

Installazione o aggiornamento a ESXi 8.X su UCS C240 M6SX

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Configurazione](#)

[Verifica](#)

[Risoluzione dei problemi](#)

Introduzione

Questo documento descrive l'installazione o l'aggiornamento a ESXi 8.x su server UCS 240 M6.

Prerequisiti

ESXi - Sistema operativo per VMware

UCS - Unified Computing System

CIMC - Cisco Integrated Management Controller

vKVM - Mouse video con tastiera virtuale

vDVD - DVD virtuale

Immagine ISO - ISO

UEFI - Unified Extensible Firmware Interface

EULA - Contratto di licenza con l'utente finale

VLAN - Virtual Local Area Network

IPV4 - Protocollo Internet versione 4

Requisiti

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

Componenti usati

Per la stesura del documento, è stato usato un server UCS C240 M6SX.

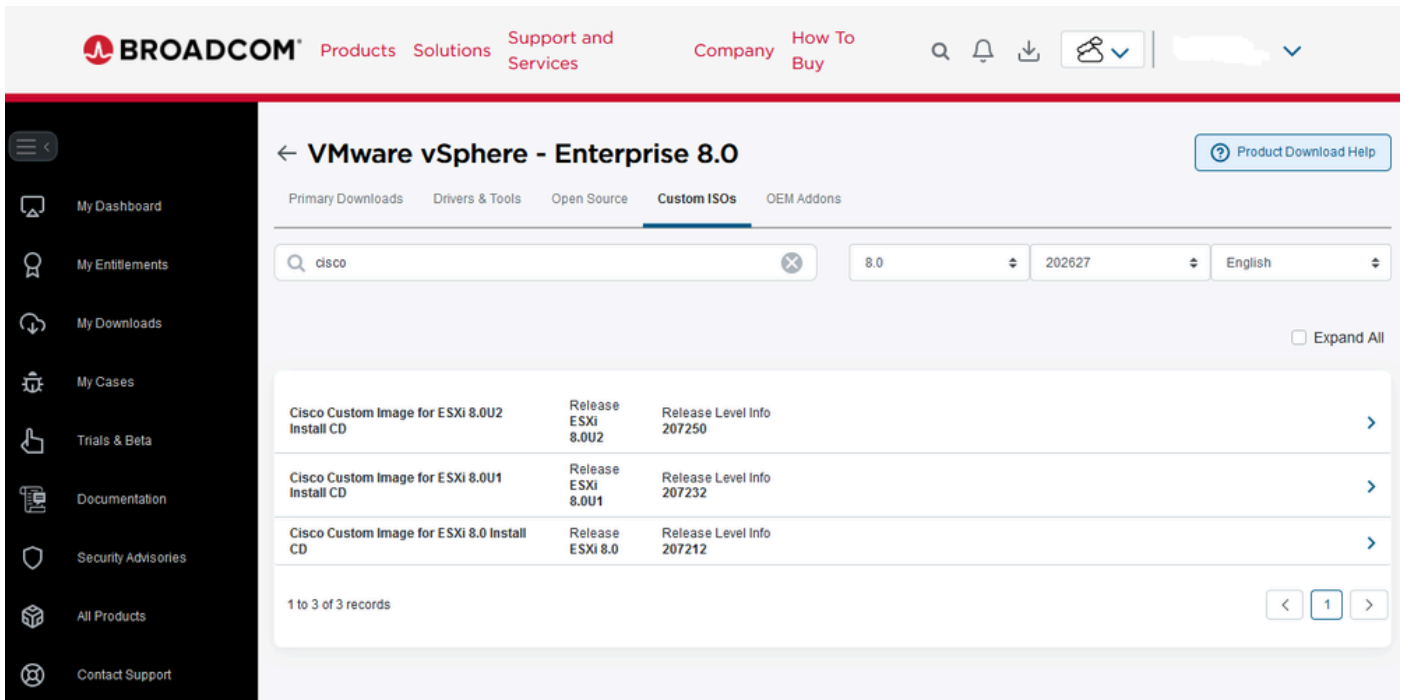
Nome file immagine personalizzata Cisco = VMware-ESXi-8.0.U2-22380479-Custom-Cisco-4.3.2-c.iso

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata

ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Configurazione

Passaggio 1. Scaricare l'immagine personalizzata Cisco per [ESXi 8.x](#).



The screenshot shows the Broadcom website interface for downloading VMware vSphere - Enterprise 8.0. The page is titled "VMware vSphere - Enterprise 8.0" and features a navigation menu on the left with options like "My Dashboard", "My Entitlements", "My Downloads", "My Cases", "Trials & Beta", "Documentation", "Security Advisories", "All Products", and "Contact Support". The main content area is divided into tabs: "Primary Downloads", "Drivers & Tools", "Open Source", "Custom ISOs" (selected), and "OEM Addons". A search bar contains the text "cisco". Below the search bar, there are filters for version (8.0), release date (202627), and language (English). The search results are displayed in a table with three rows, each representing a different Cisco Custom Image for ESXi 8.0. The table includes columns for the product name, release version, and release level info. The first row is "Cisco Custom Image for ESXi 8.0U2 Install CD" with release ESXi 8.0U2 and level 207250. The second row is "Cisco Custom Image for ESXi 8.0U1 Install CD" with release ESXi 8.0U1 and level 207232. The third row is "Cisco Custom Image for ESXi 8.0 Install CD" with release ESXi 8.0 and level 207212. The page also includes a "Product Download Help" button and a pagination control showing "1 to 3 of 3 records".

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

Pagina di download di Broadcom

Passaggio 2. Dalla pagina CIMC, fare clic su Avvia vKVM.

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

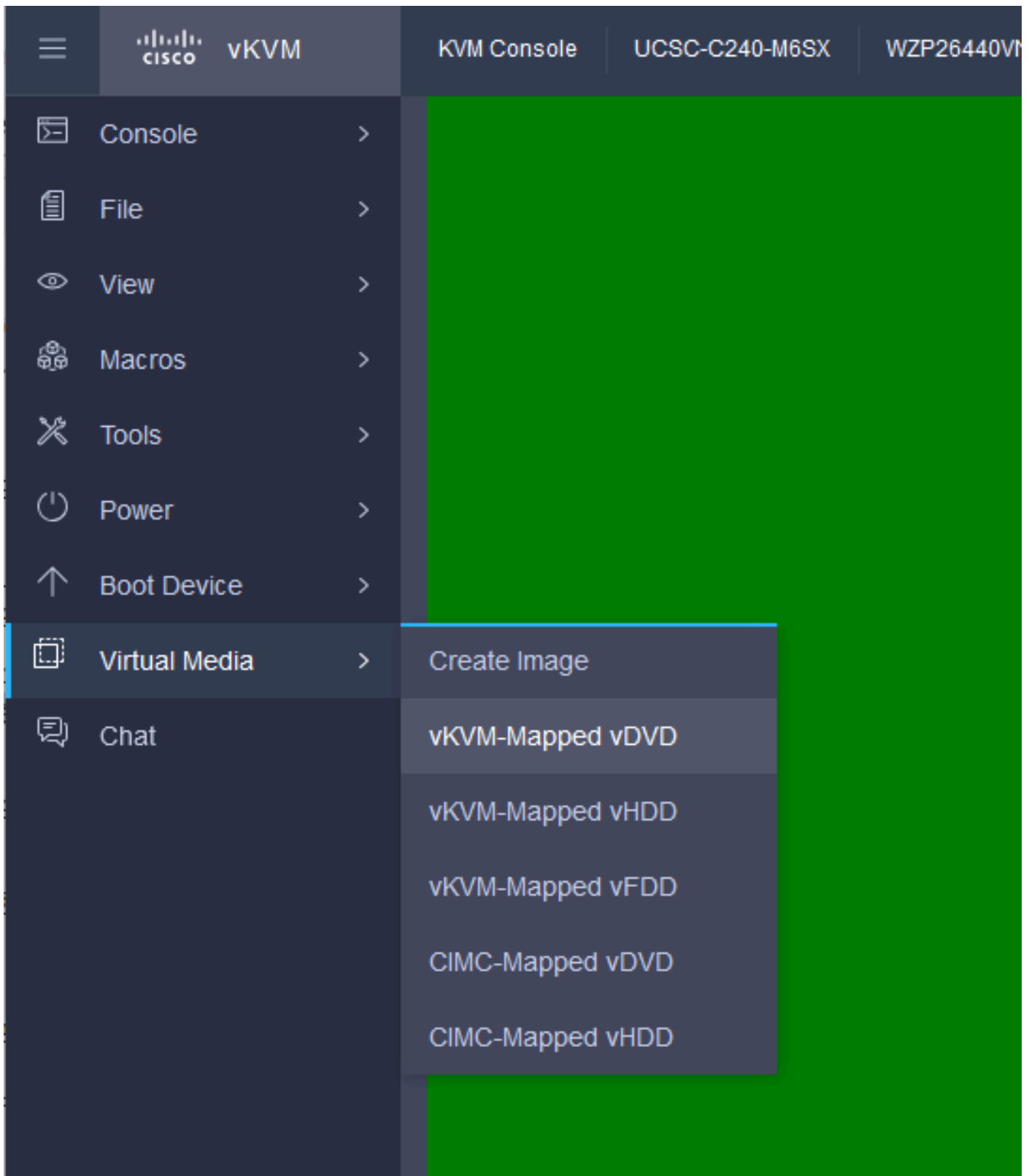
Power State: Off
Post Completion Status: Not-Completed
Overall Server Status: Moderate Fault
Temperature: Good
Overall DIMM Status: Good
Power Supplies: Fault
Fans: Good
Locator LED: Off
Overall Storage Status: Good

Server Utilization

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

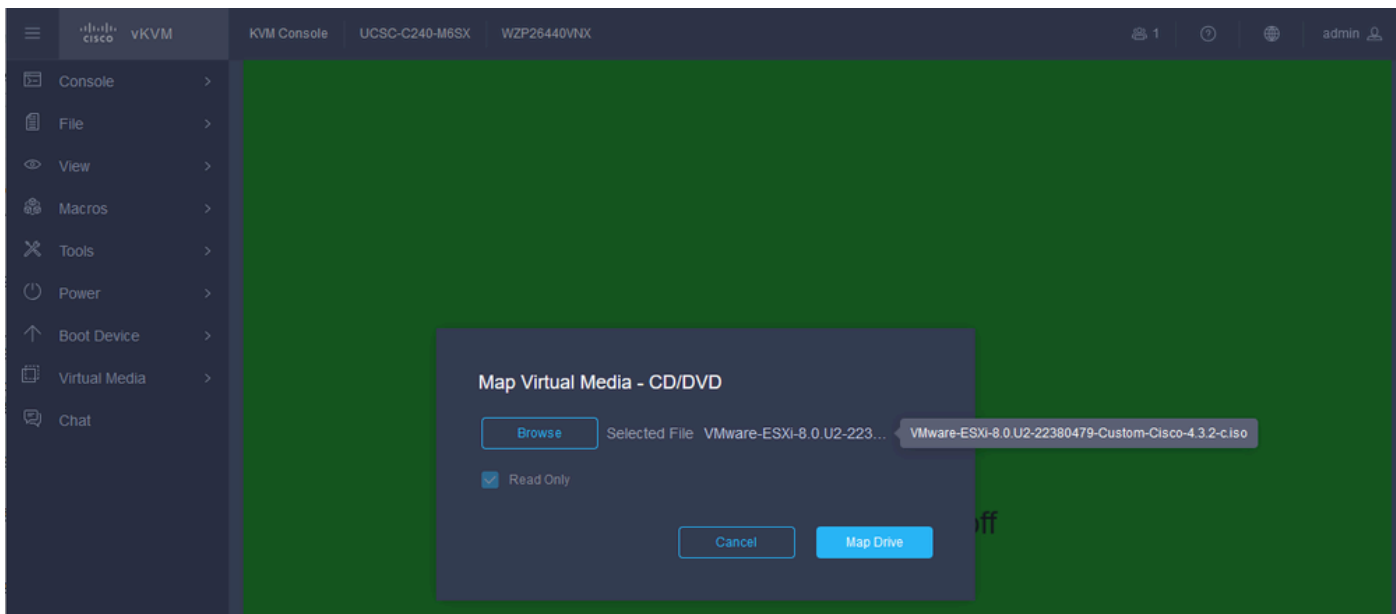
Avvio di vKVM

Passaggio 3. Nella pagina KVM fare clic su Supporto virtuale > vDVD mappato con vKVM.



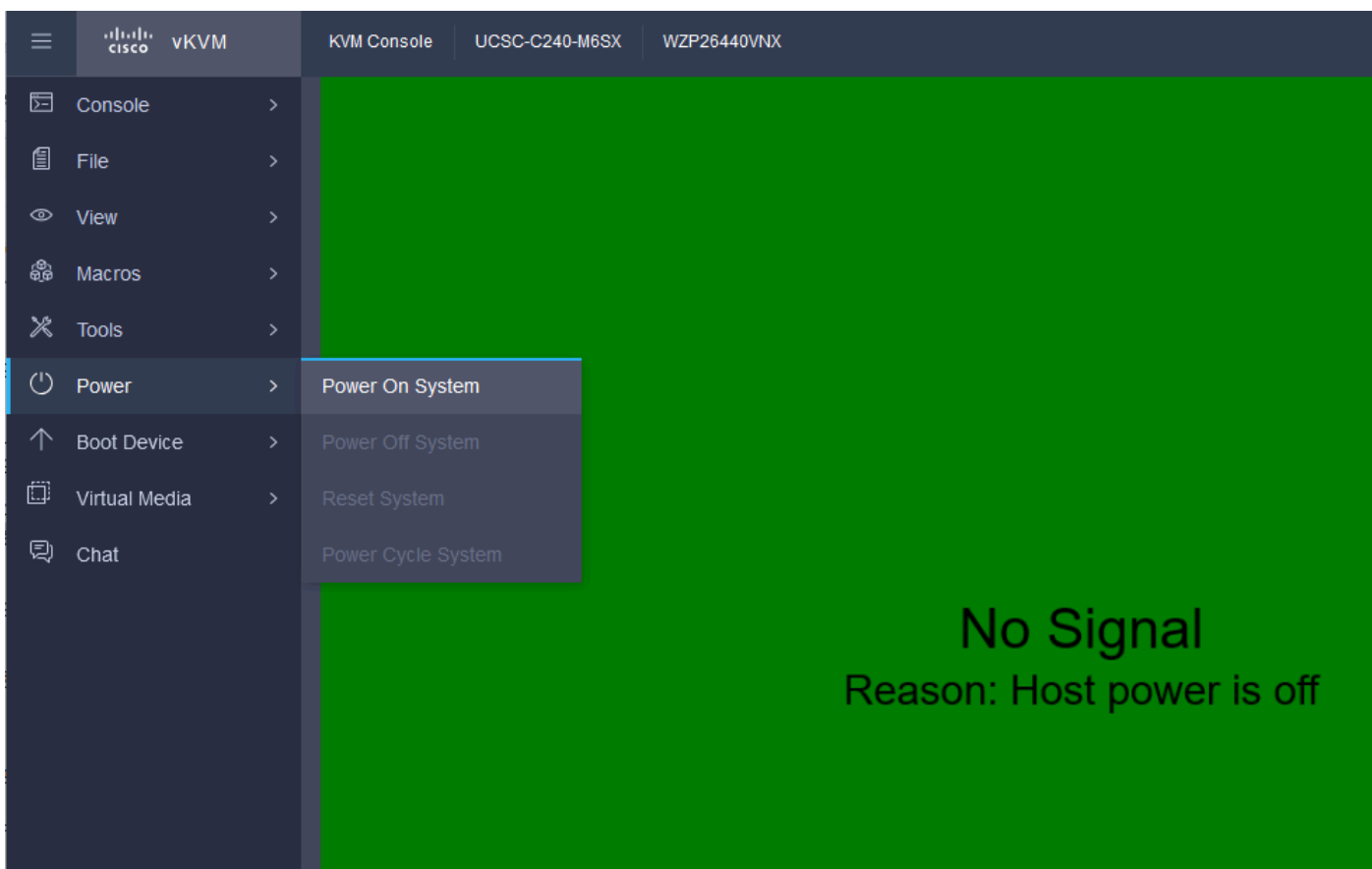
vDVD mappato vKVM

Passaggio 4. Individuare e selezionare l'immagine ISO precedentemente scaricata.



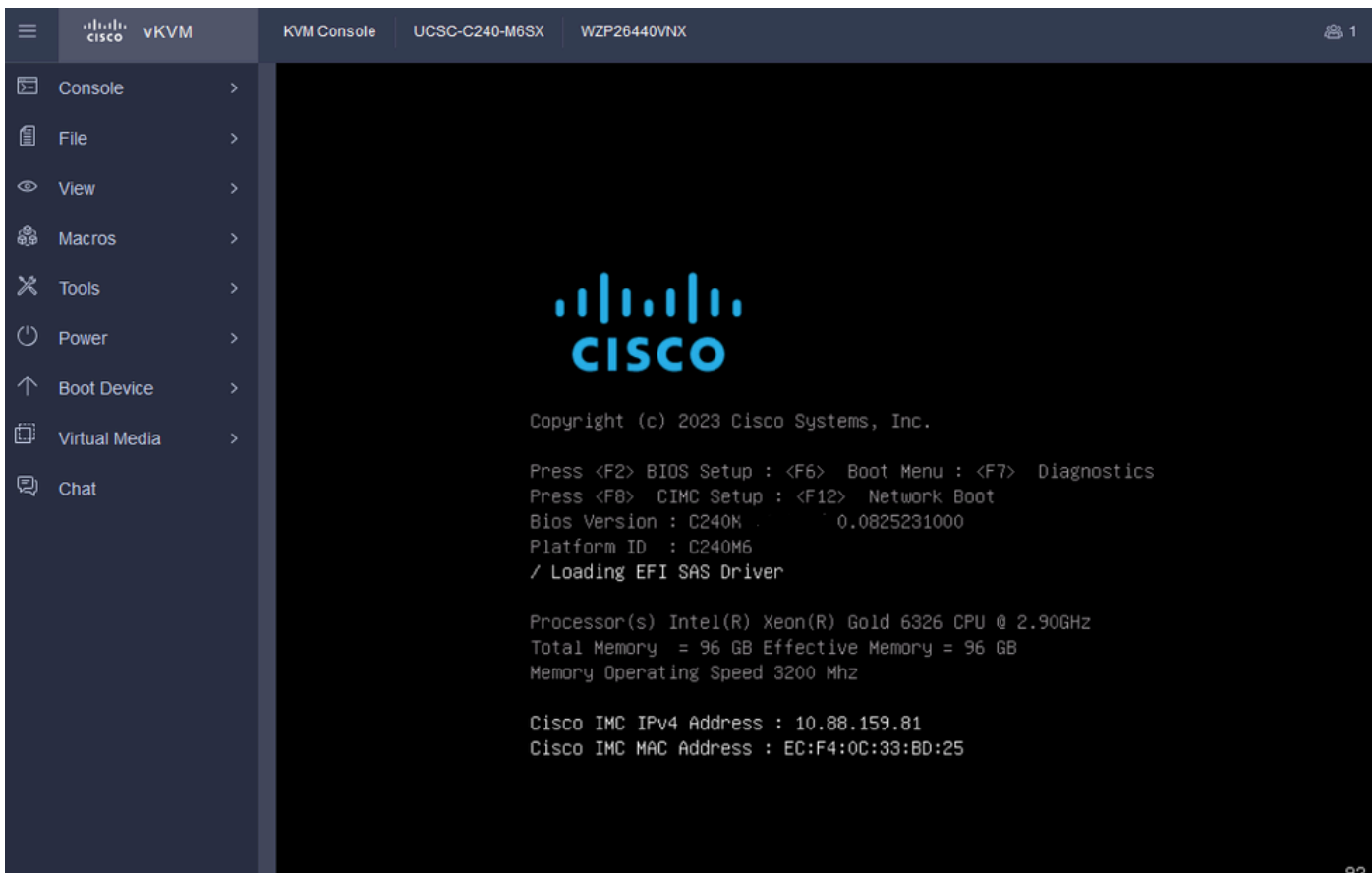
Mapping supporto virtuale

Passaggio 5. Fare clic su Alimentazione > Accendi sistema.



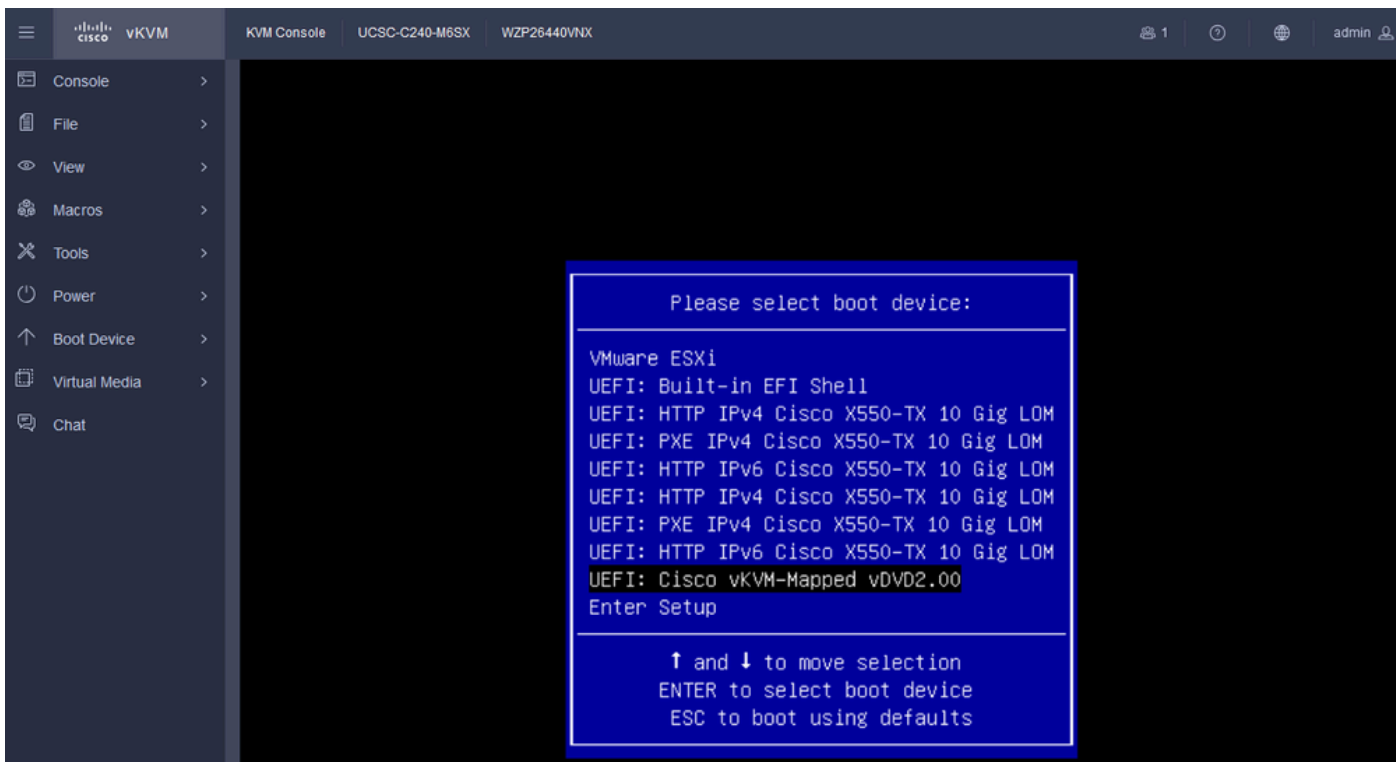
Accensione

Passaggio 6. All'avvio del server, premere F6 per visualizzare il menu di avvio.



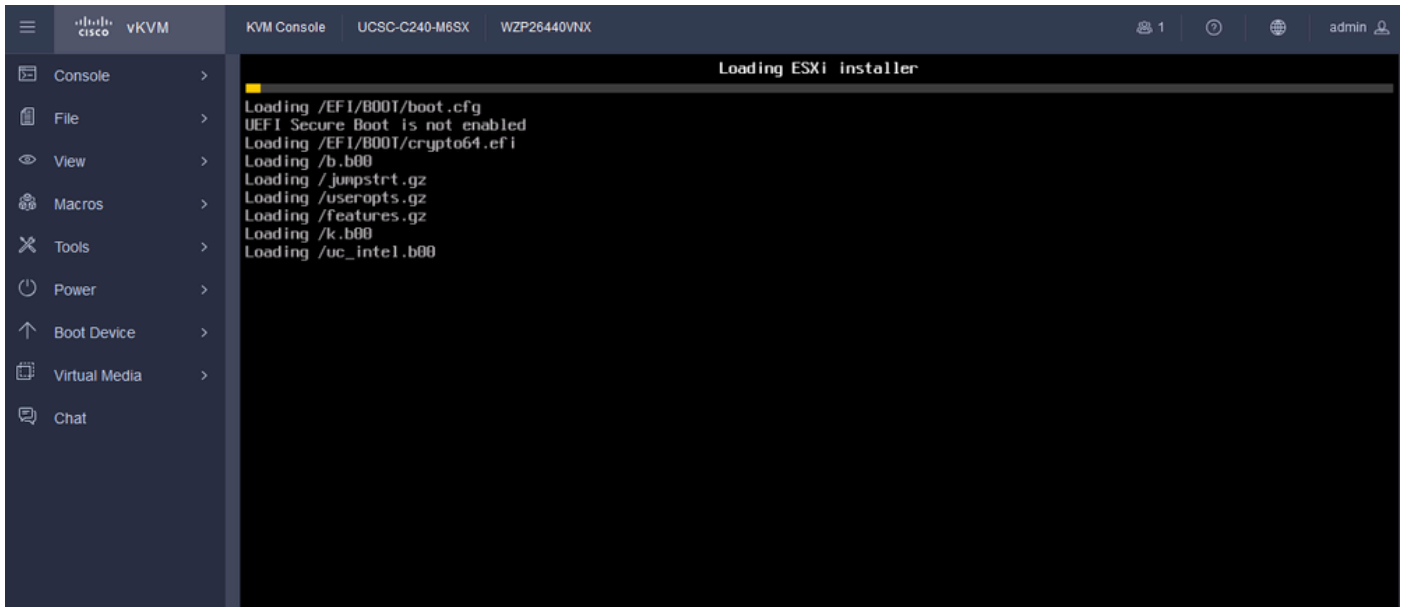
F6 per il menu di avvio

Passaggio 7. Nel menu di avvio, selezionare **UEFI: Cisco vKVM-Mapped vDVD2.00**.



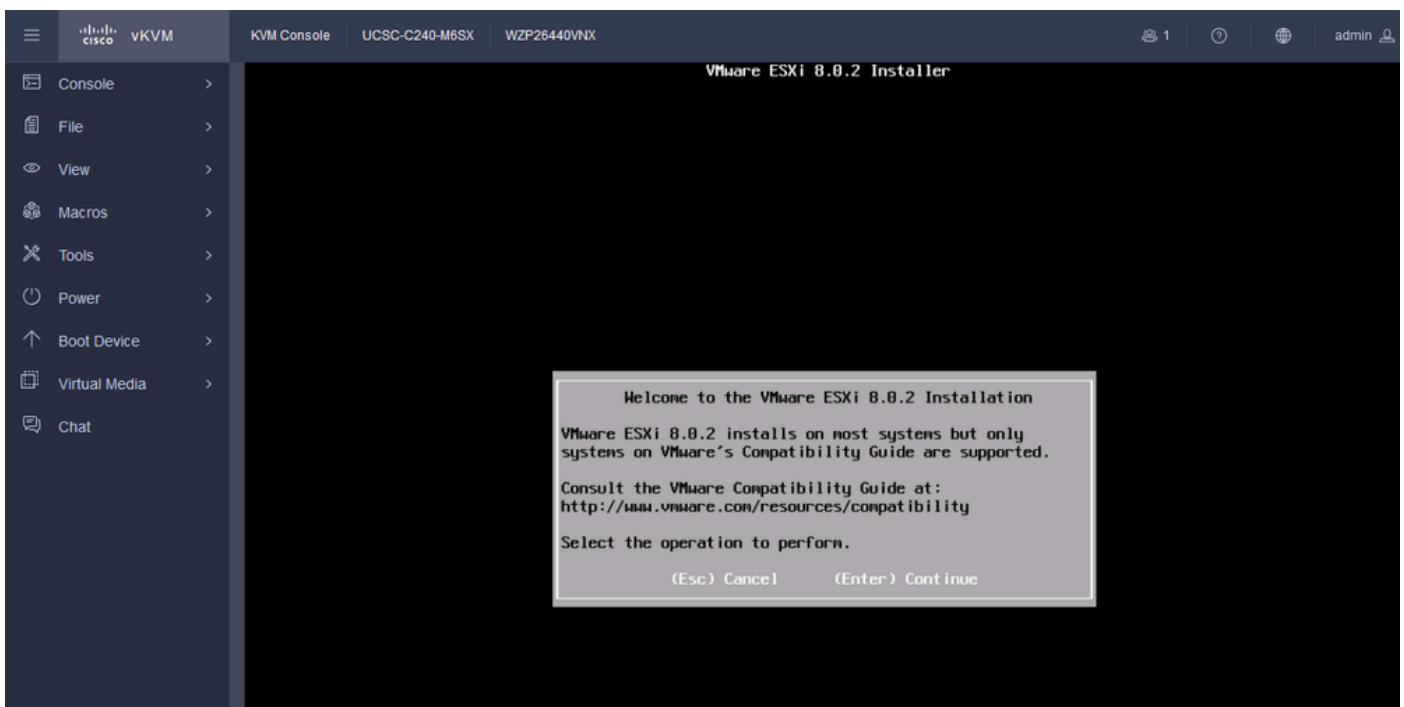
Selezionare il DVD virtuale

Passaggio 8. Dopo la selezione, ESXi inizia a caricare il programma di installazione.



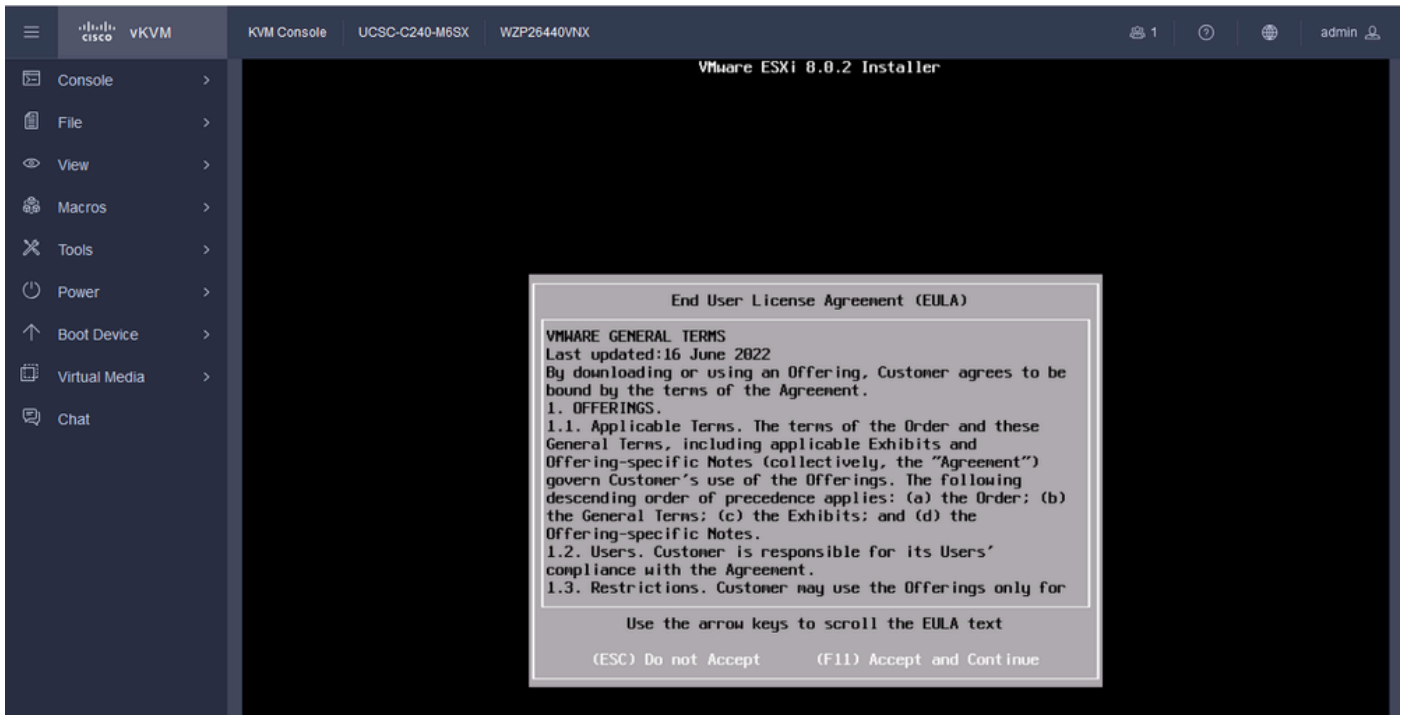
Programma di installazione ESXi

Passaggio 9. Viene visualizzata la schermata iniziale dell'installazione di ESXi per continuare o annullare l'operazione. Premere Invio per continuare.



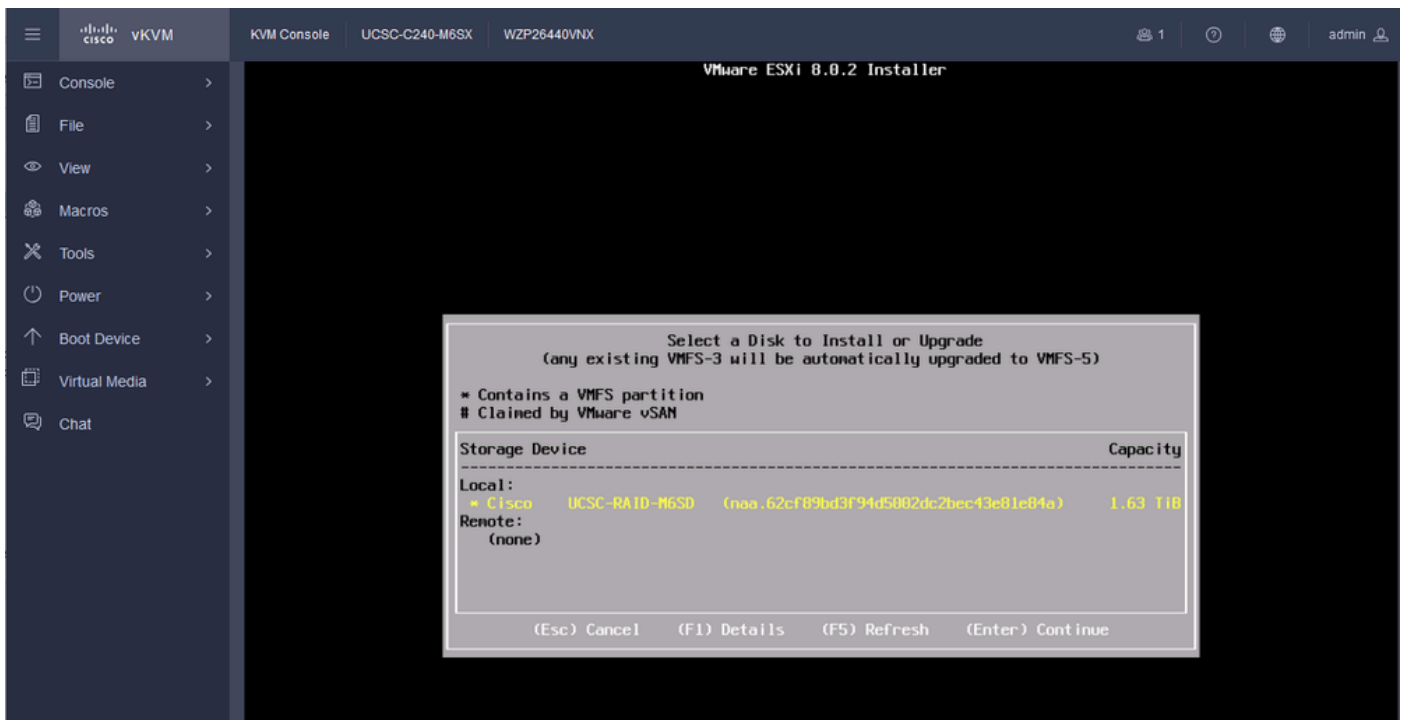
Schermata iniziale di ESXi

Passaggio 10. Al termine, viene visualizzata la schermata EULA. Premere F11 per accettare.



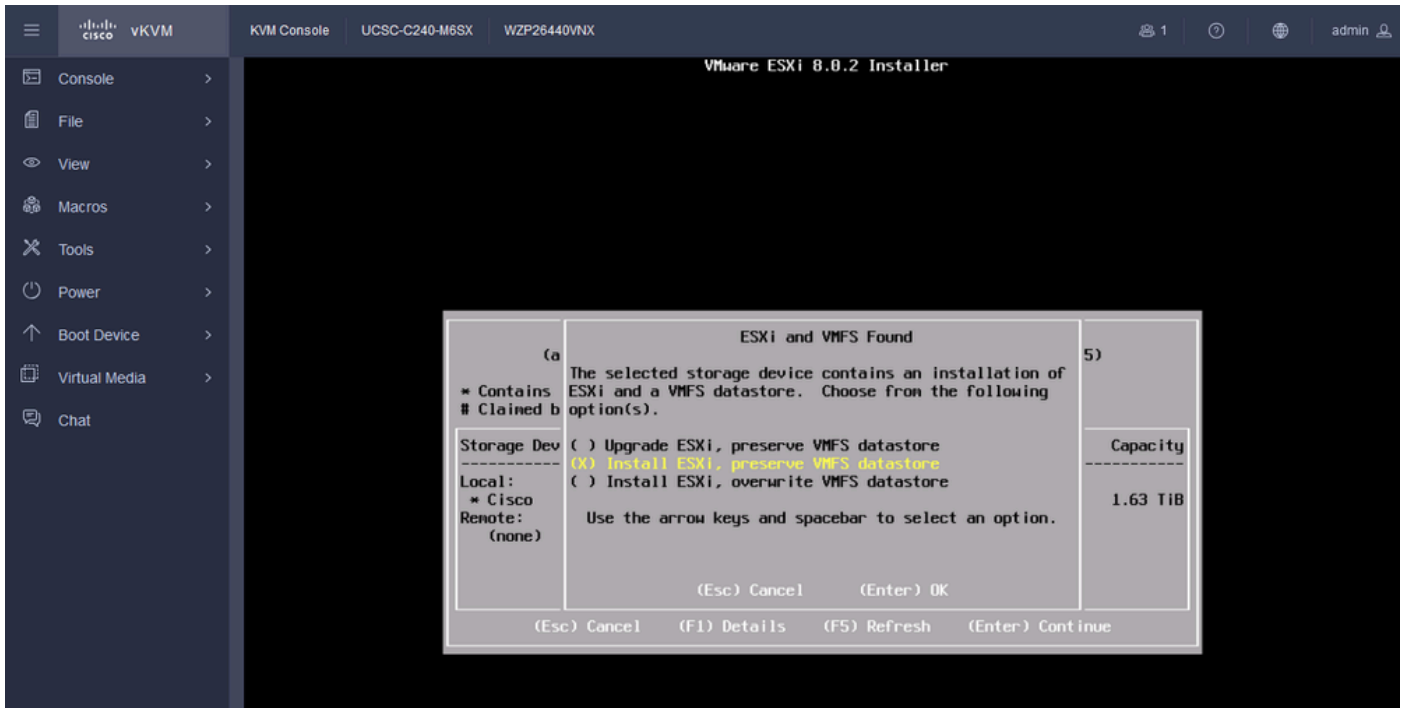
Schermata EULA ESXi

Passaggio 11. Viene visualizzata l'opzione Select the Device to install the ESXi (Selezionare il dispositivo per installare ESXi). Selezionare la periferica e premere Invio.



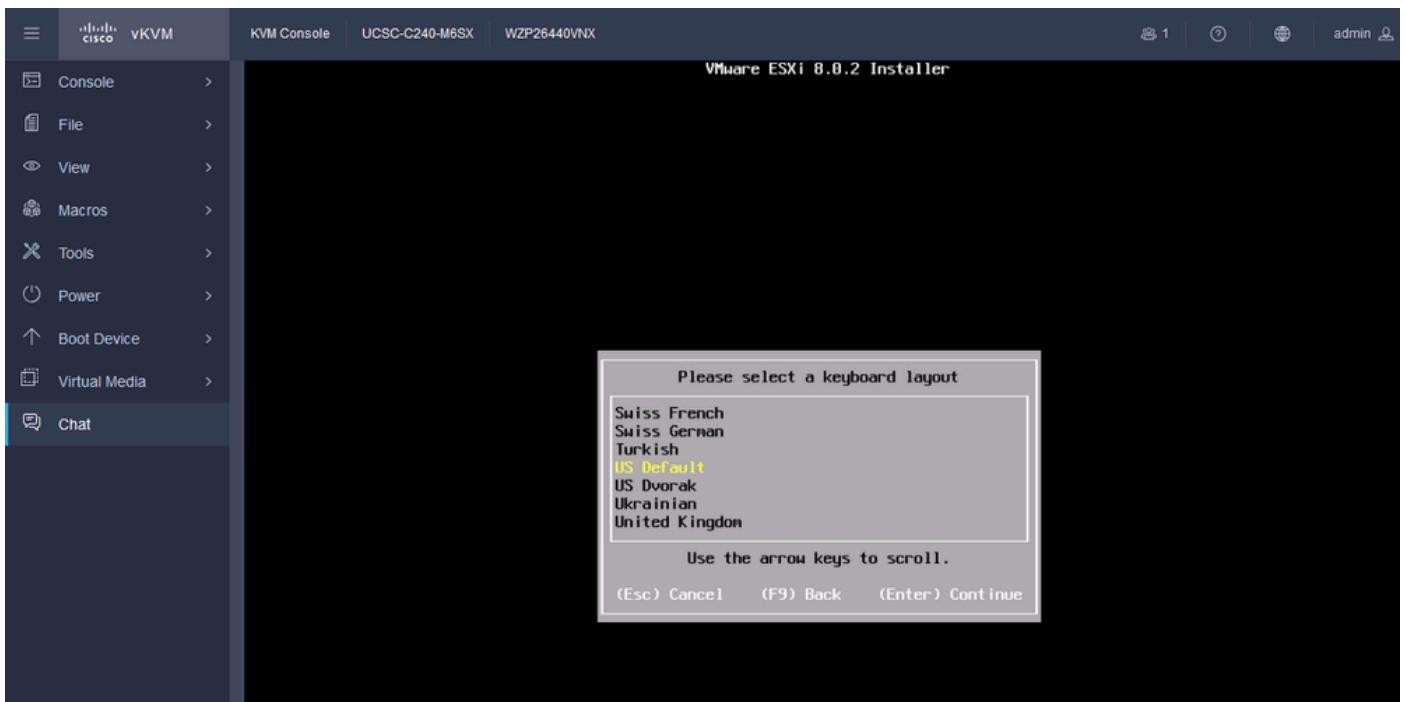
Selezione RAID ESXi

Passaggio 12. Una volta selezionato il dispositivo, è possibile scegliere se installare o aggiornare ESXi. Selezionare Install (Installa) e premere Invio.



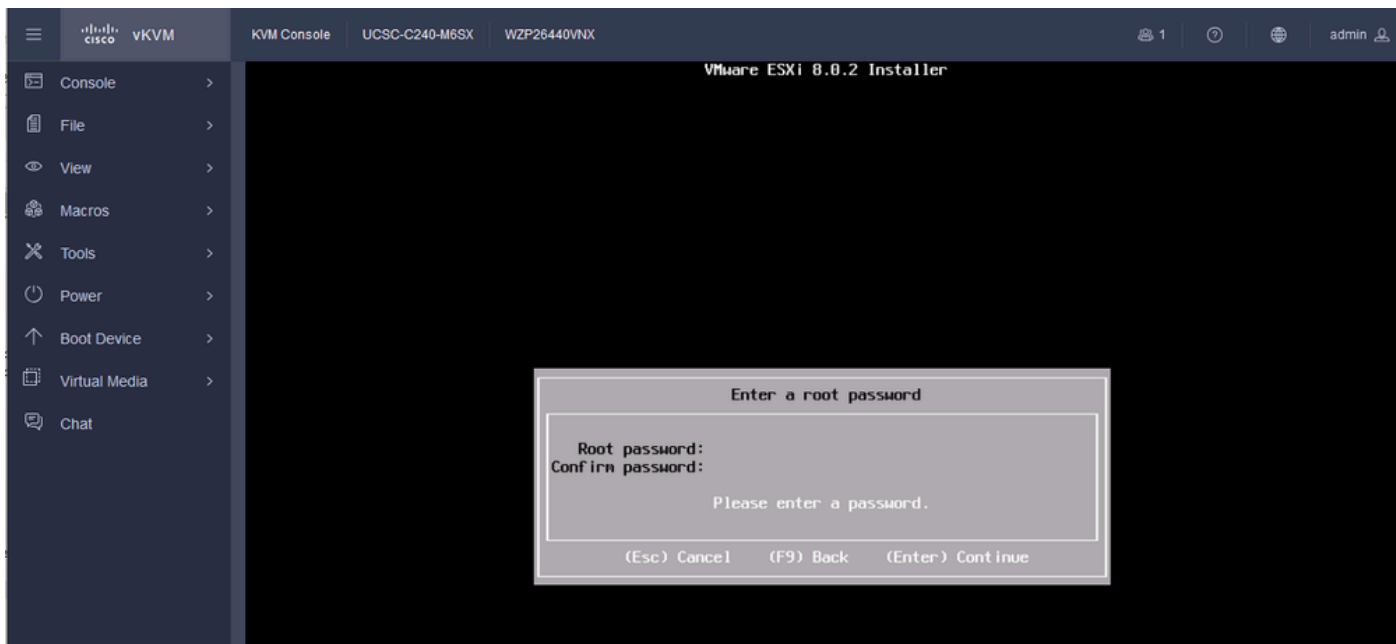
Installazione o aggiornamento di ESXi

Passaggio 13. Selezione della tastiera per l'installazione di ESXi. Selezionare l'opzione Keyboard (Tastiera) e premere Invio.



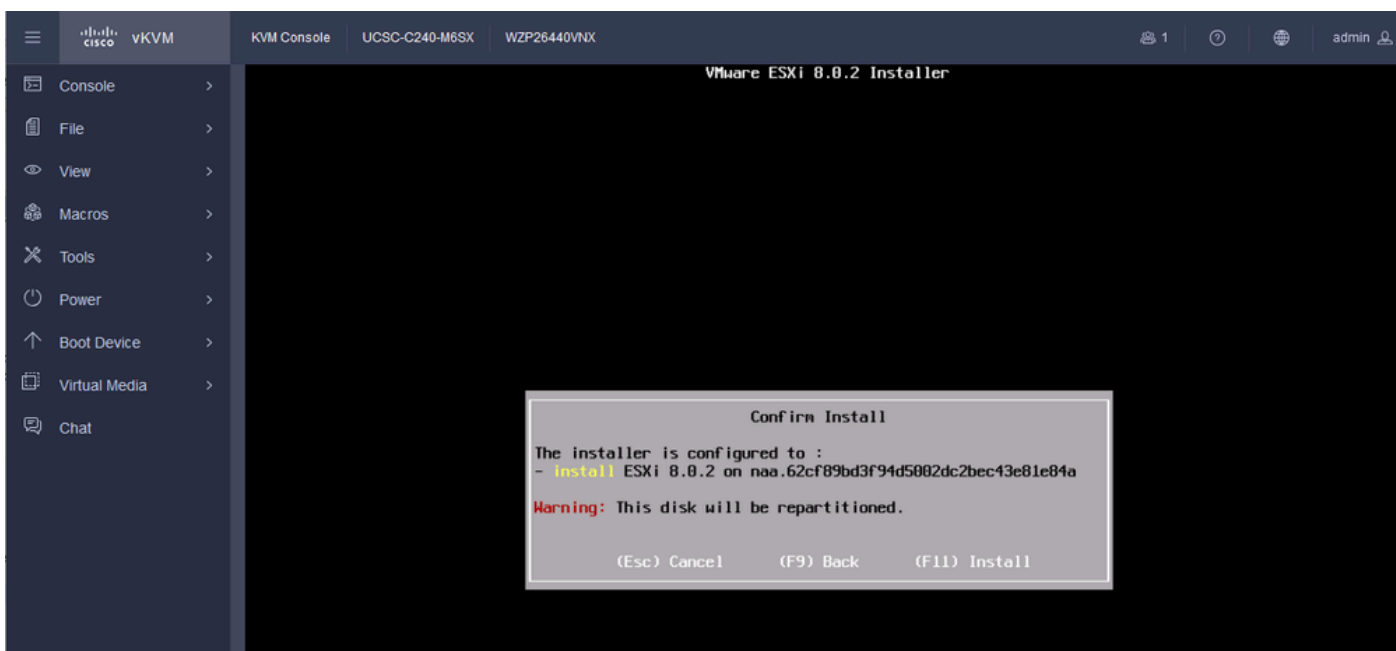
Selezione tastiera ESXi

Passaggio 14. Viene richiesto di configurare la password di root ESXi. Immettere i valori della password, confermarla e premere Invio.



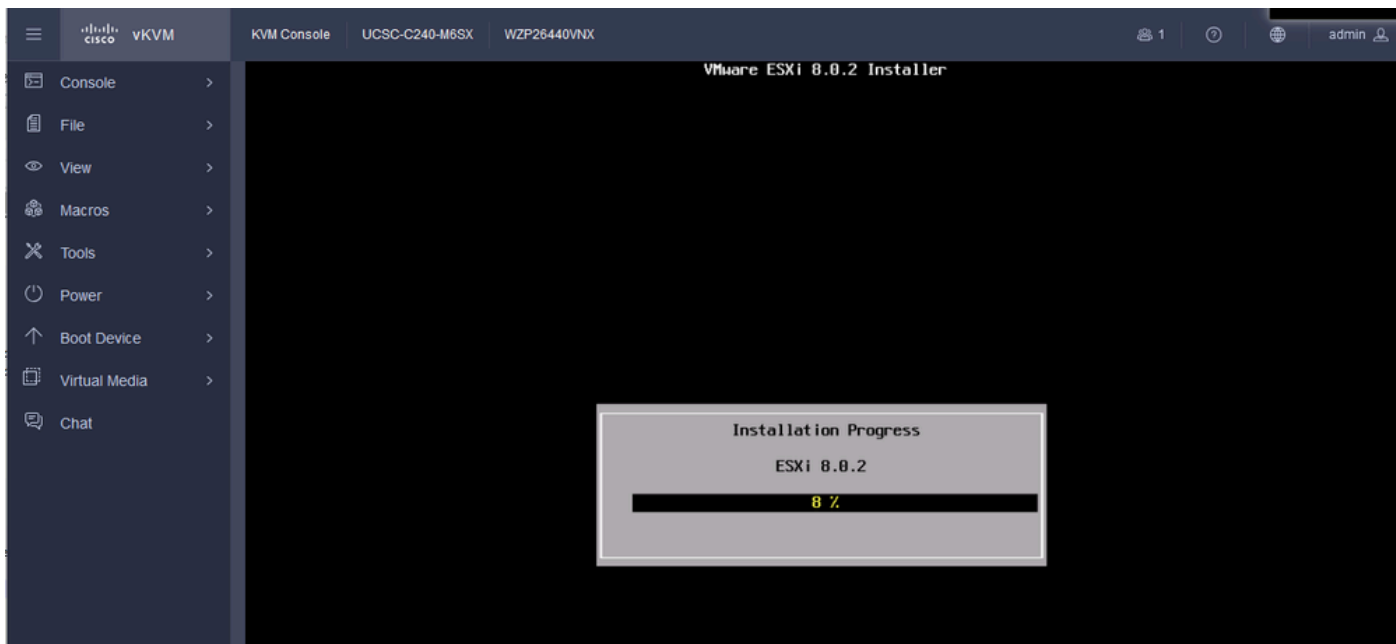
Configurazione password ESXi

Passaggio 15. Per confermare l'installazione, premere F11.



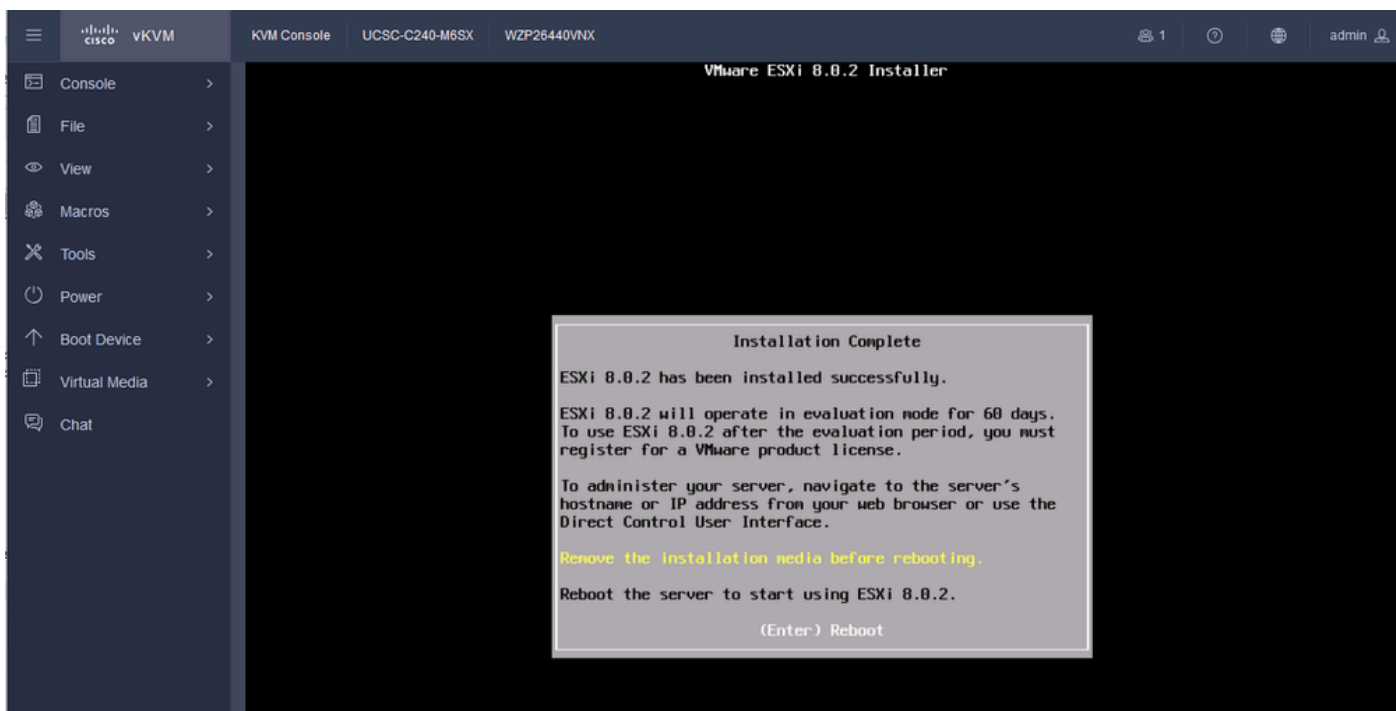
Conferma installazione ESXi

Passaggio 16. L'installazione viene avviata e viene visualizzato in corso.



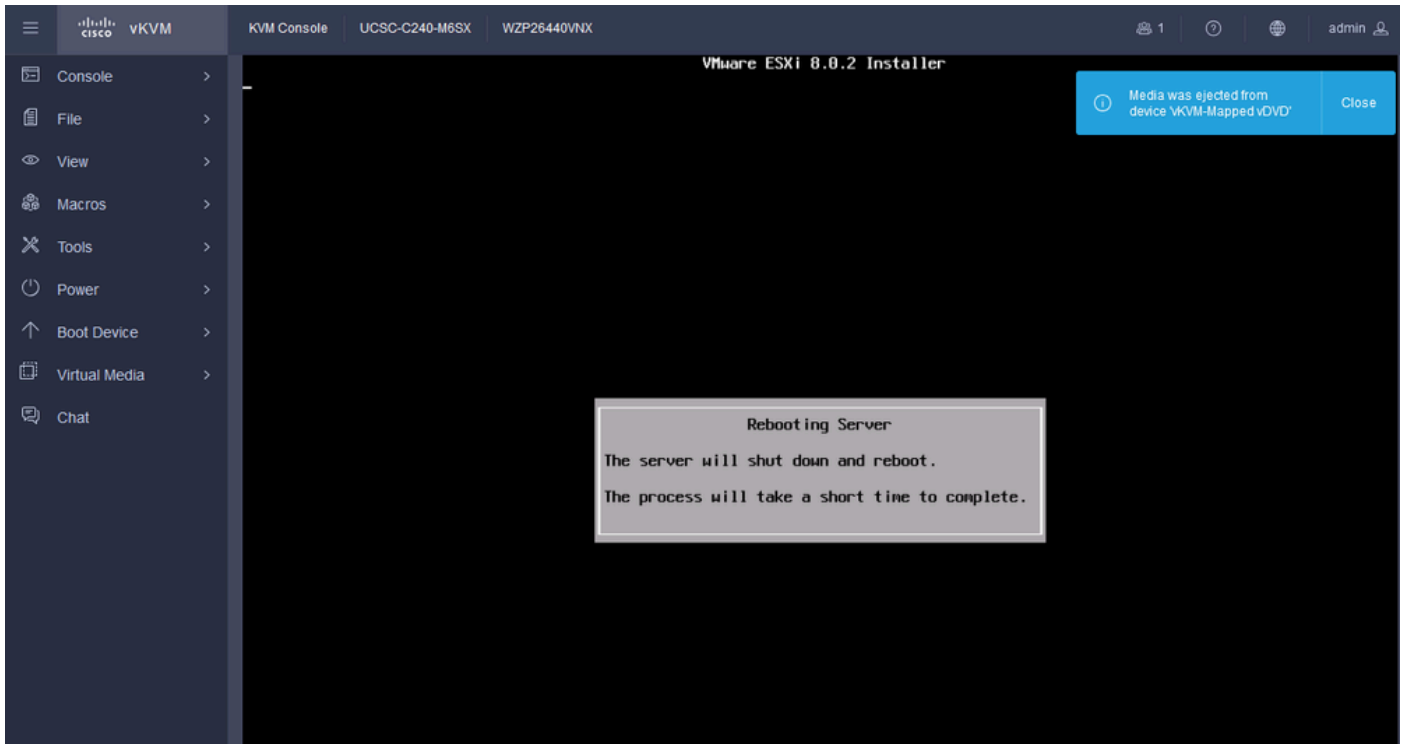
Stato installazione ESXi

Passaggio 17. L'installazione di ESXi è stata completata e si preme Invio per riavviare il server.



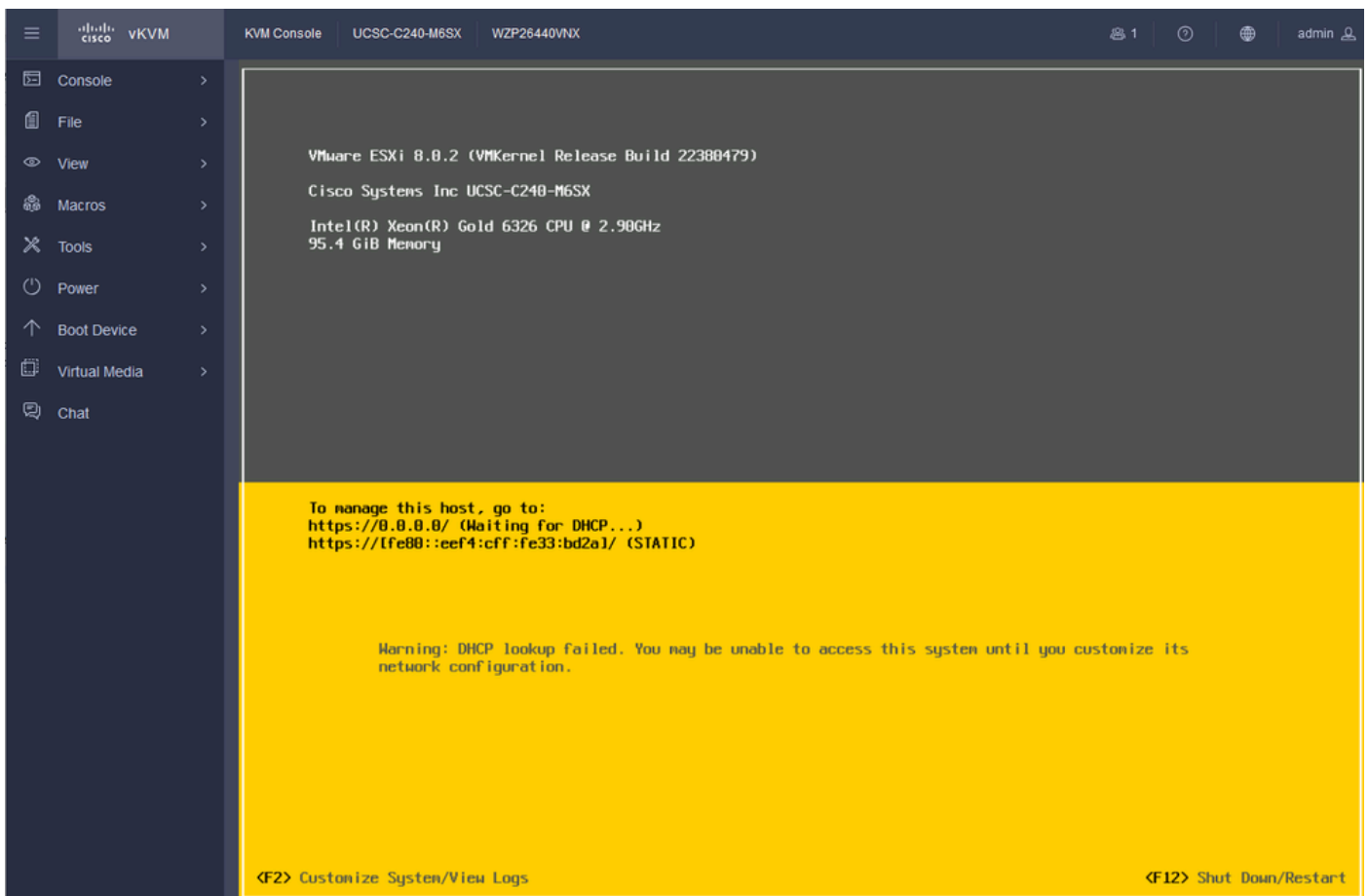
Installazione di ESXi completata

Passaggio 18. ESXi espelle il DVD virtuale e riavvia il server per la prima volta.



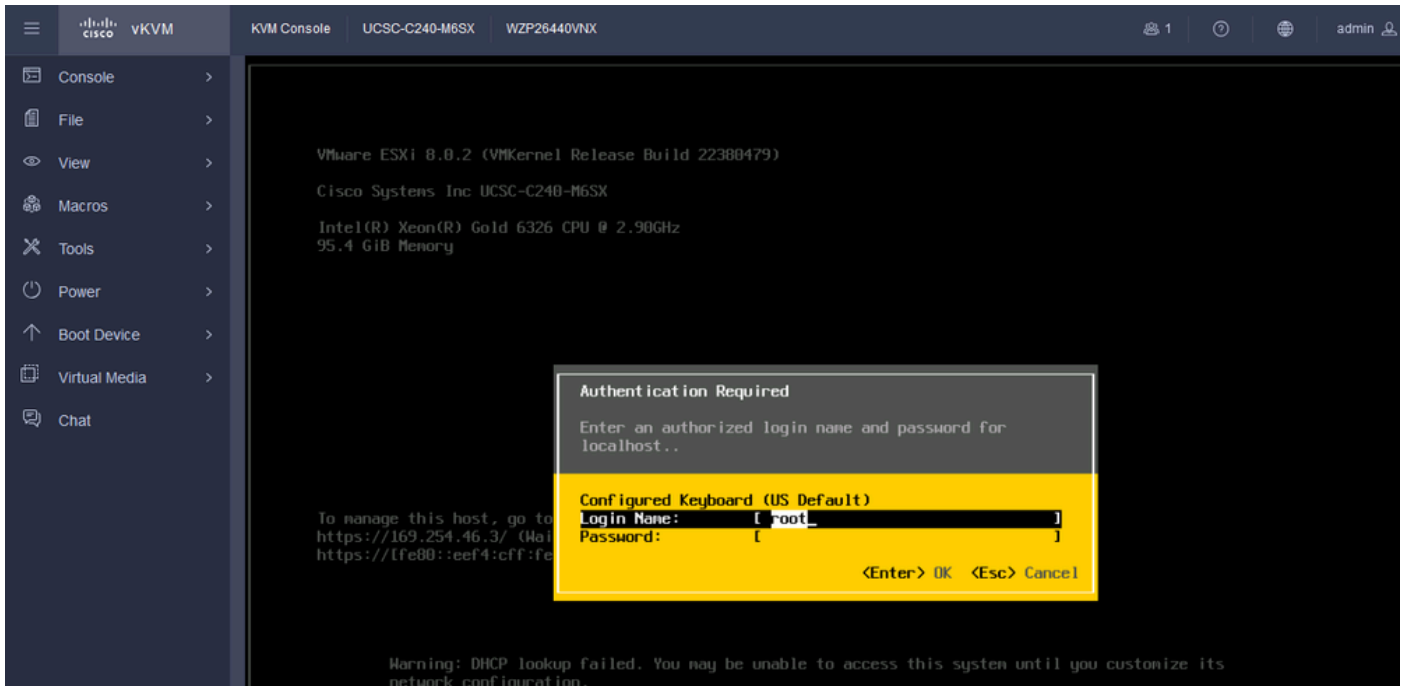
Riavvio del server ESXi

Passaggio 19. Schermata iniziale di ESXi dopo il riavvio. Premere F2 per personalizzare il sistema.



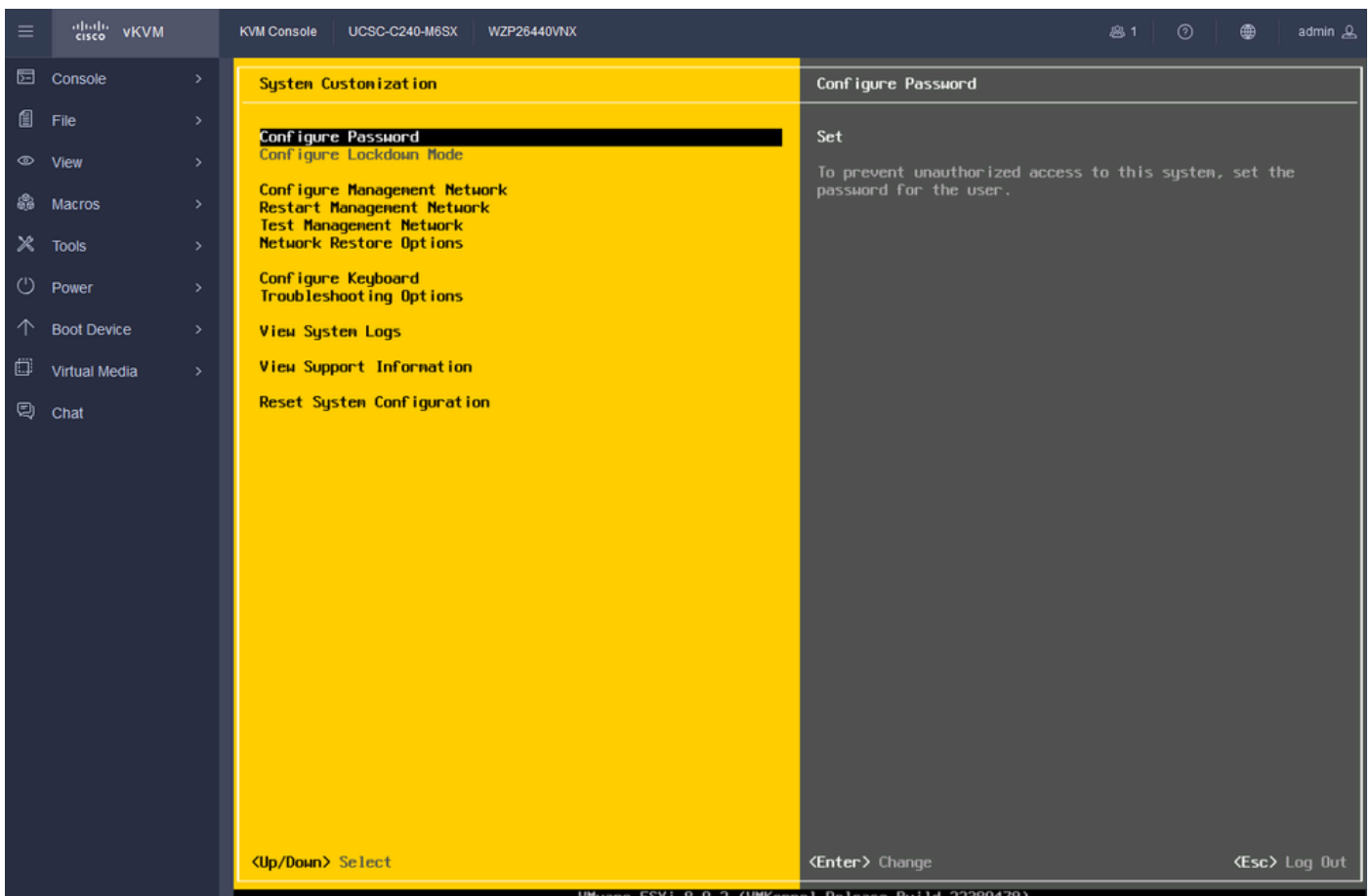
Schermata iniziale di ESXi

Passaggio 20. Immettere i valori per l'accesso. La password è stata creata durante l'installazione.



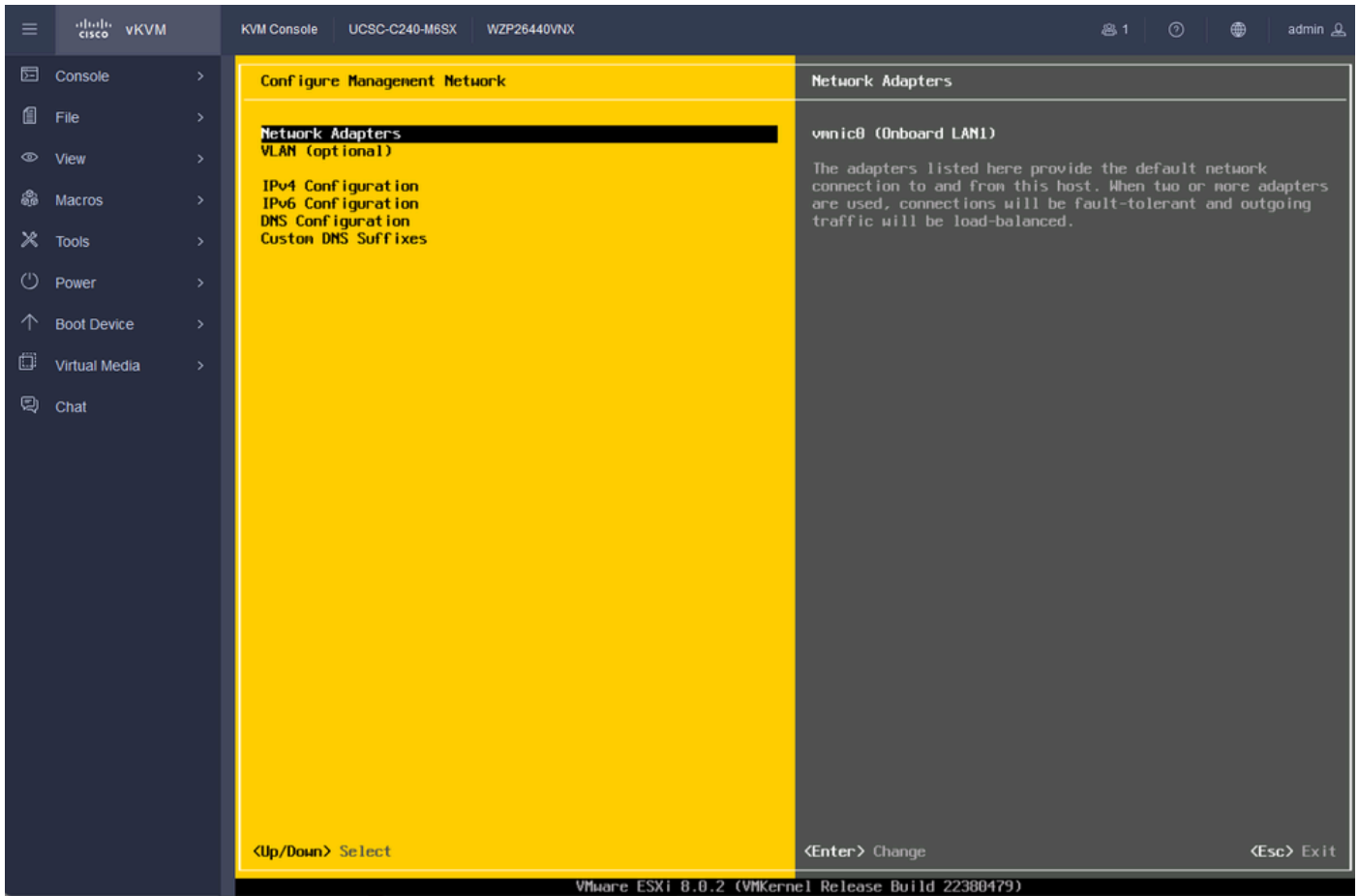
Schermata di accesso ESXi

Passaggio 21. Viene visualizzata la finestra di dialogo Personalizzazione del sistema. Selezionare Configure Management Network (Configura rete di gestione) e premere Invio.



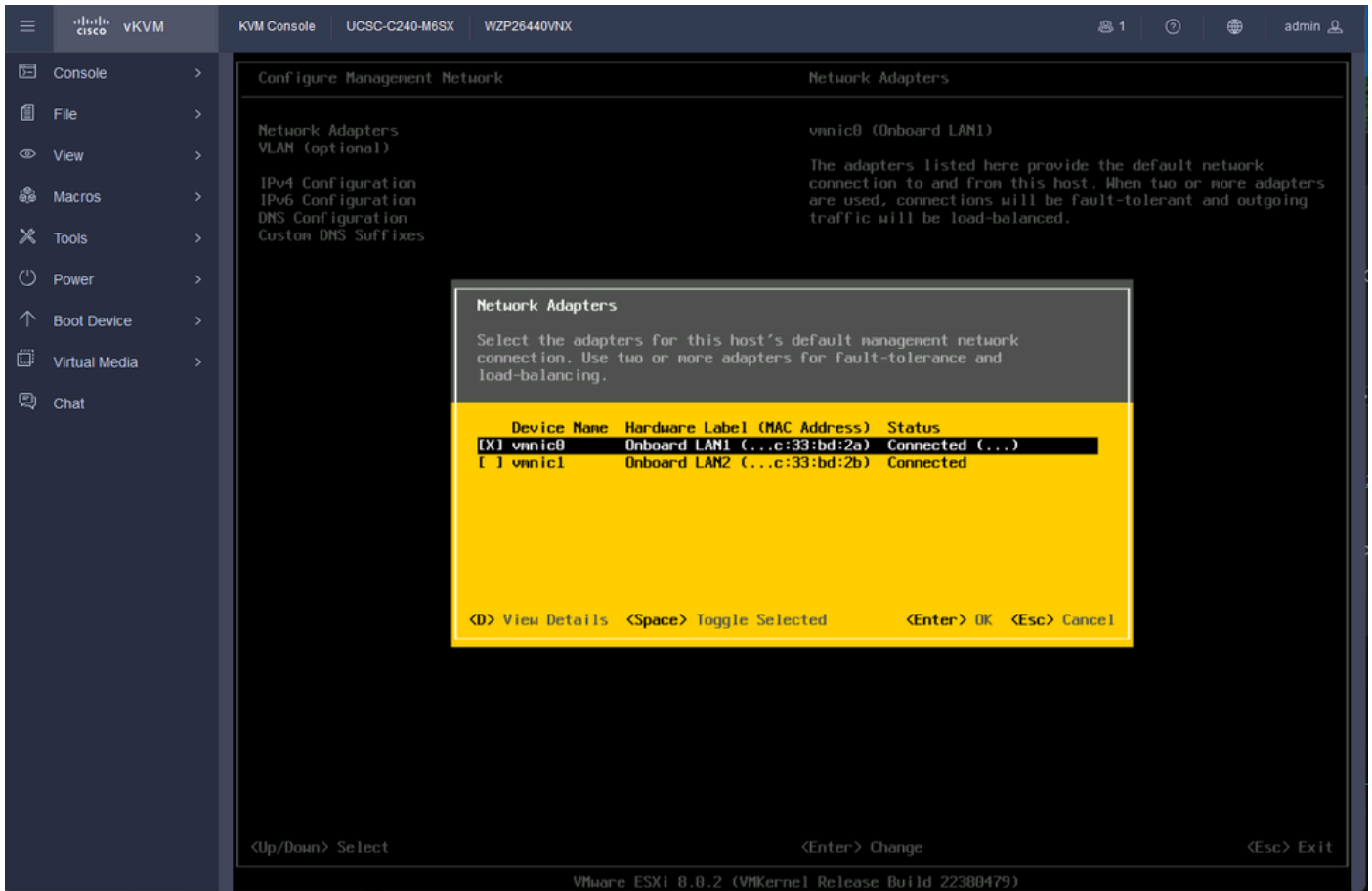
Gestione configurazione ESXi

Passaggio 22. Scegliere Schede di rete e premere Invio.



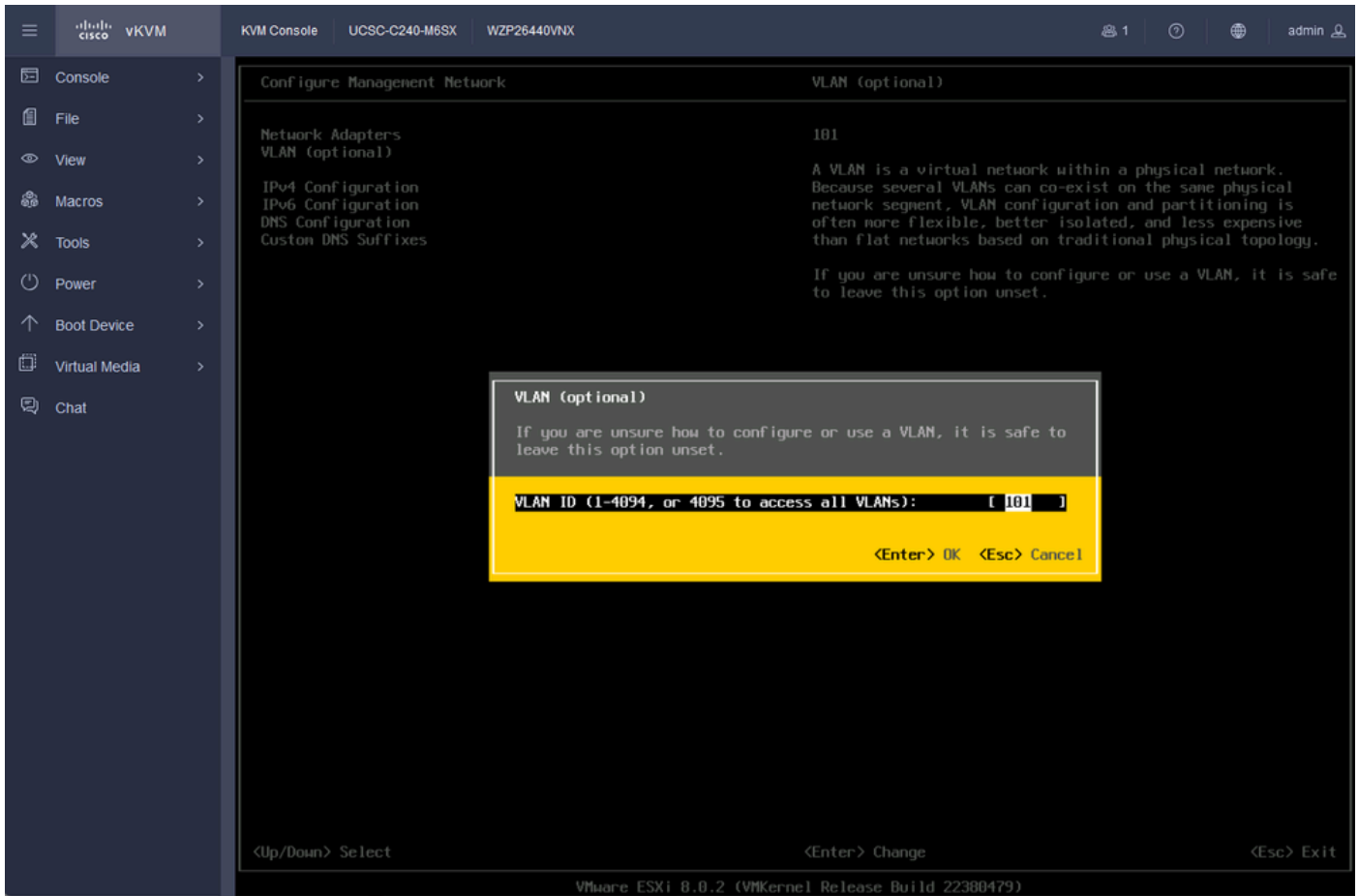
Configurazione di ESXi Management

Passaggio 23. Selezionare la scheda di rete per la gestione con la barra spaziatrice e premere Invio.



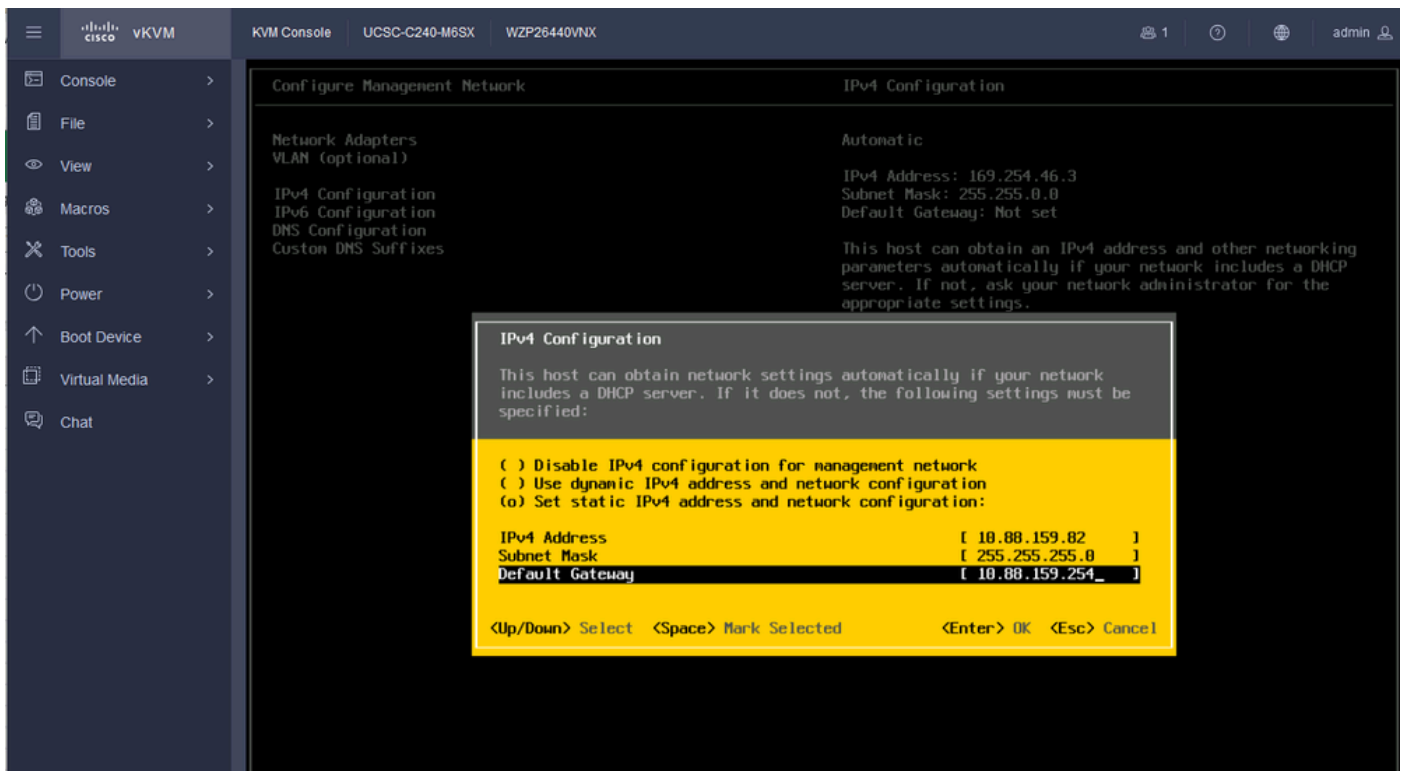
Selezione scheda di rete

Passaggio 24. Selezionare VLAN (opzionale), immettere i valori se necessario e premere Invio.



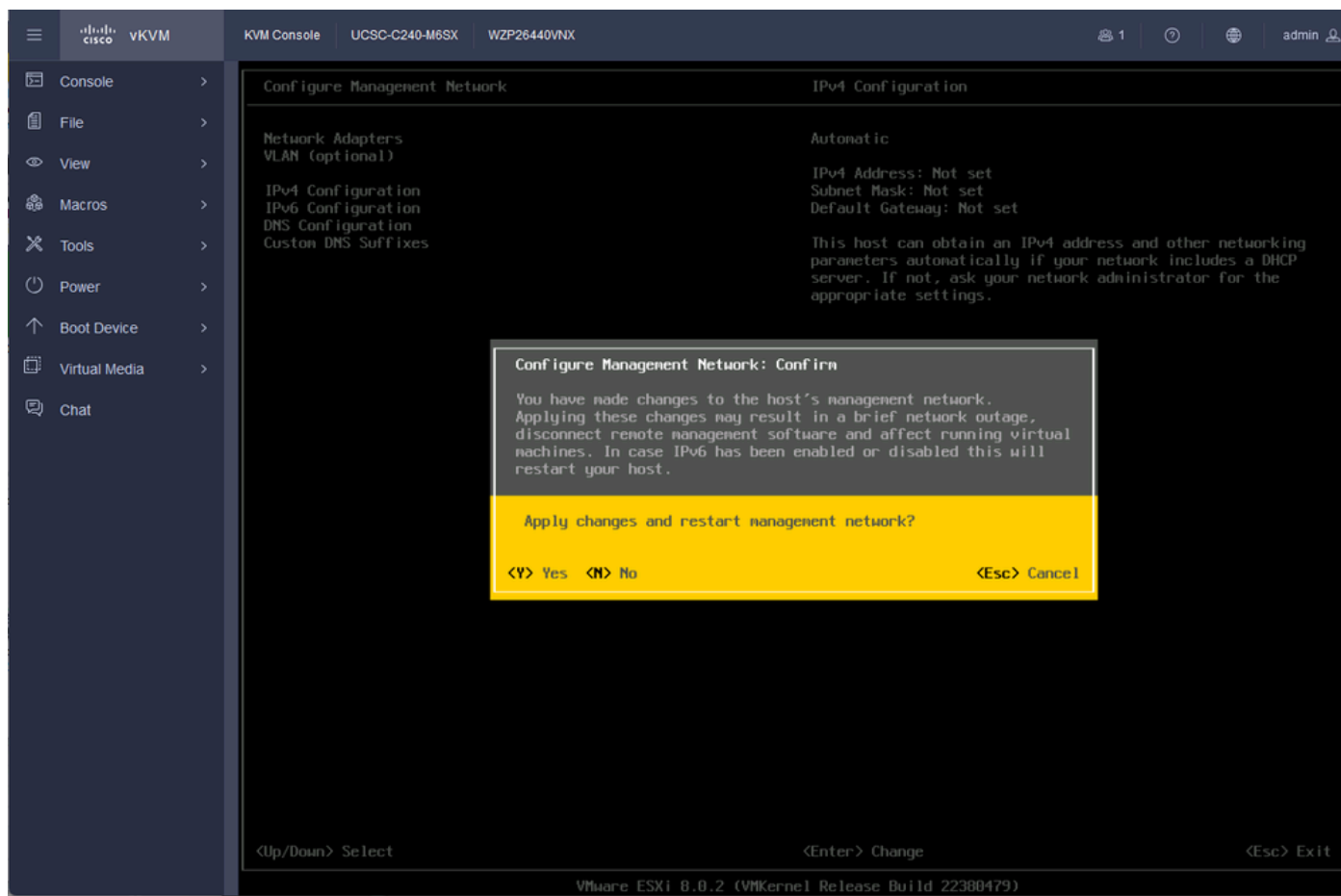
Configurazione Vlan

Passaggio 25. Selezionare IPV4 Configuration, Immettere i valori, quindi premere Invio.



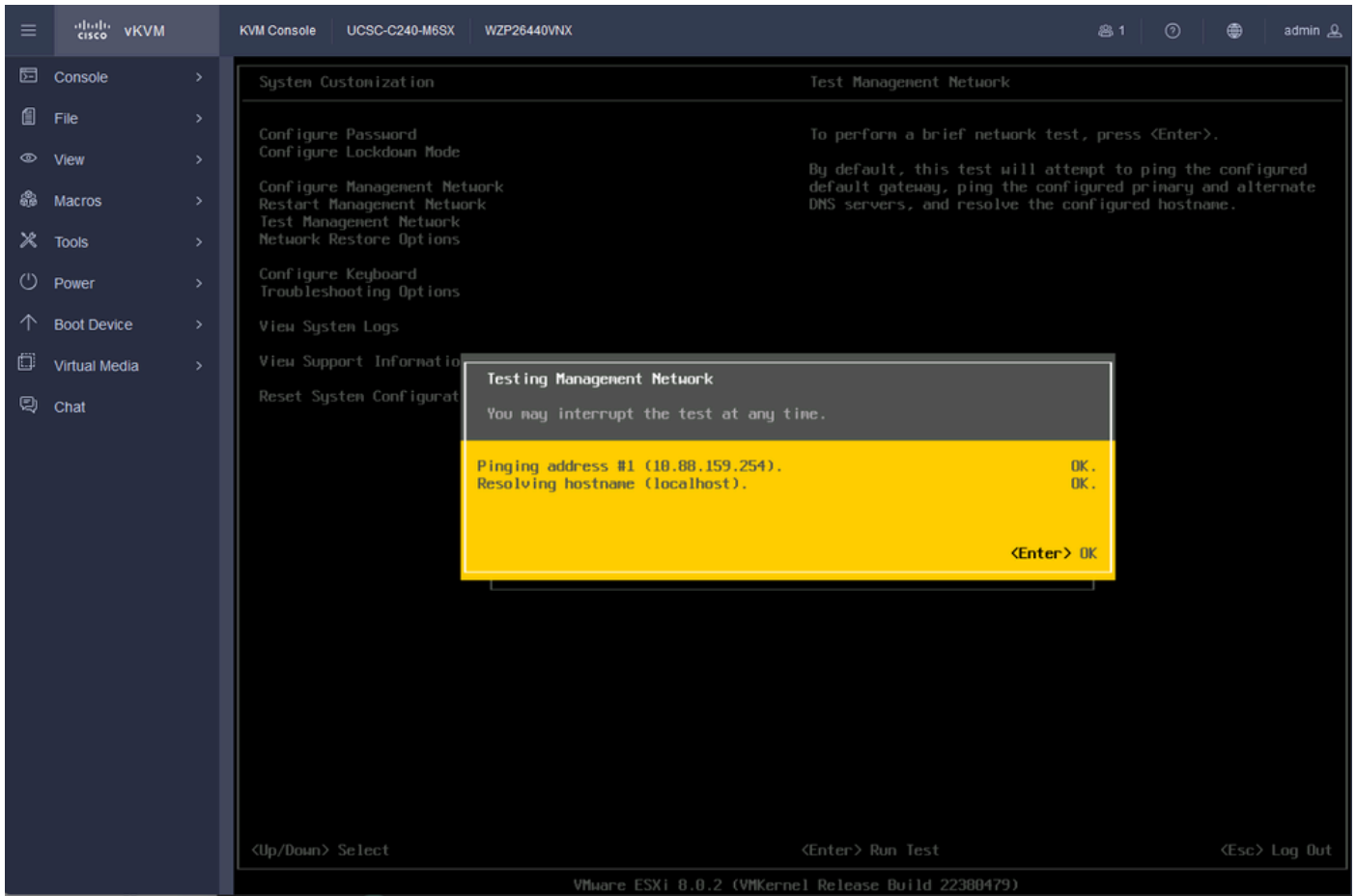
Configurazione IPV4

Passaggio 26. Utilizzare la chiave Y per accettare e riavviare la rete di gestione.



Salvataggio configurazione IPV4

Passaggio 27. Scegliere Test della rete di gestione per verificare la comunicazione e premere Invio per uscire.



Rete di gestione dei test

Verifica

Attualmente non è disponibile una procedura di verifica per questa configurazione.

Risoluzione dei problemi

Al momento non sono disponibili informazioni specifiche per la risoluzione dei problemi di questa configurazione.

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).