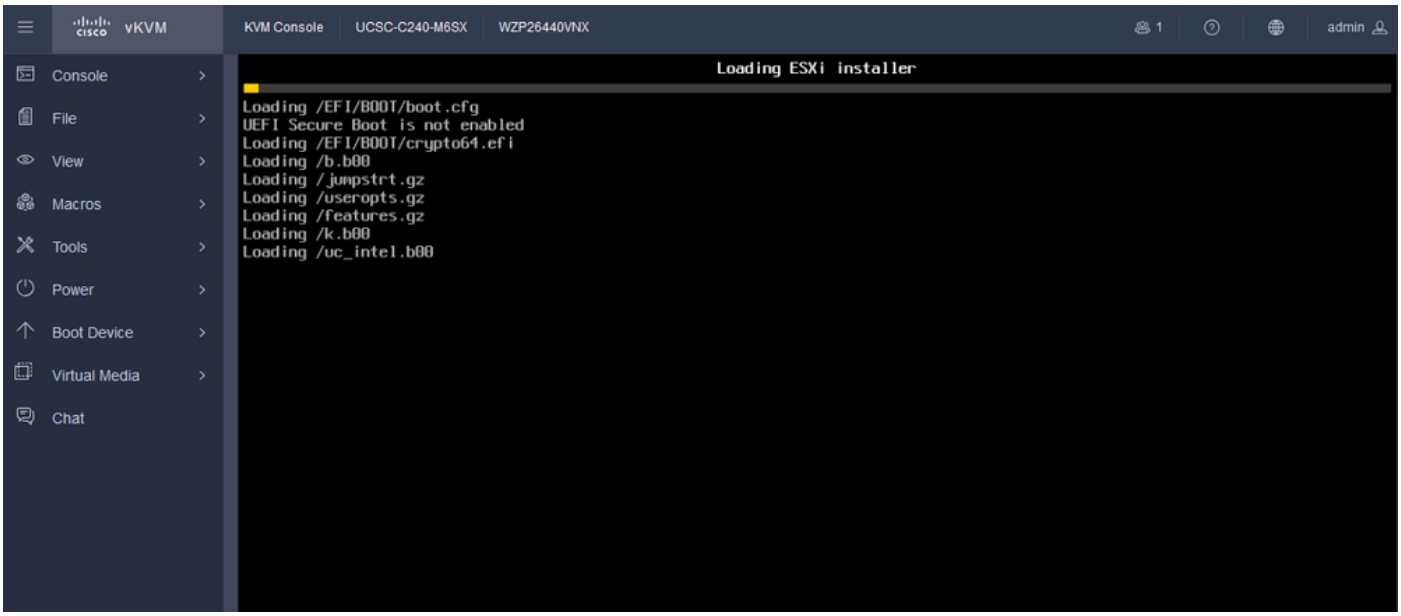
6.服务器启动时，按F6获取启动菜单。



7.在Boot Menu中选择UEFI:Cisco vKVM映射vDVD2.00。

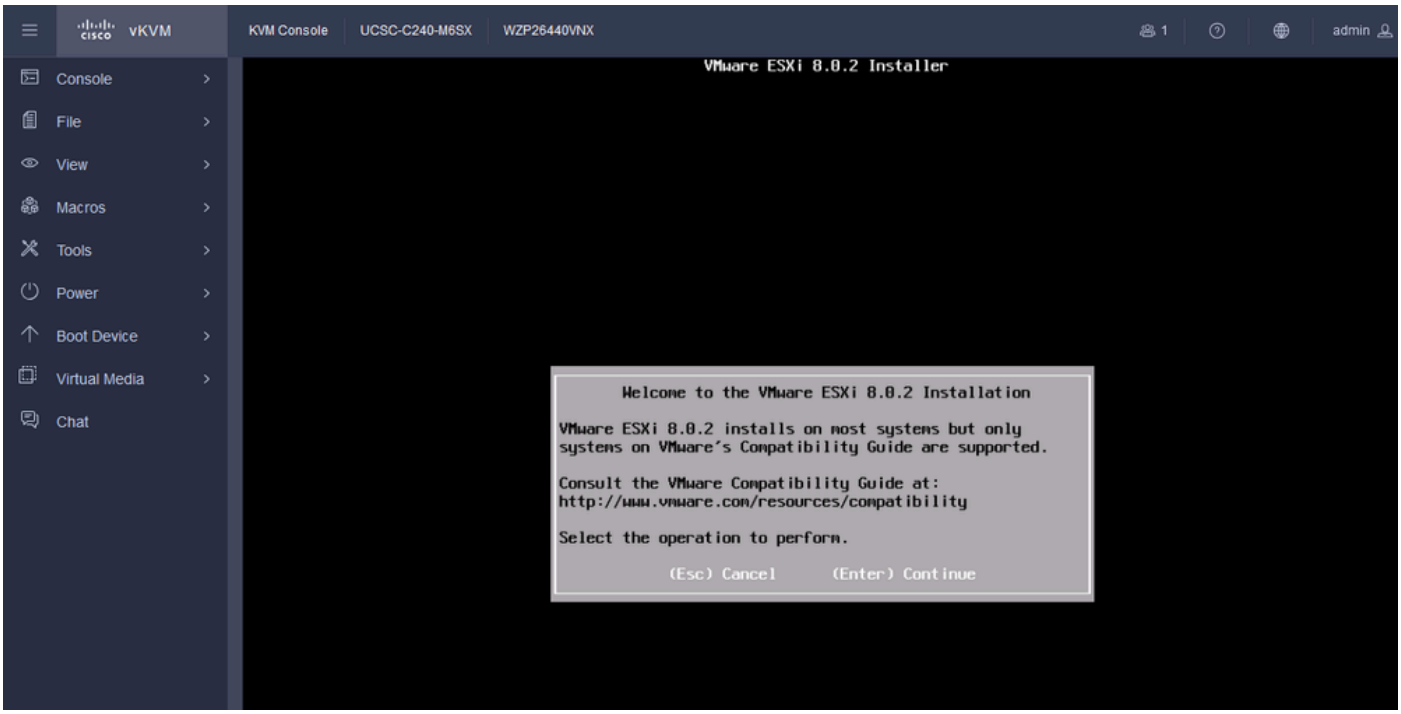


8.选择后，ESXi开始加载安装程序。



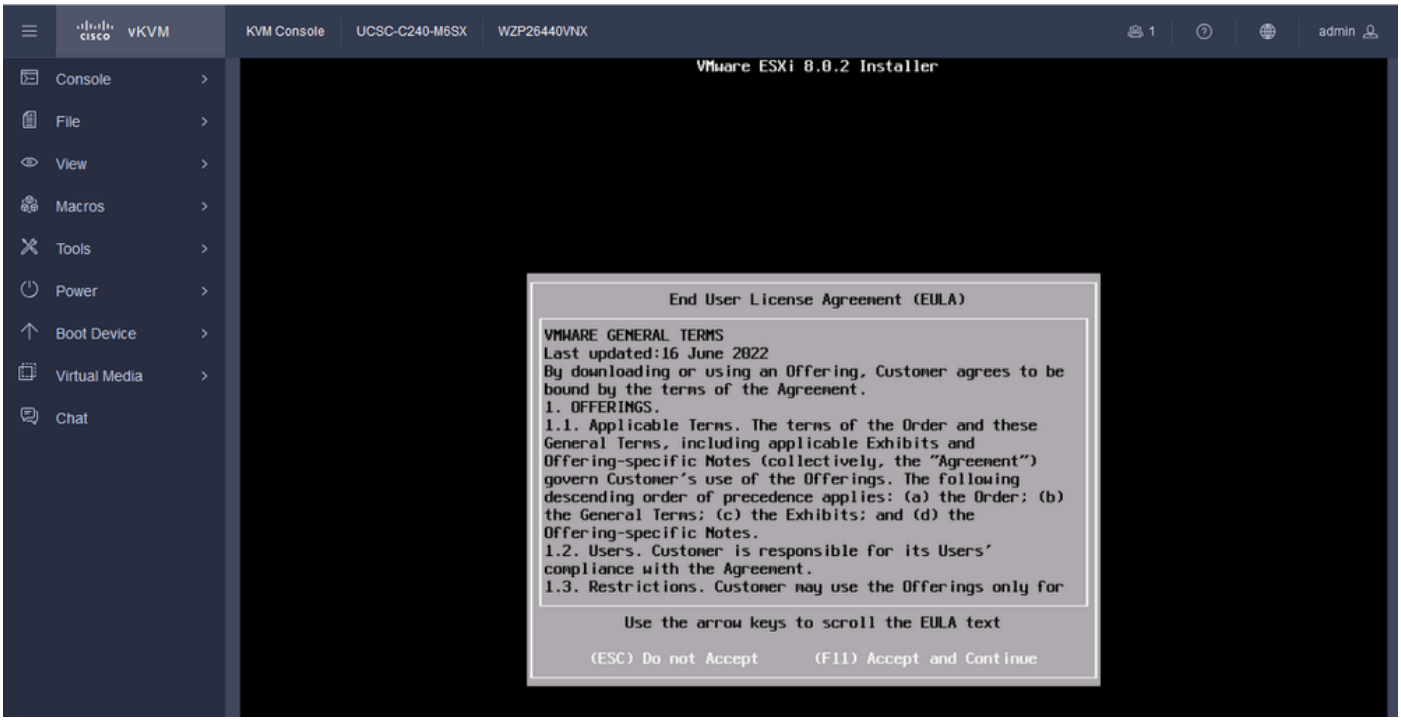
ESXi安装程序

9.系统会显示“ESXi安装欢迎使用”屏幕以继续或取消。按 Enter 以继续。



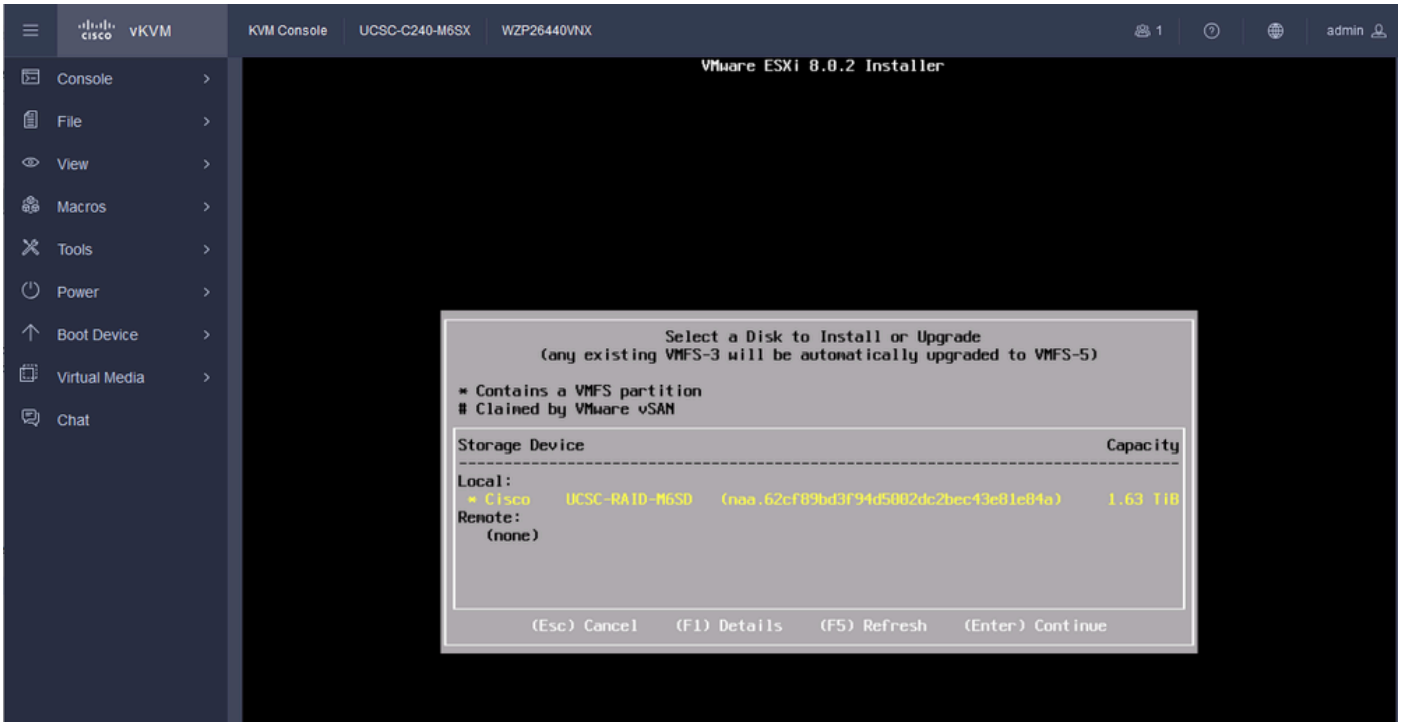
ESXi欢迎屏幕

10.继续操作后，将显示EULA屏幕。按F11接受。



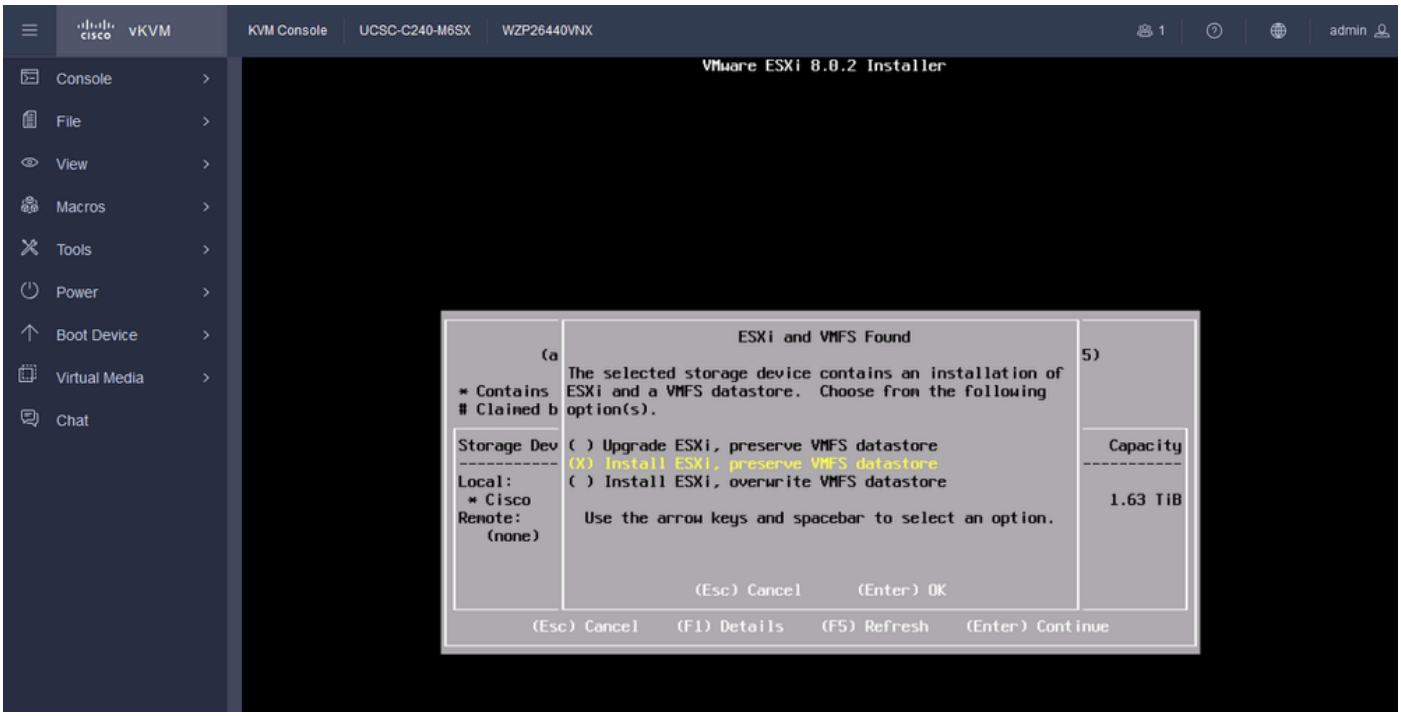
ESXi EULA屏幕

11.系统将显示用于选择设备以安装ESXi的选项。选择设备并按Enter。



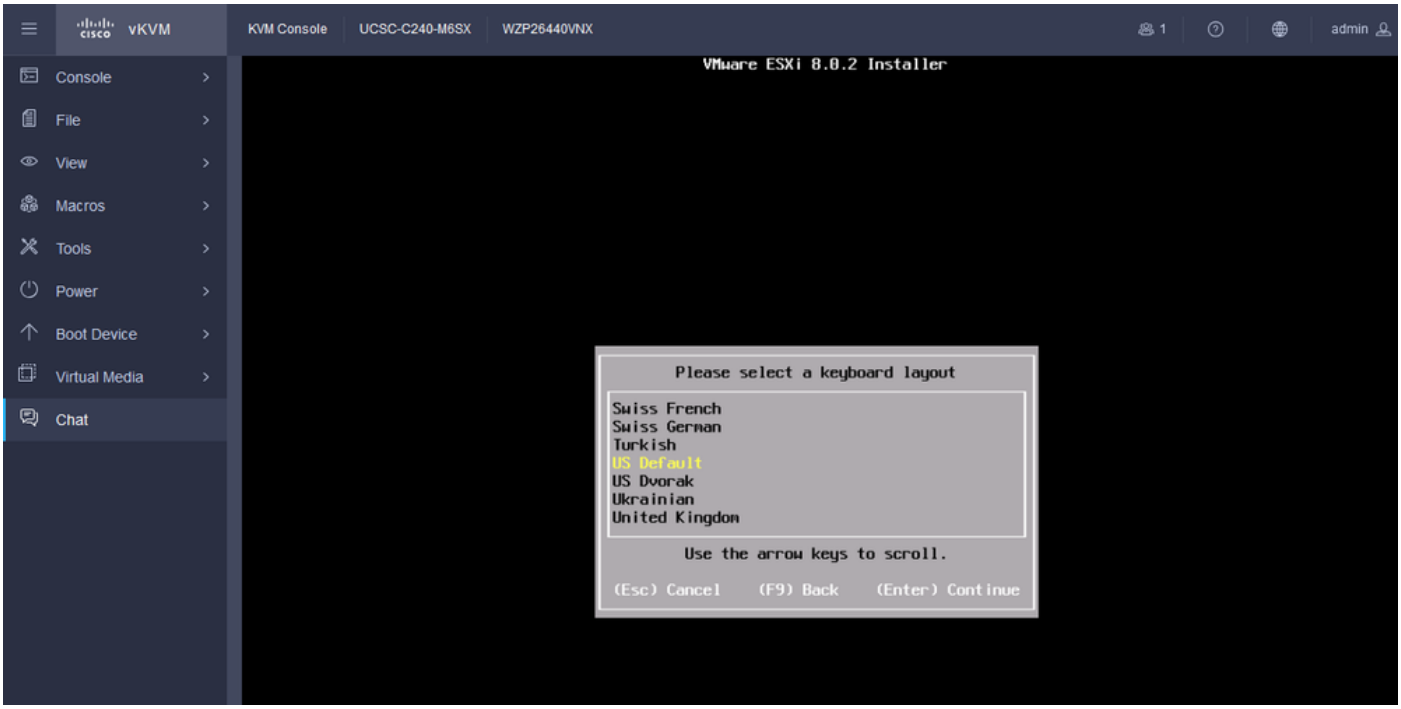
ESXi RAID选择

12.选择设备后，系统将显示安装或升级ESXi的选项。选择Install并按Enter。



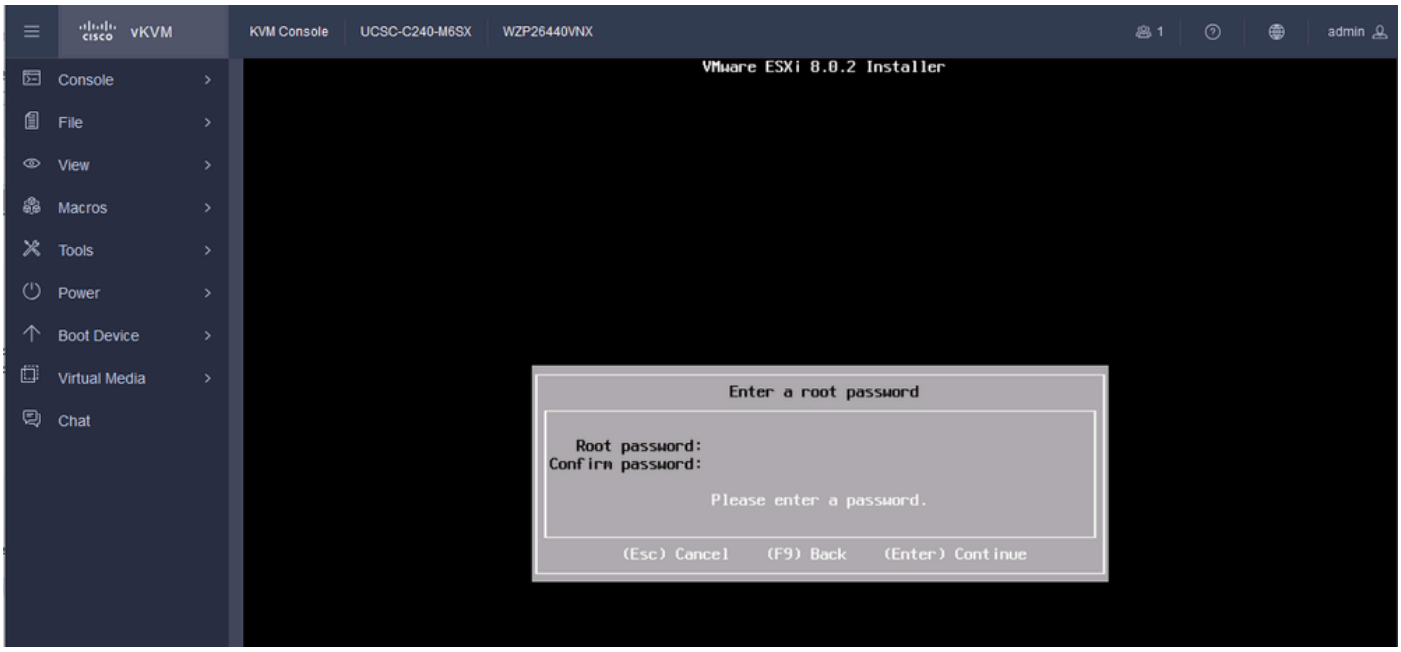
ESXI安装或升级

13.出现“ESXi Install Keyboard Selection（ESXi安装键盘选择）”。选择Keyboard选项，然后按Enter。



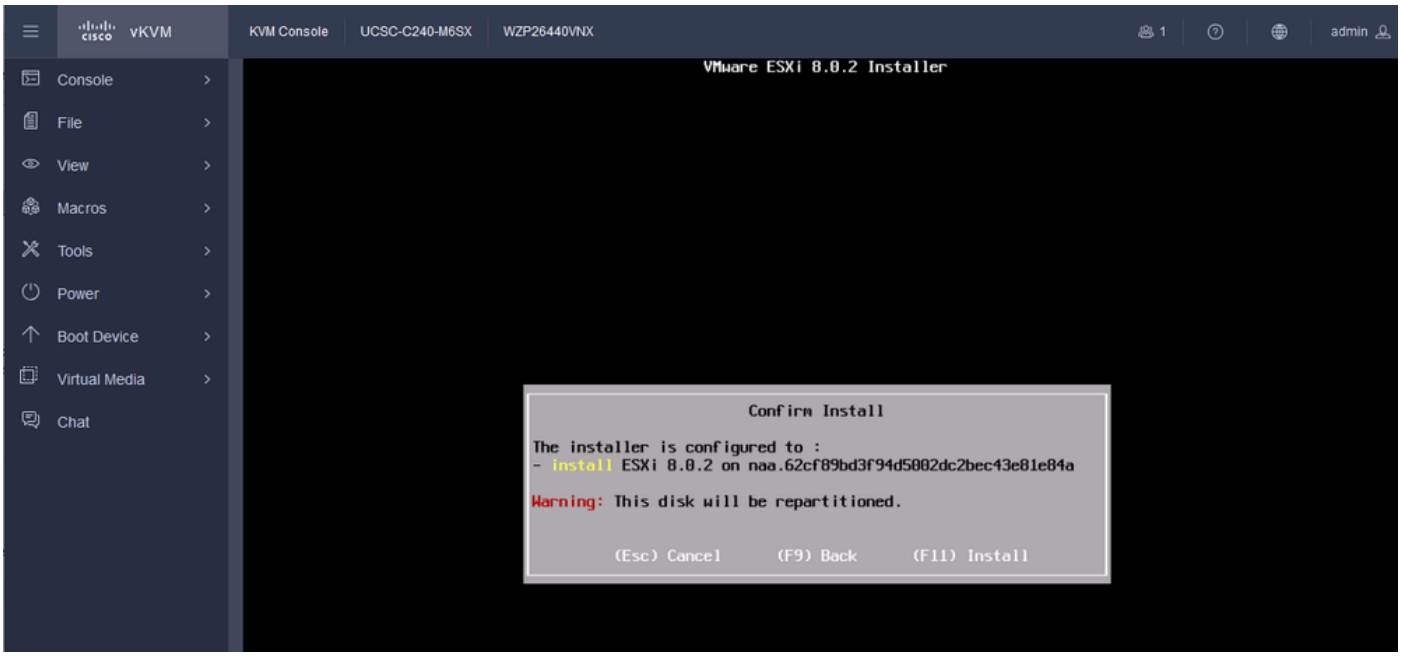
ESXi键盘选择

14.系统会提示您配置ESXi根密码。输入Password Values,Confirm，然后按Enter。



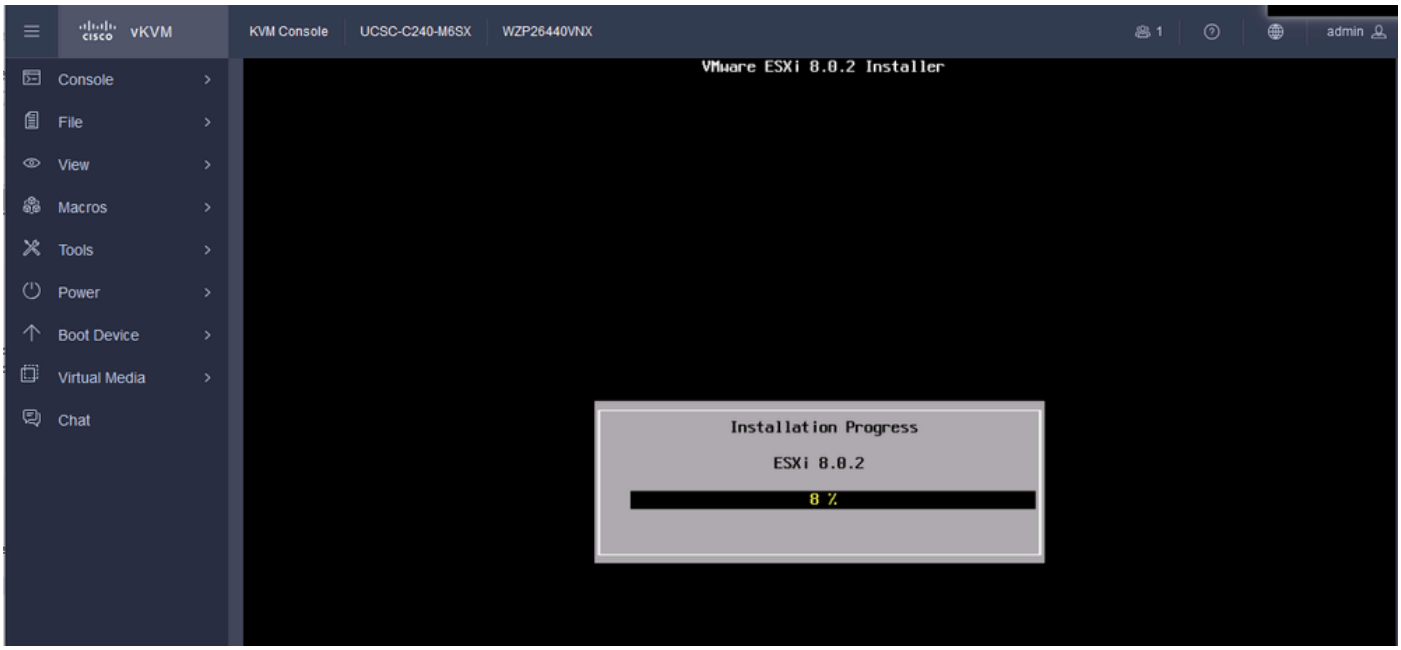
ESXi密码配置

15.按F11时确认“安装”按钮。



ESXi确认安装

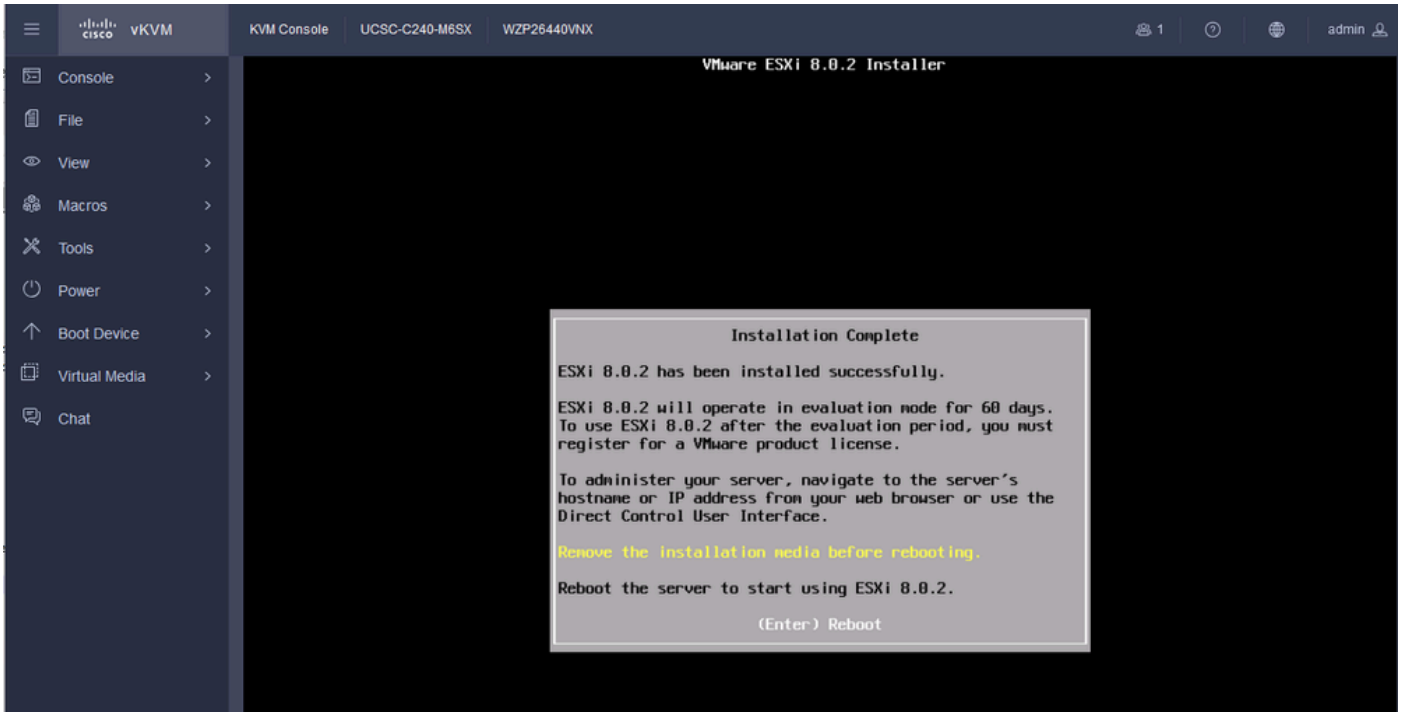
16.安装开始并显示正在进行。



ESXI安装进度

---

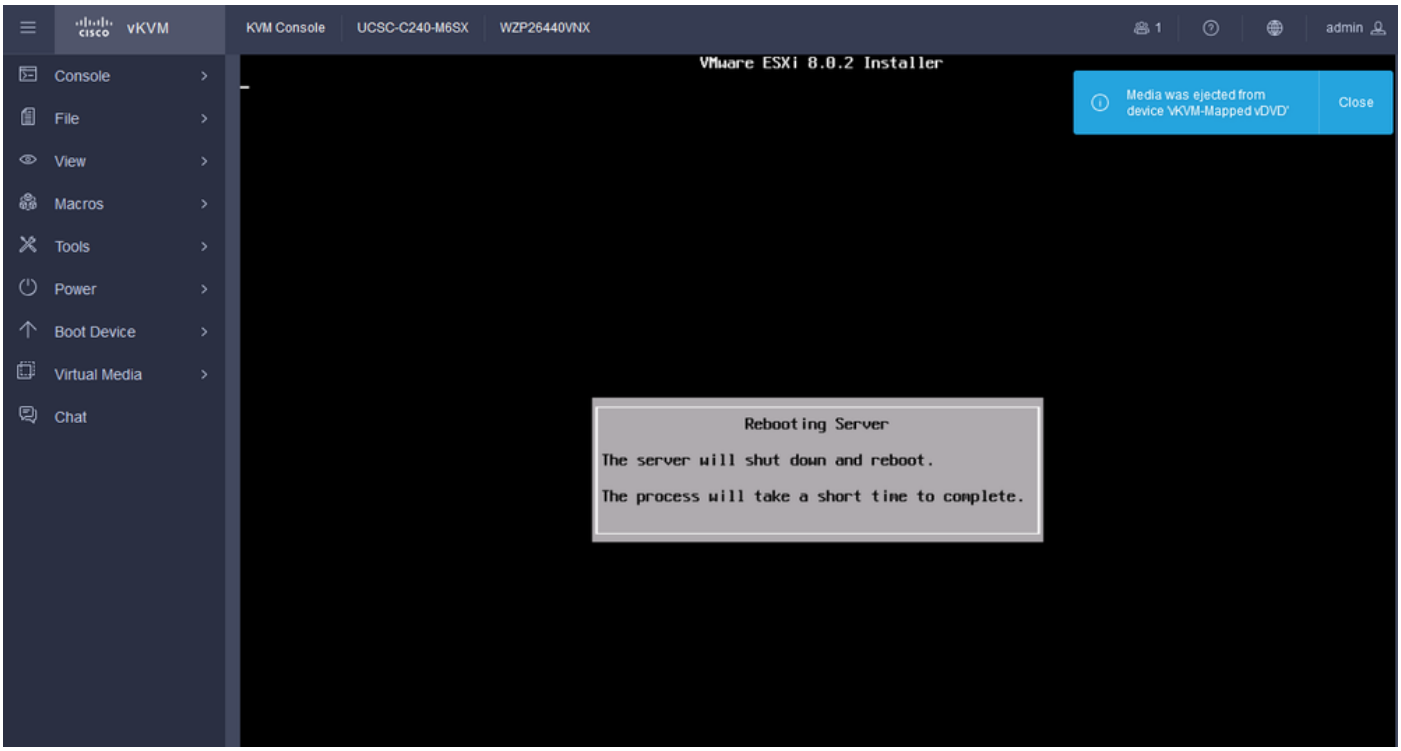
17. ESXi安装完成。按Enter重新启动服务器。



ESXi安装完成

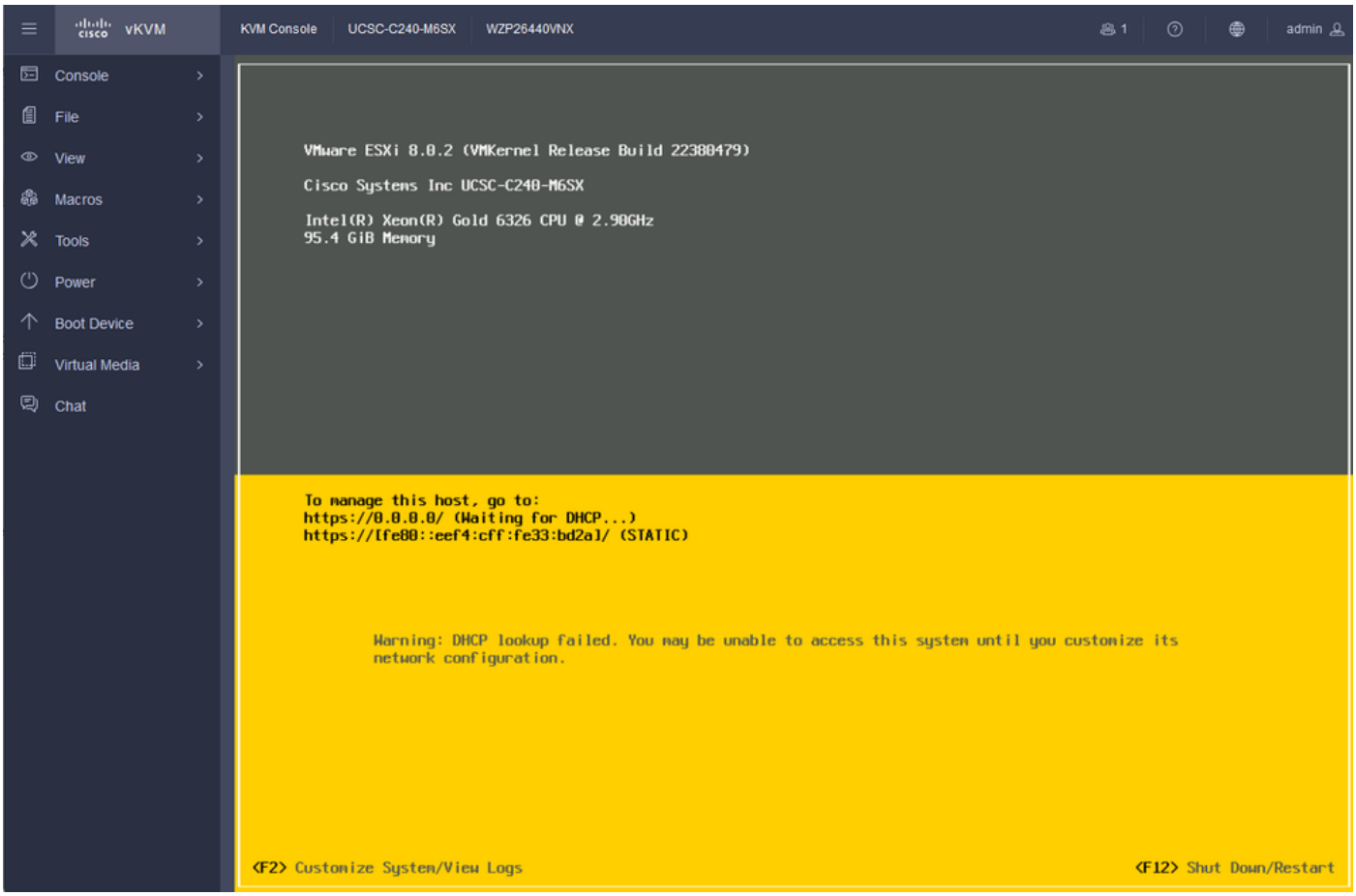
---

18. ESXi弹出虚拟DVD并重新启动服务器以首次启动。



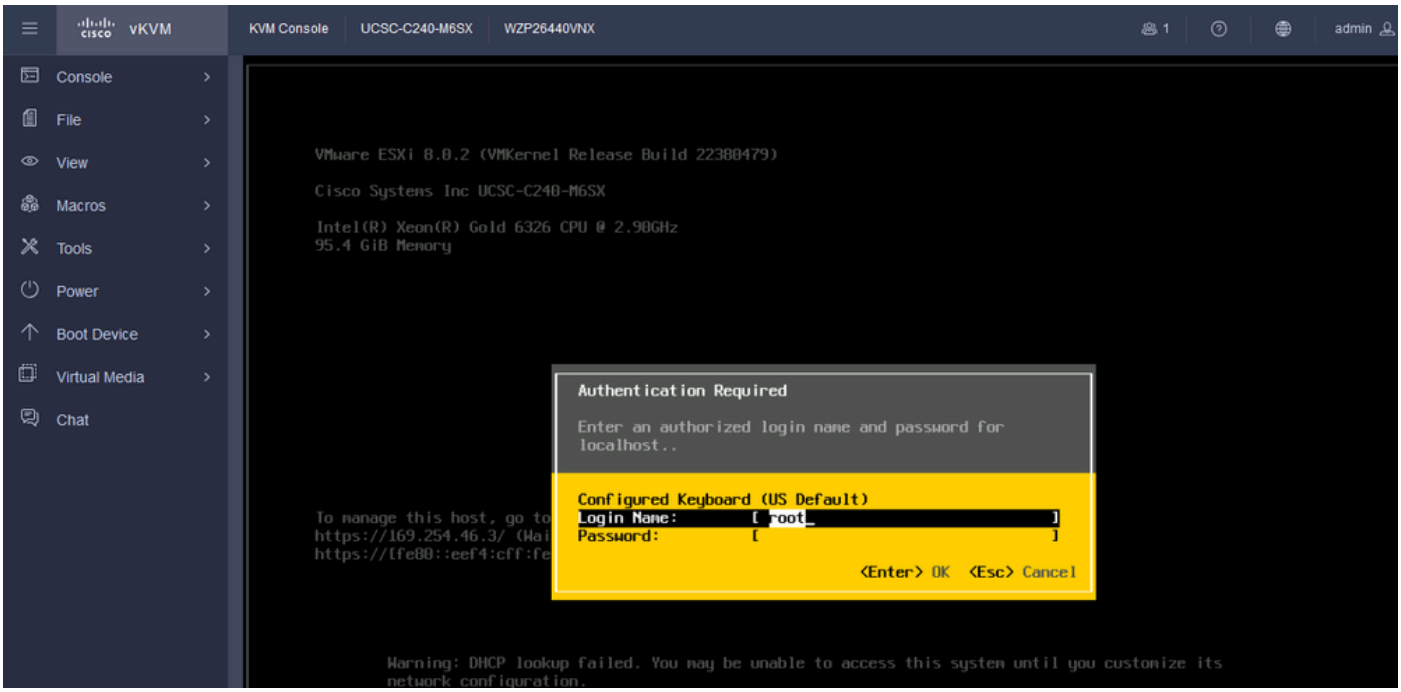
ESXi服务器重新启动

19.这是重新启动后的ESXi初始屏幕。按F2以自定义系统。



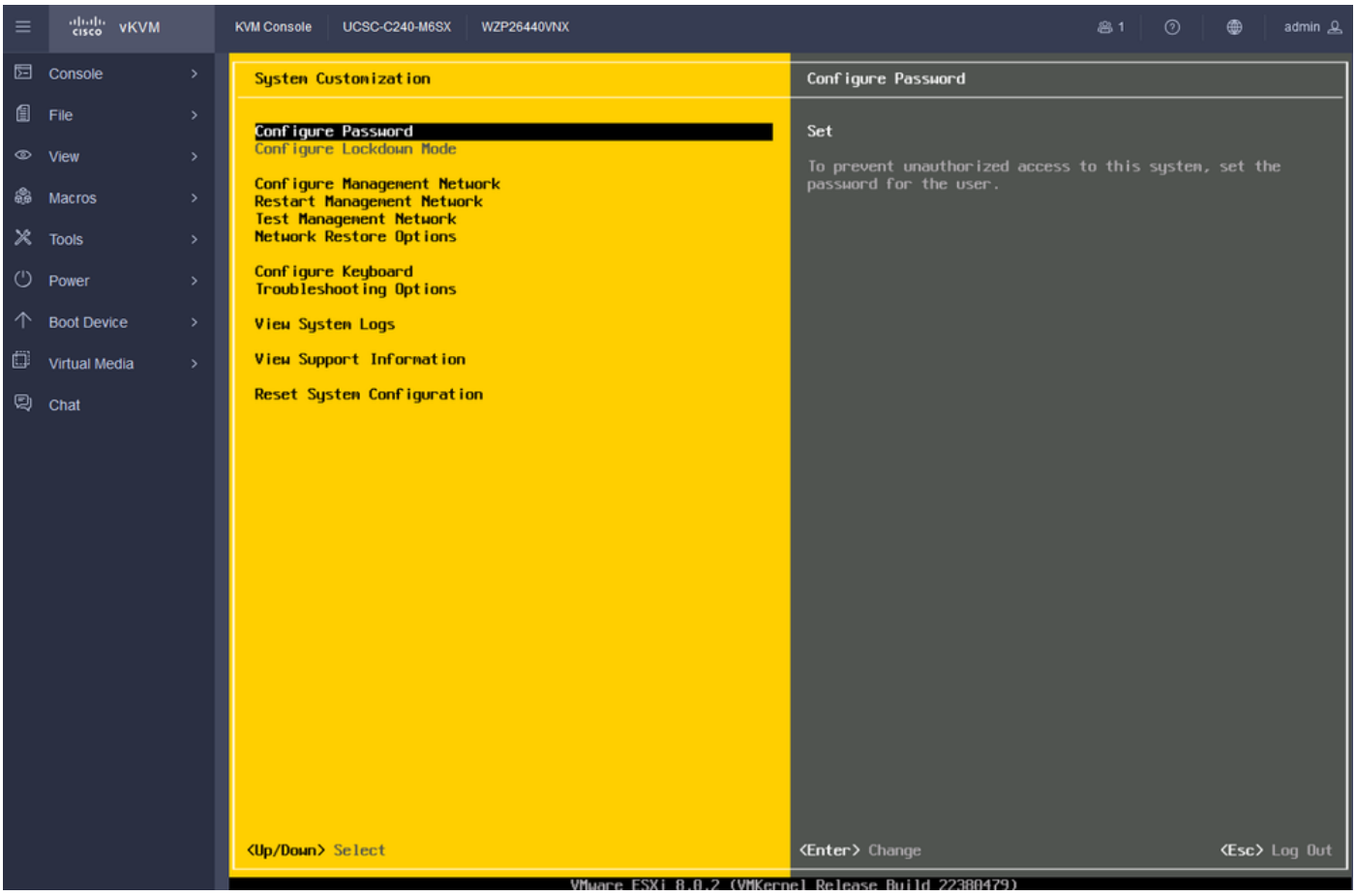
ESXi初始屏幕

20.输入要登录的值。密码是在安装时创建的。



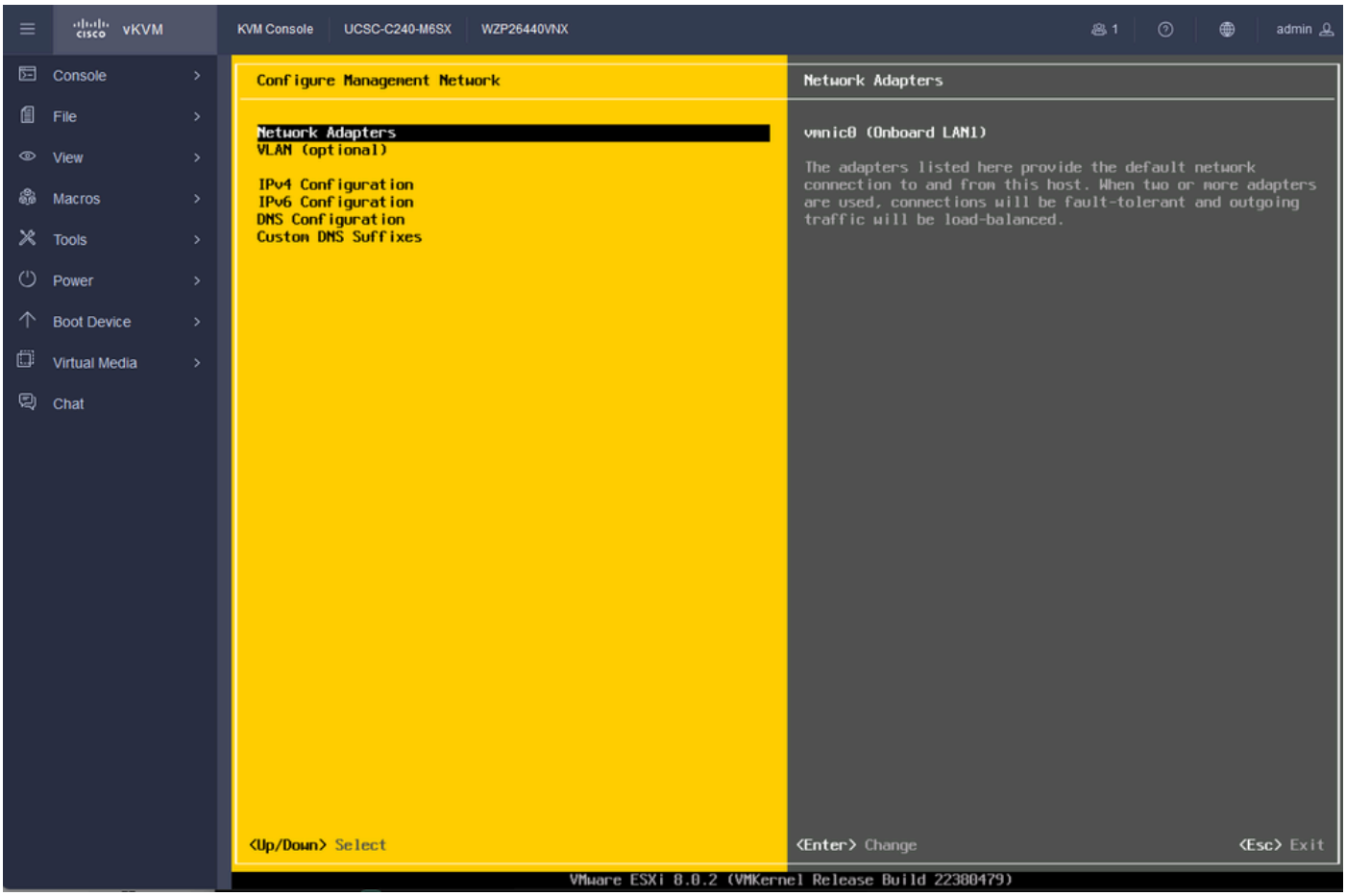
ESXi登录屏幕

21.系统为您提供System Customization（系统定制）。选择Configure Management Network，然后按Enter。



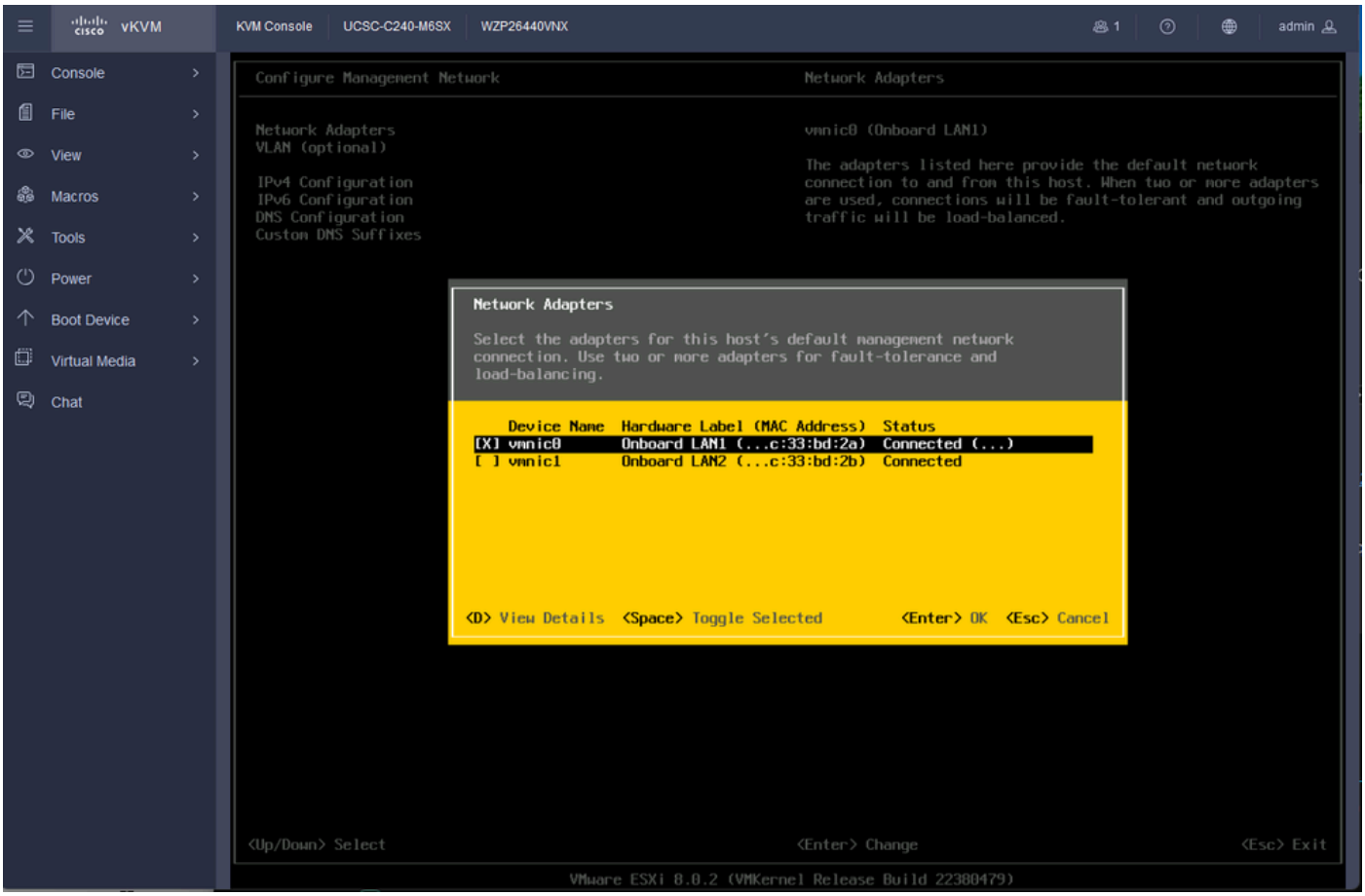
ESXi配置管理

22.选择Network Adapters，然后按Enter。



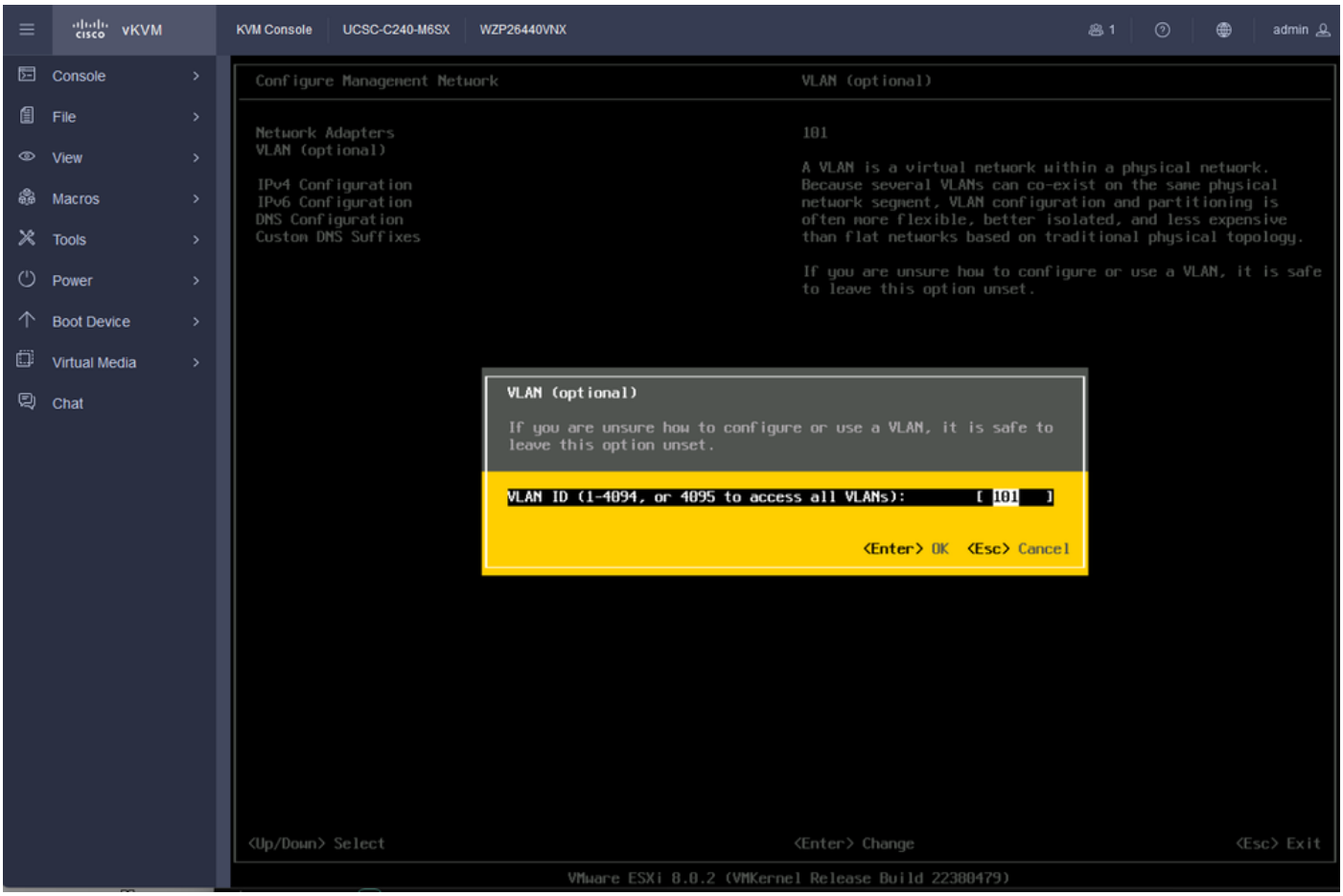
ESXi管理配置

23.使用空格键选择Network Adapter for Management，然后按Enter。



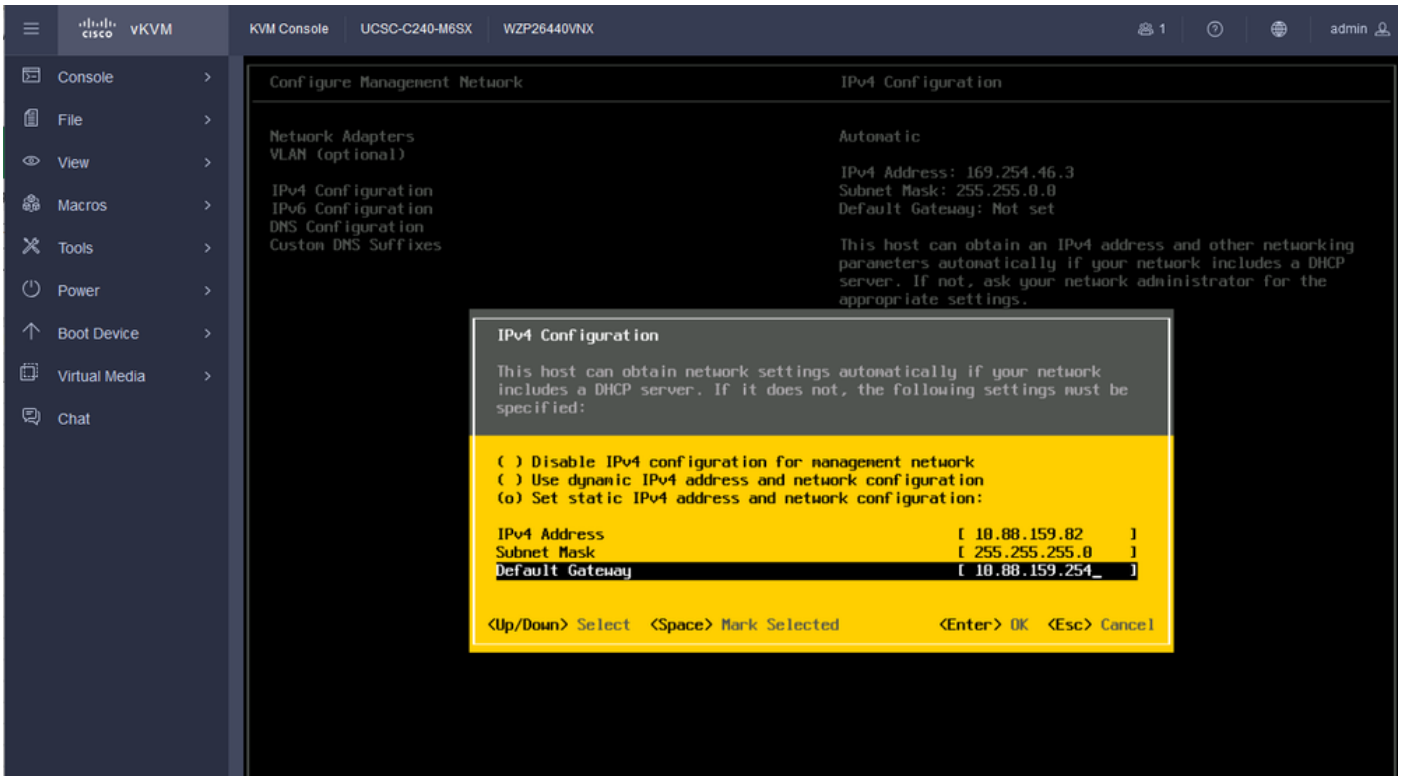
网络适配器选择

24.选择VLAN（可选），如果需要，则输入值，然后按Enter键。



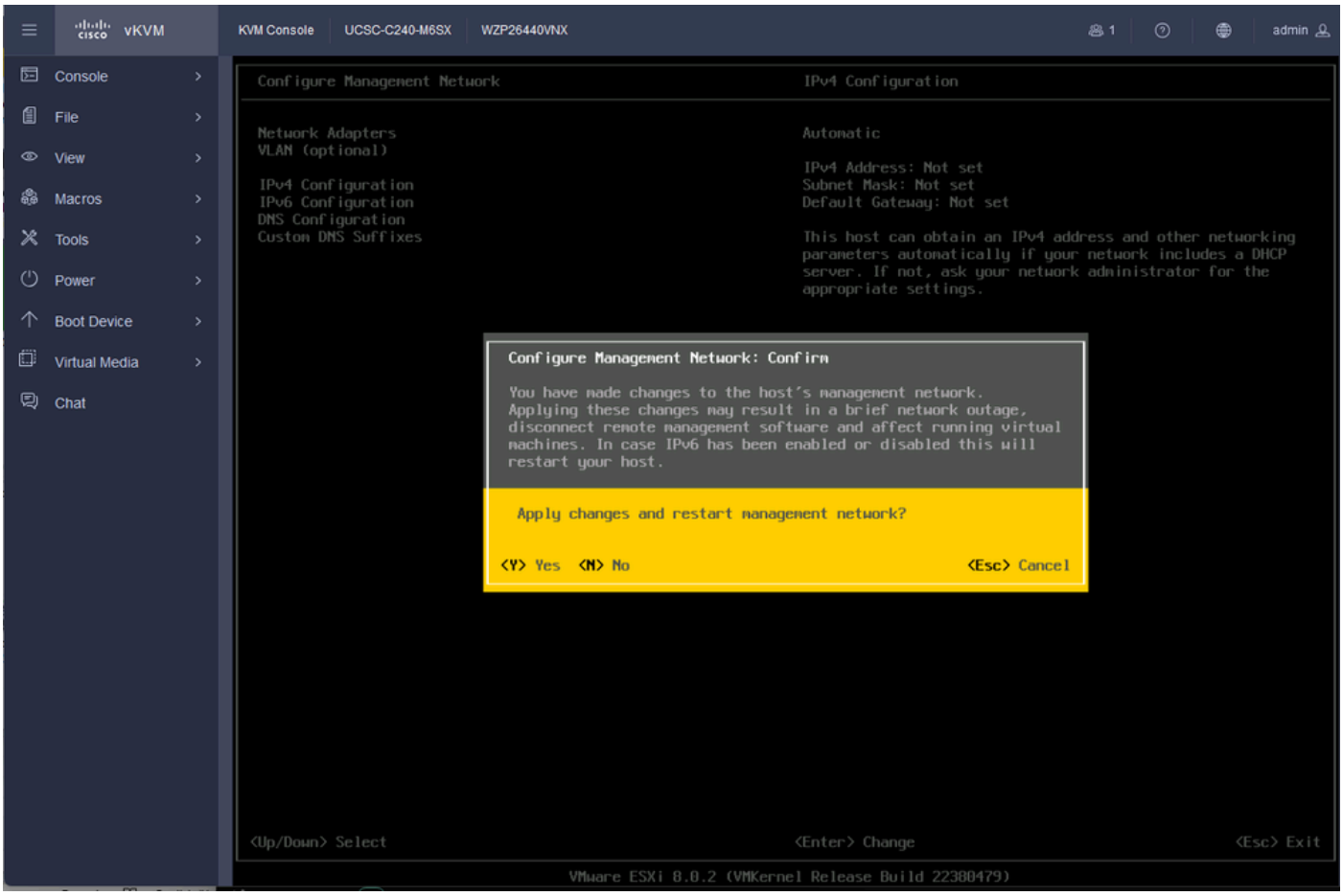
Vlan配置

25.选择IPV4 Configuration,输入值，然后按Enter。



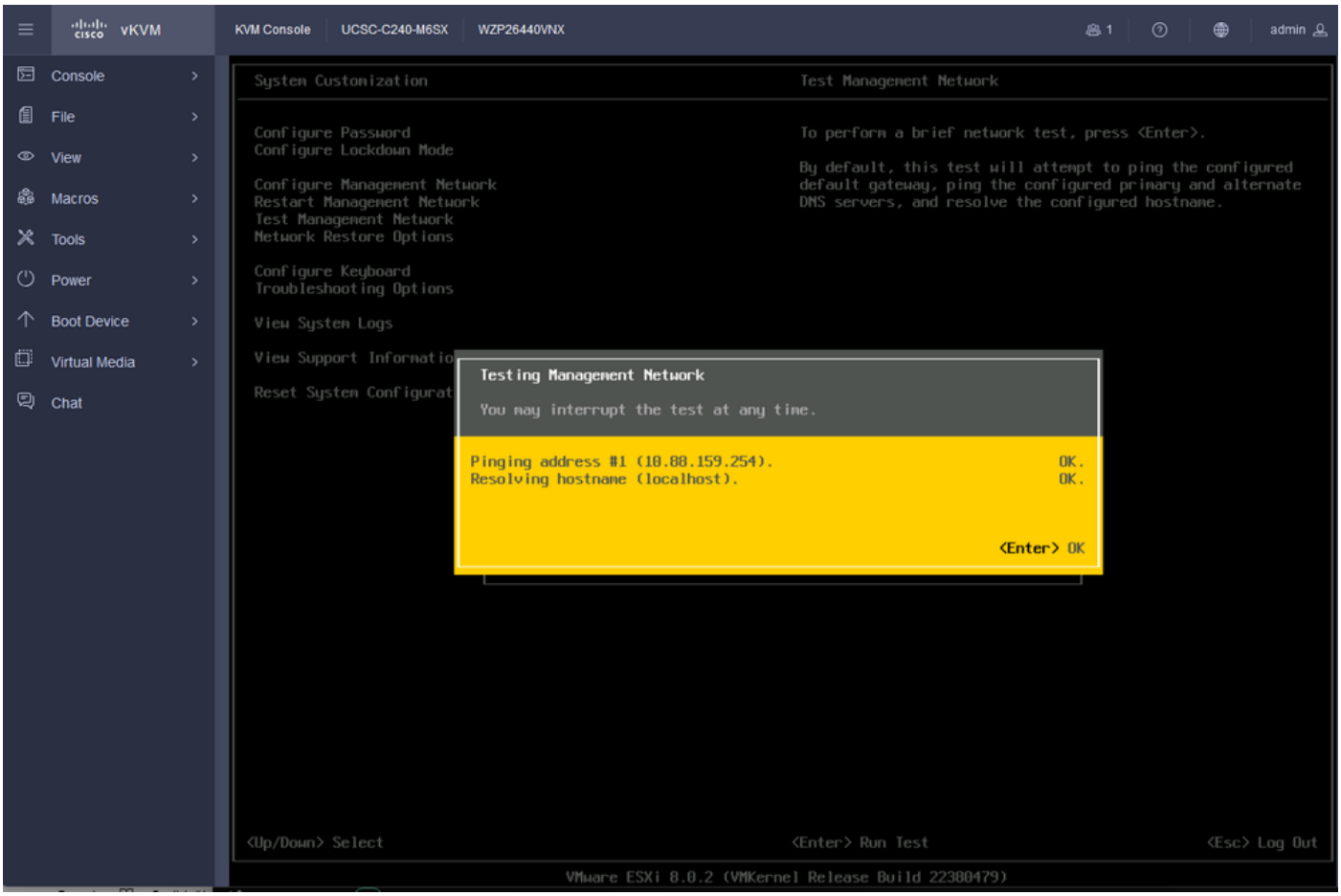
IPV4配置

26.使用Y键接受并重新启动管理网络。



IPV4配置保存

27.选择测试管理网络以测试通信，然后按Enter退出。



测试管理网络

验证

当前没有可用于此配置的验证过程。

故障排除

目前没有针对此配置的故障排除信息。

关于此翻译
思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。