

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

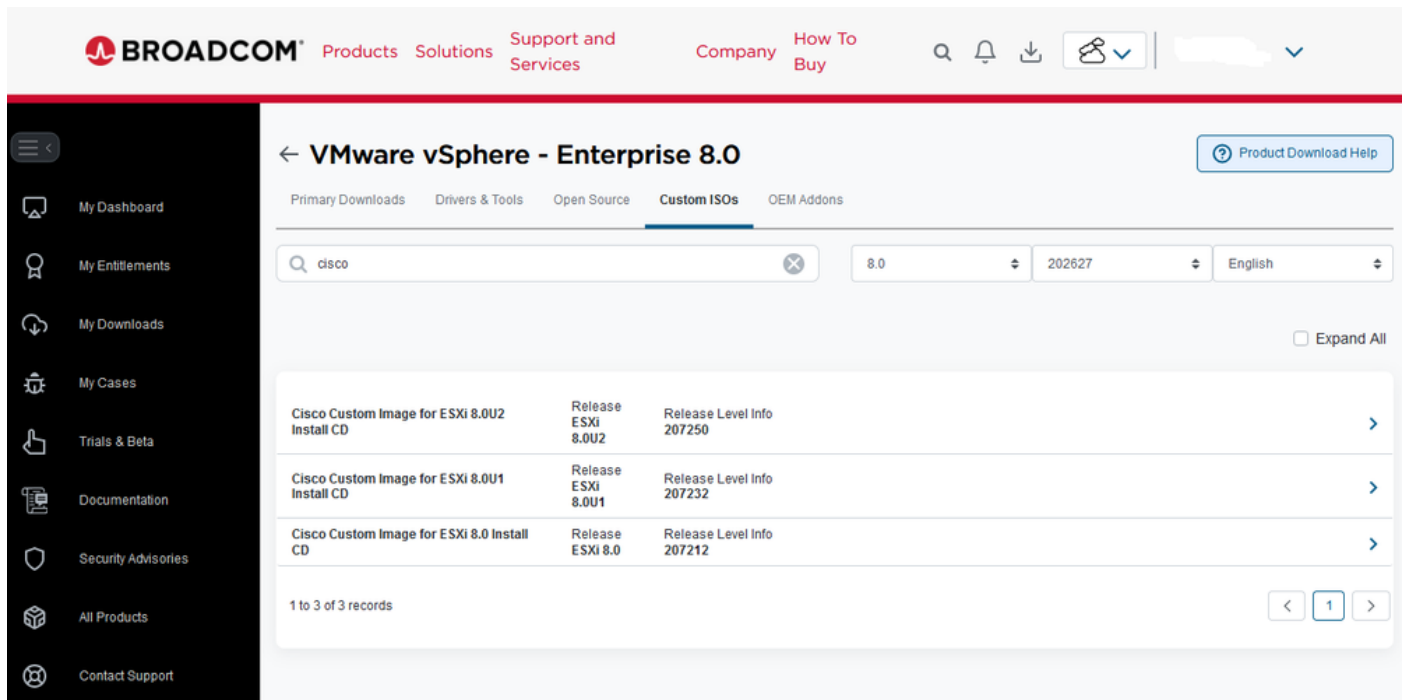
Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata

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

Configurazione

Passaggio 1. Scaricare Cisco Custom Image for ESXi 8.x da [Broadcom](https://www.broadcom.com).

Esempio di pagina di download



The screenshot shows the Broadcom website's download page for VMware vSphere - Enterprise 8.0. The page has a top navigation bar with links for Products, Solutions, Support and Services, Company, and How To Buy. A sidebar on the left contains links for My Dashboard, My Entitlements, My Downloads, My Cases, Trials & Beta, Documentation, Security Advisories, All Products, and Contact Support. The main content area is titled 'VMware vSphere - Enterprise 8.0' and includes a search bar with 'cisco' entered. Below the search bar, there are filters for version (8.0), release date (202627), and language (English). A table lists three download options:

Download Link	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 table, it says '1 to 3 of 3 records' and there are navigation buttons for previous, current (1), and next records.

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: Unknown

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

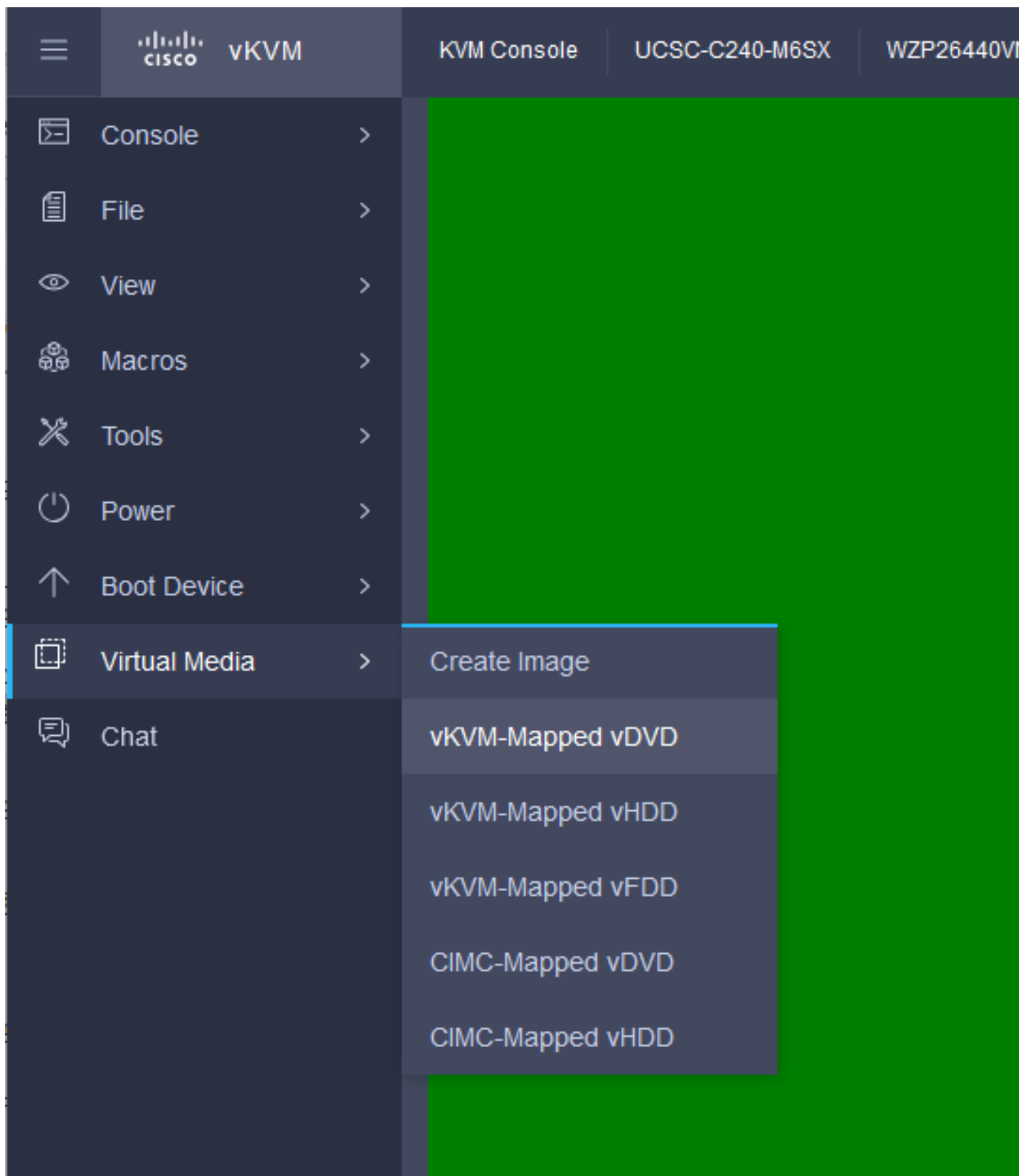
CPU Utilization (%): N/A

Memory Utilization (%): N/A

IO Utilization (%): N/A

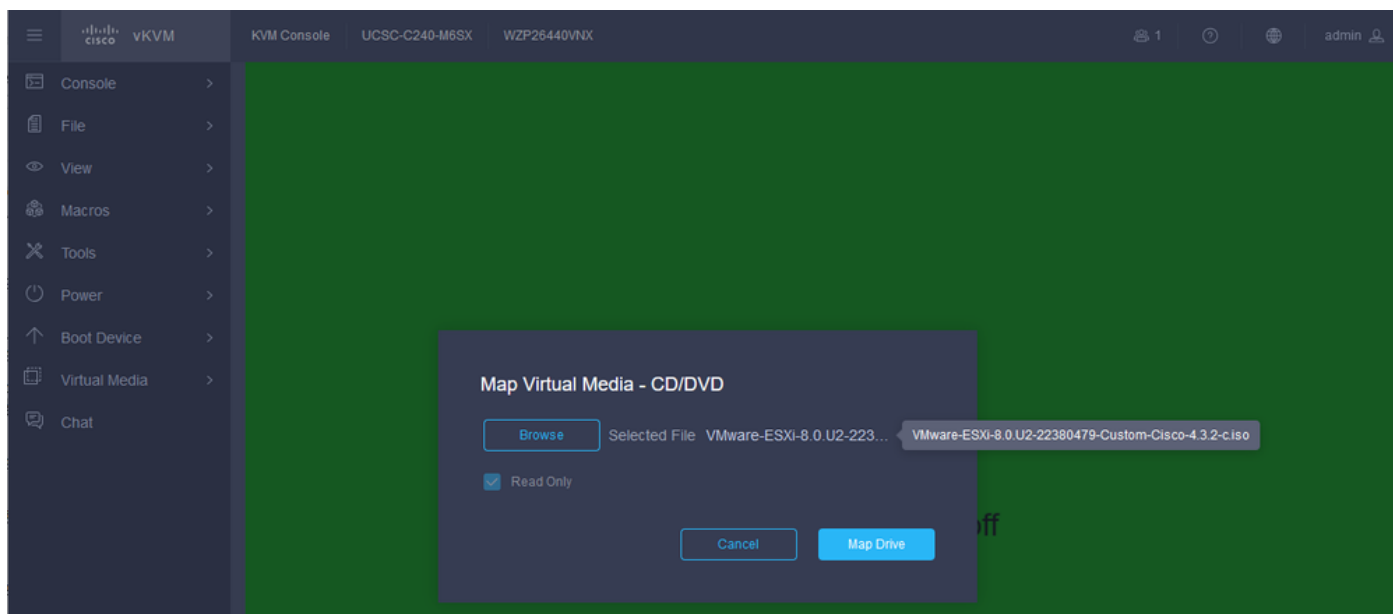
Avvio di vKVM

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



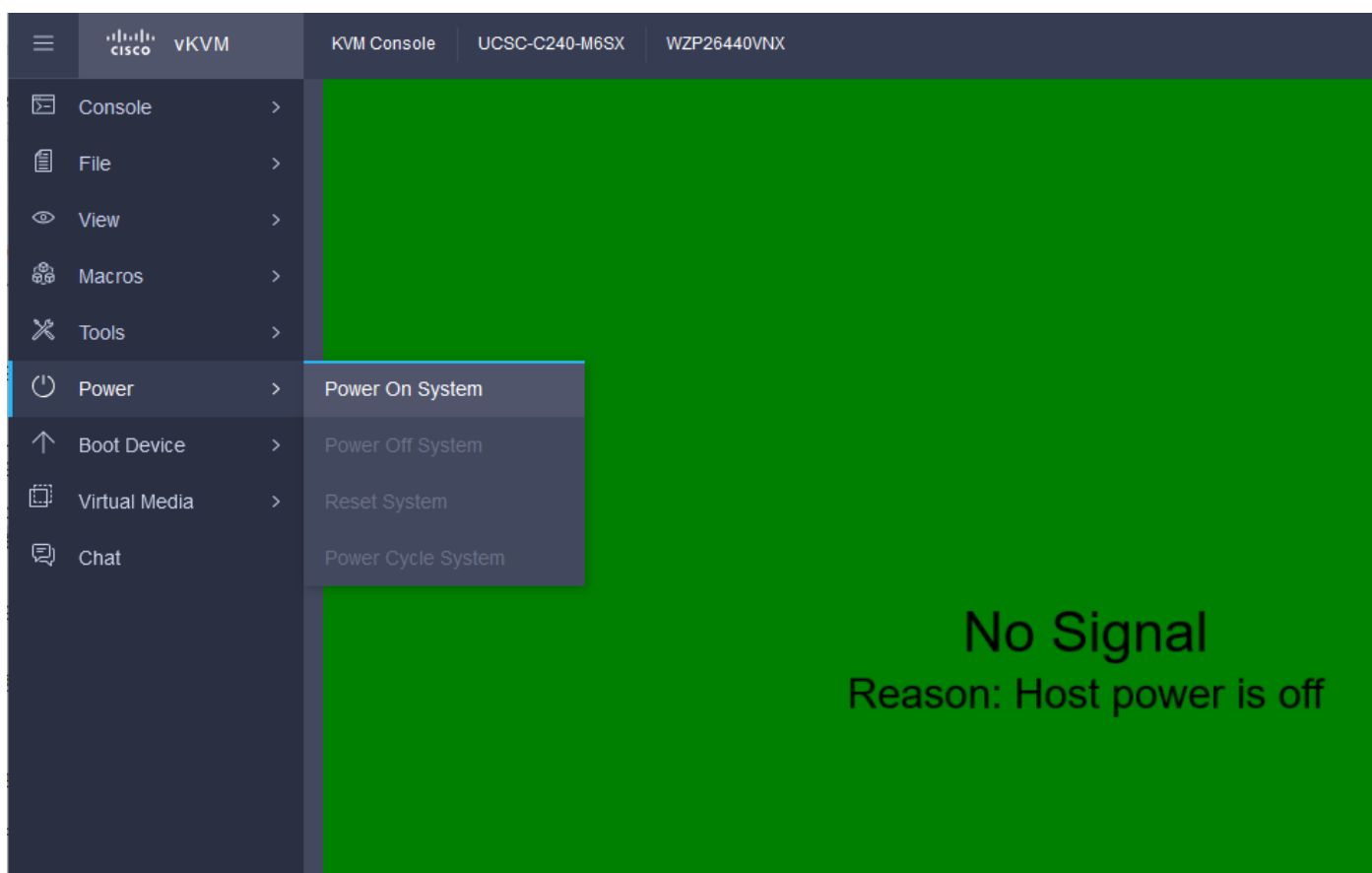
vDVD mappato vKVM

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



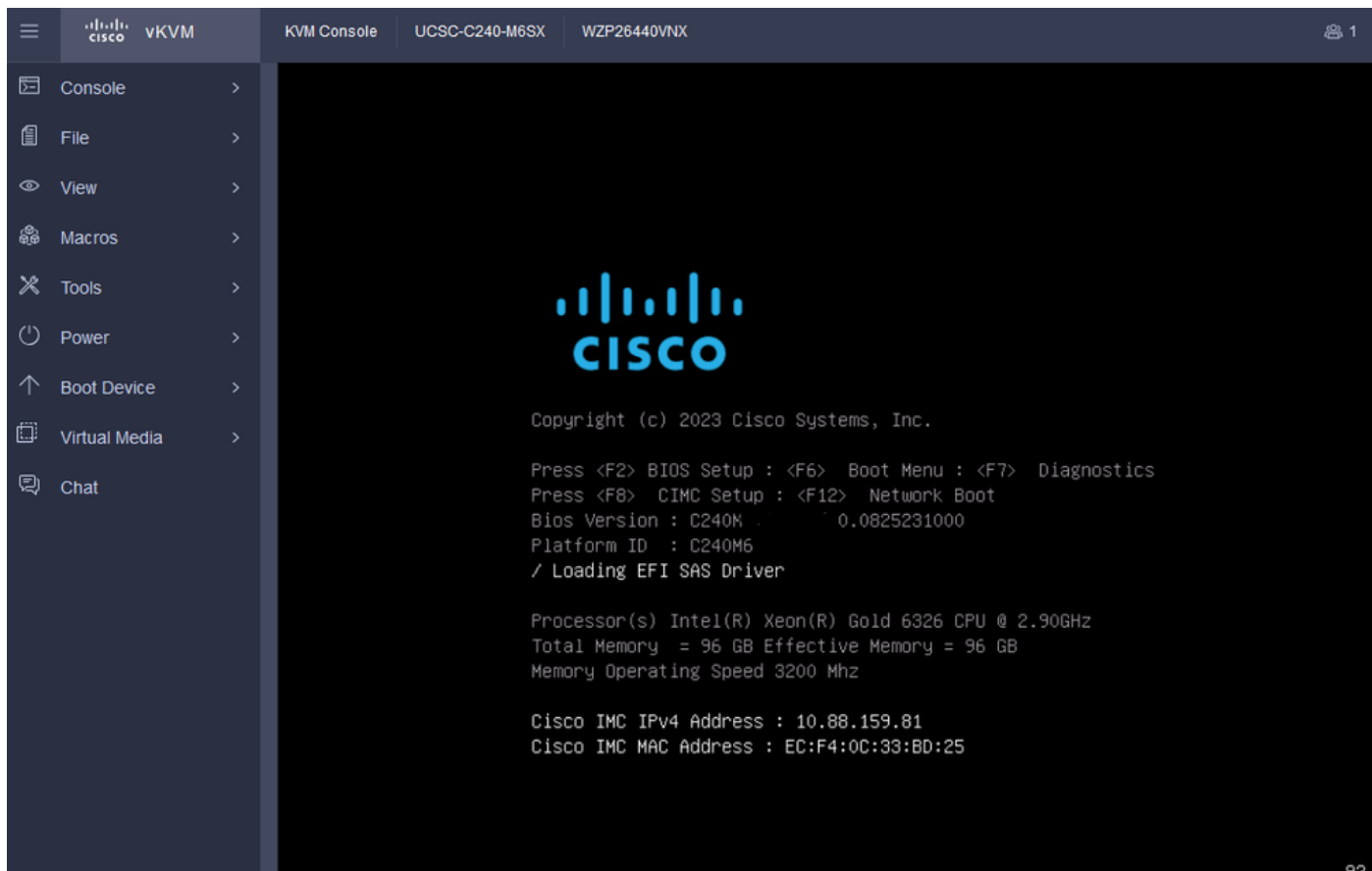
Mapping supporto virtuale

Passaggio 5. Fare clic su Alimentazione > Accendi sistema.



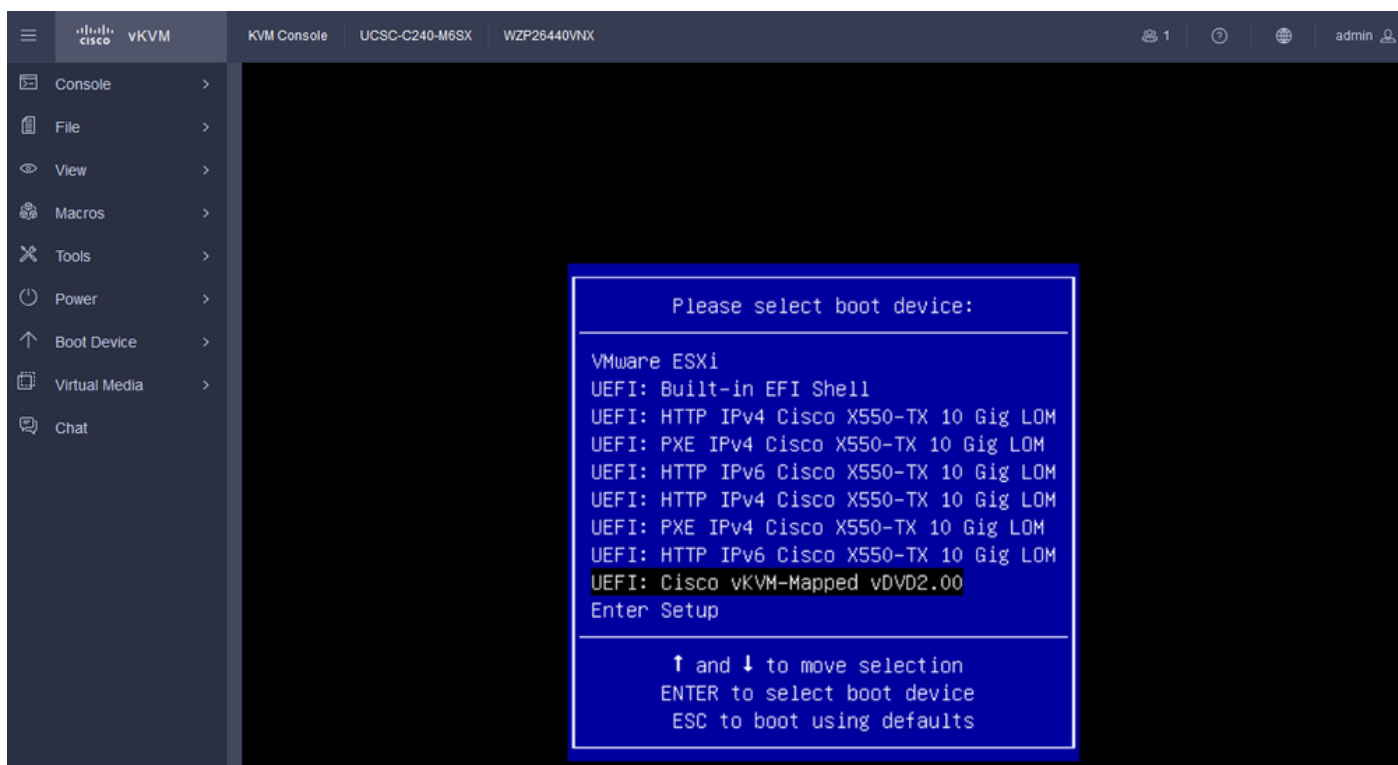
Accensione

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



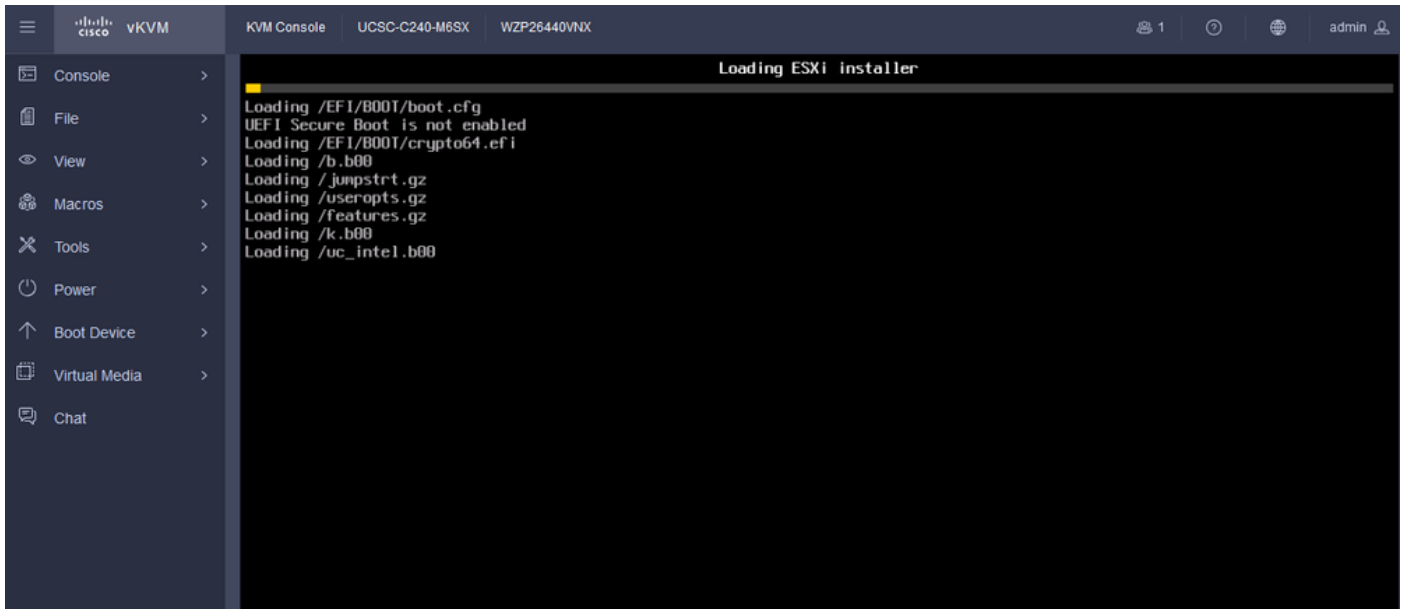
F6 per il menu di avvio

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



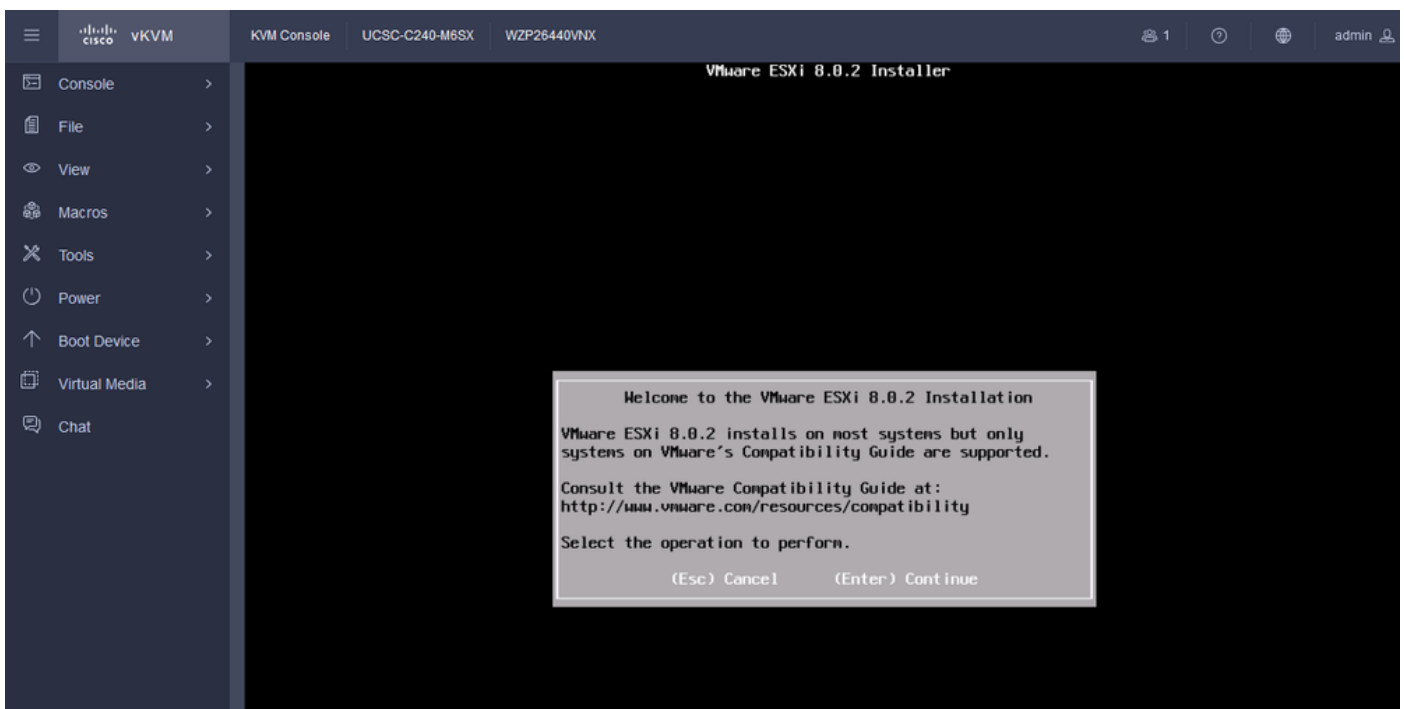
Selezionare il DVD virtuale

Passaggio 8. Dopo la selezione, ESXi inizia a caricare l'Installer.



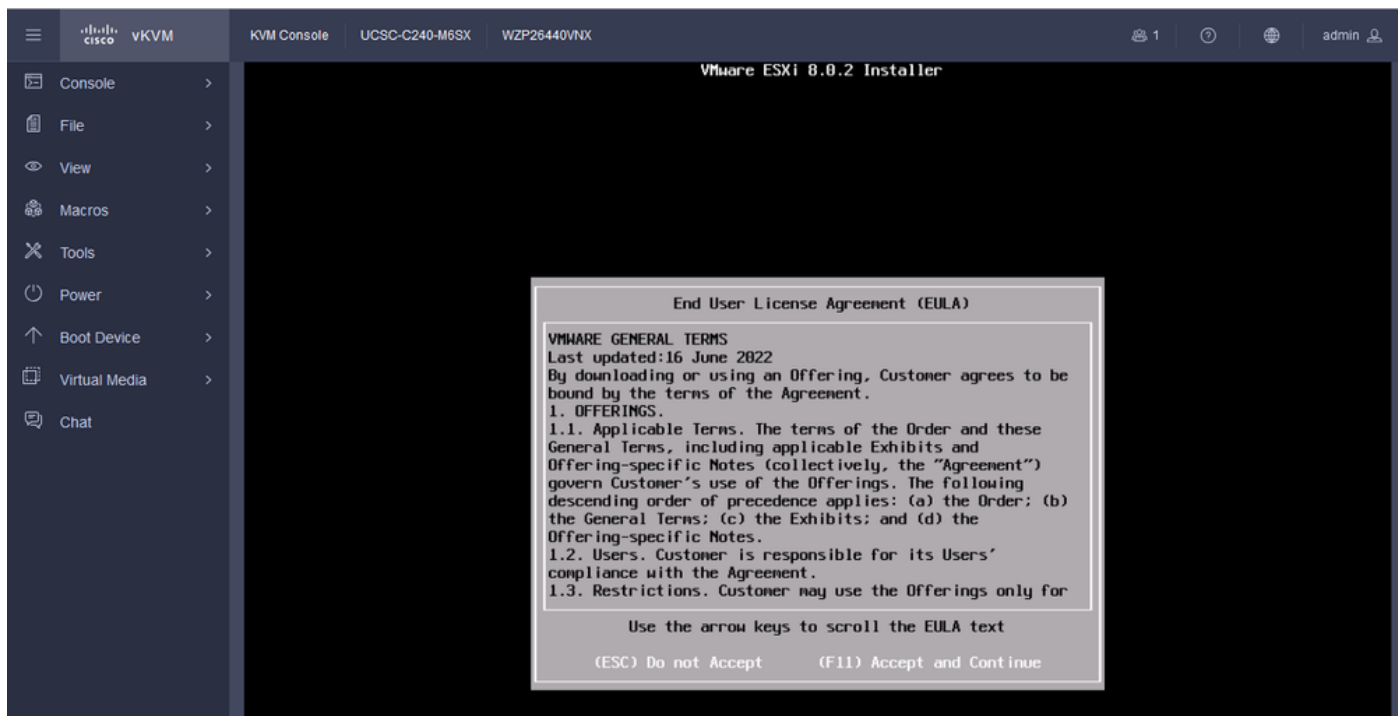
Programma di installazione ESXi

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



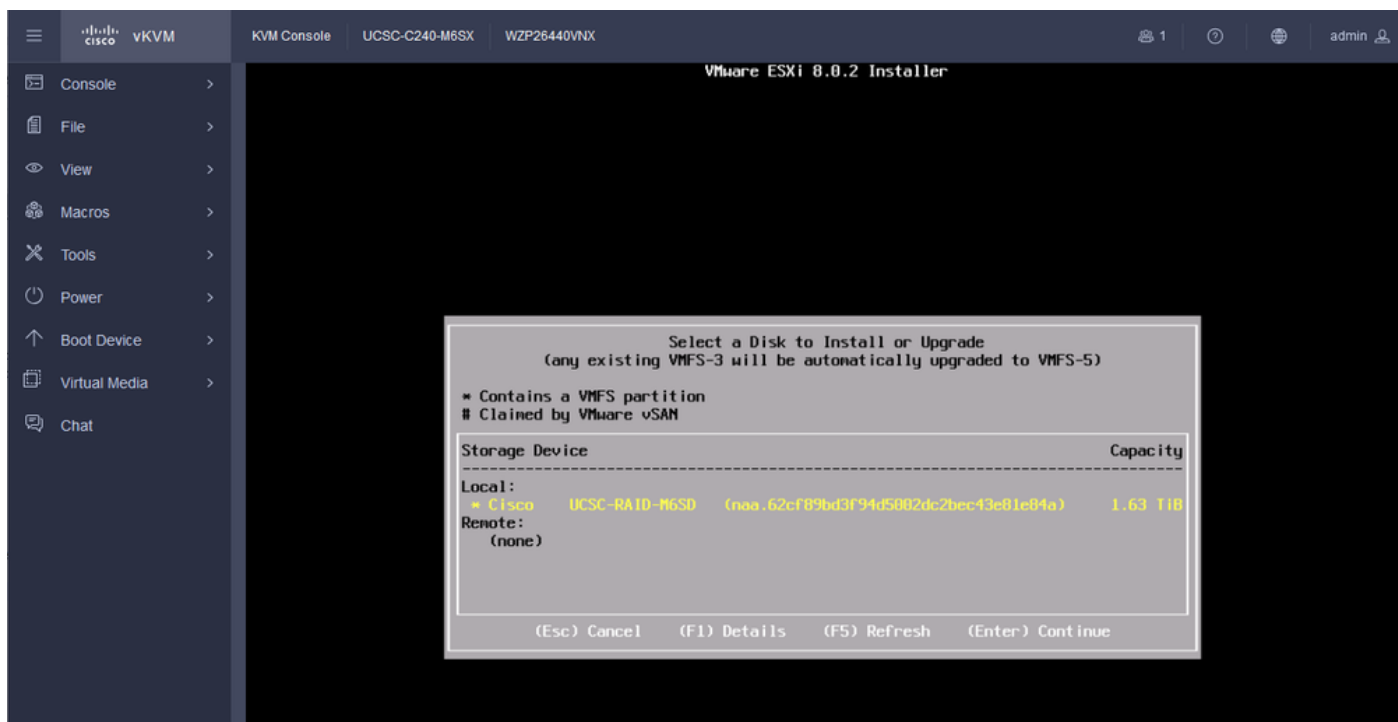
Schermata iniziale di ESXi

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



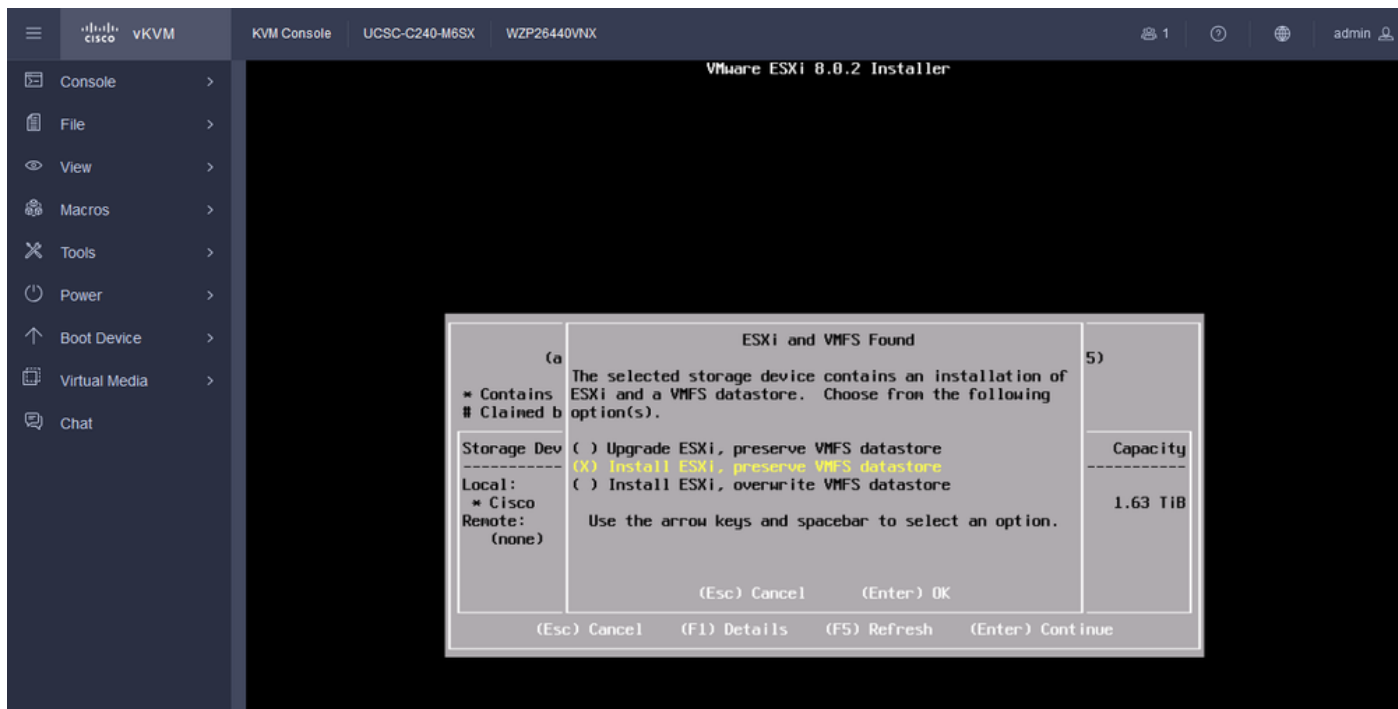
Schermata EULA ESXi

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.



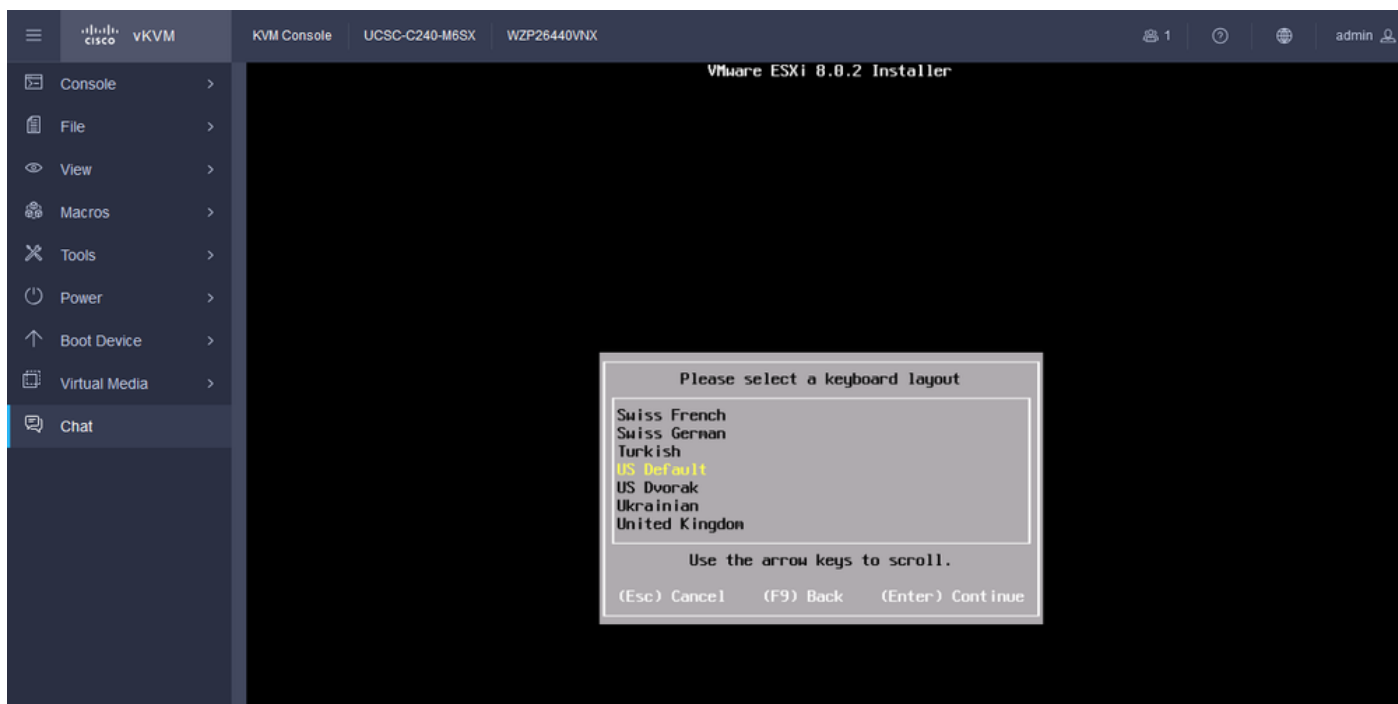
Selezione RAID ESXi

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



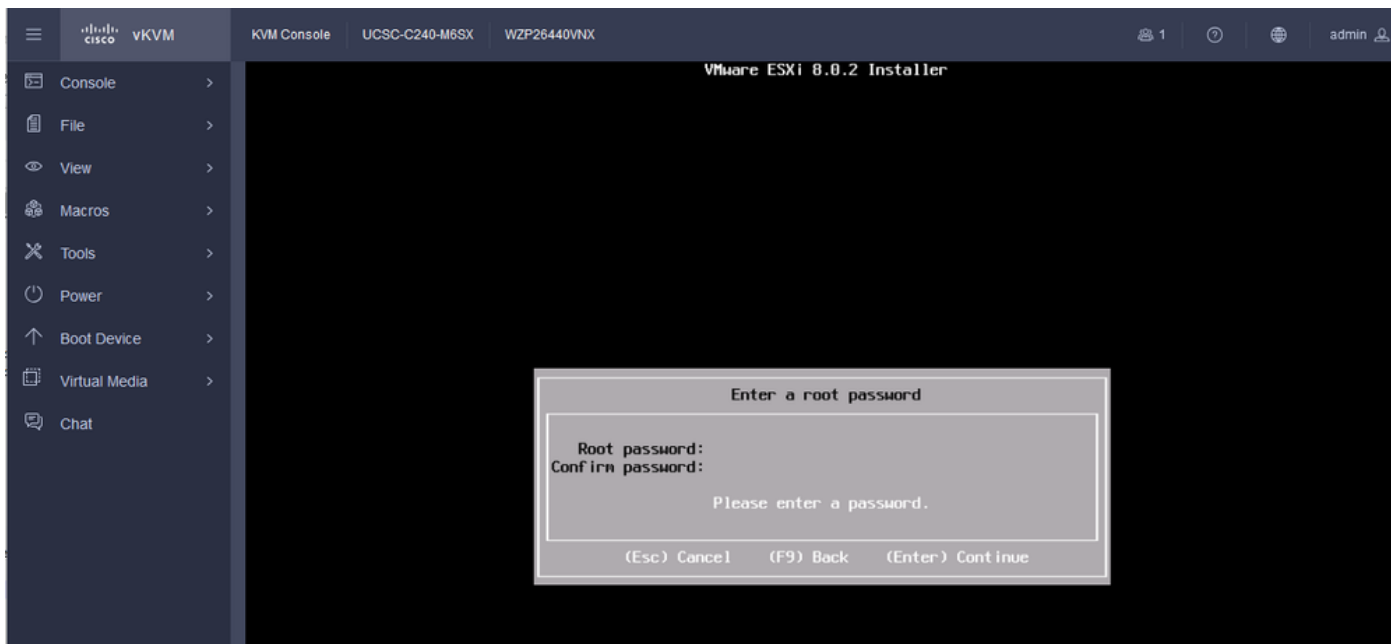
Installazione o aggiornamento di ESXi

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



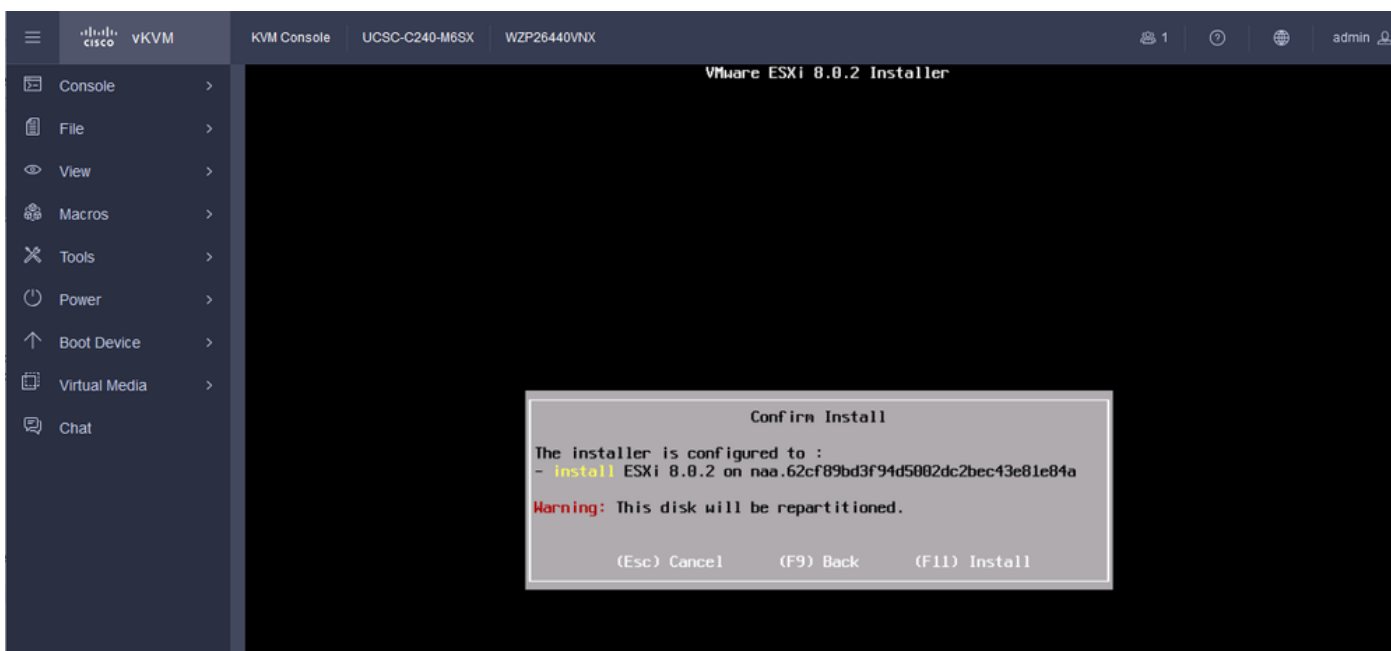
Selezione tastiera ESXi

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



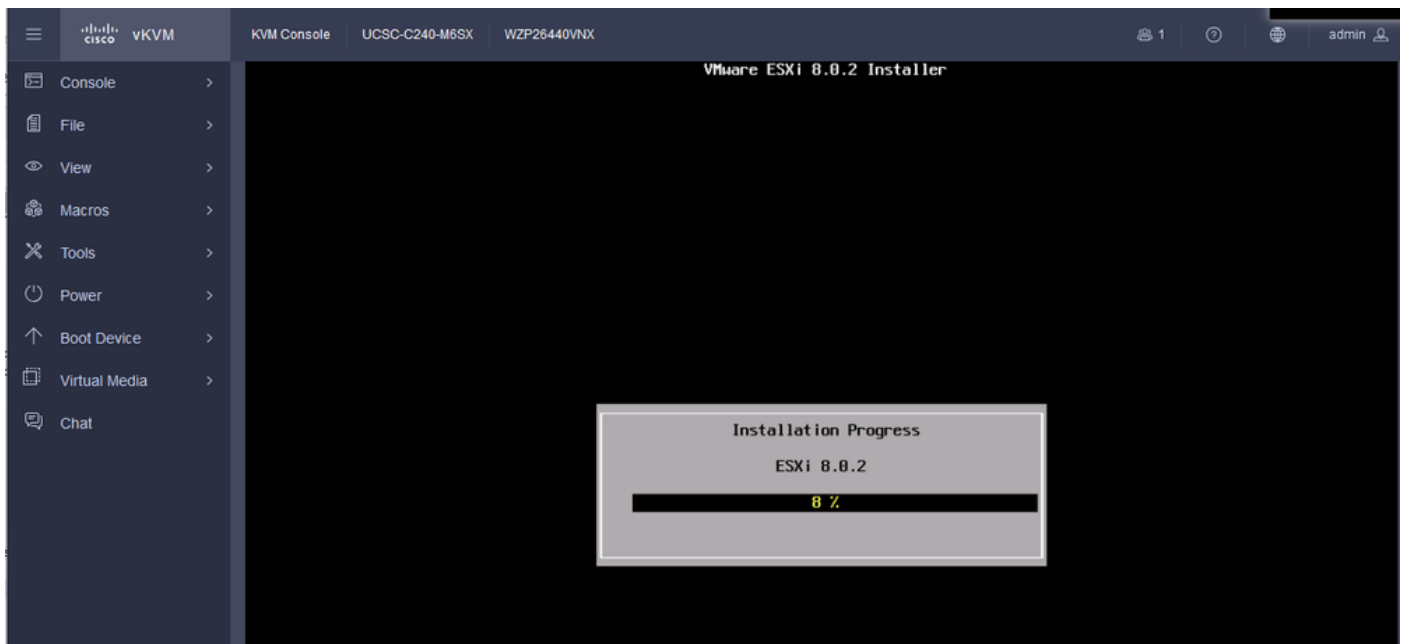
Configurazione password ESXi

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



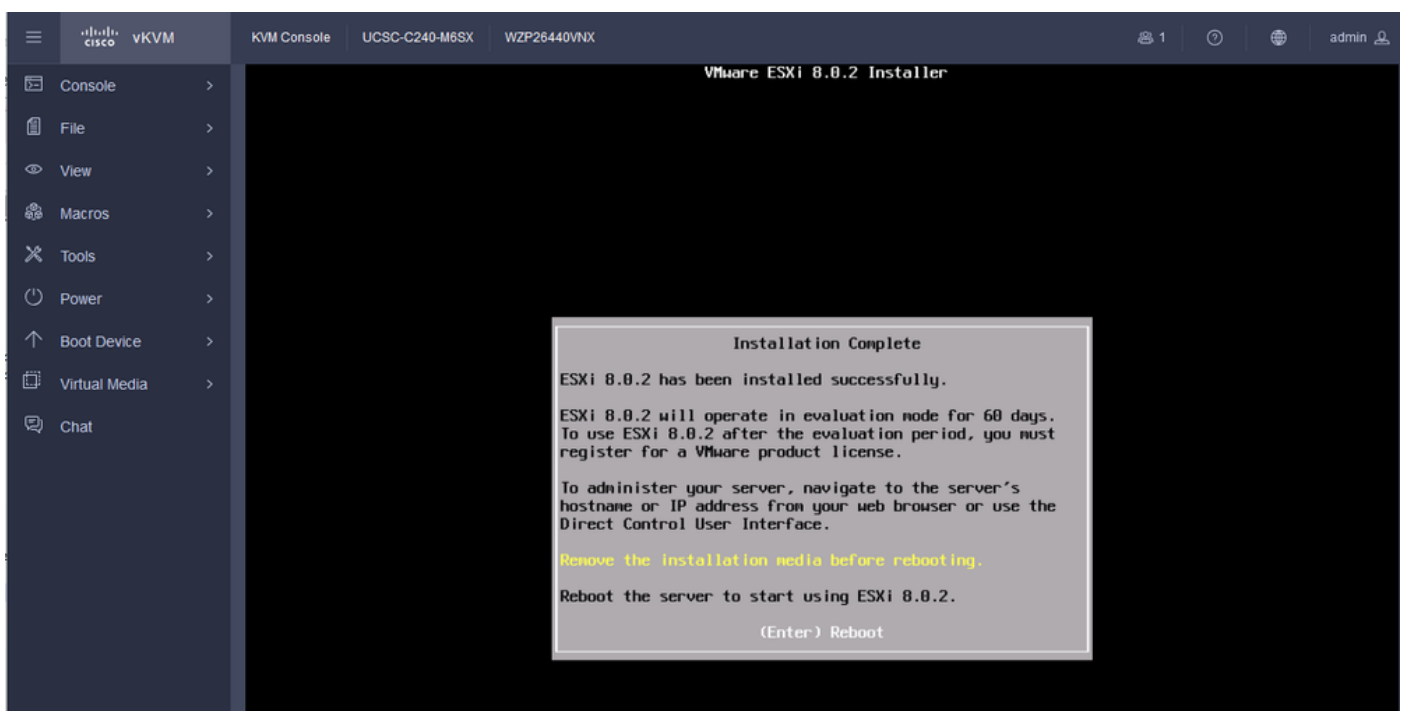
Conferma installazione ESXi

Passaggio 16. L'installazione ha inizio e viene visualizzata come in corso.



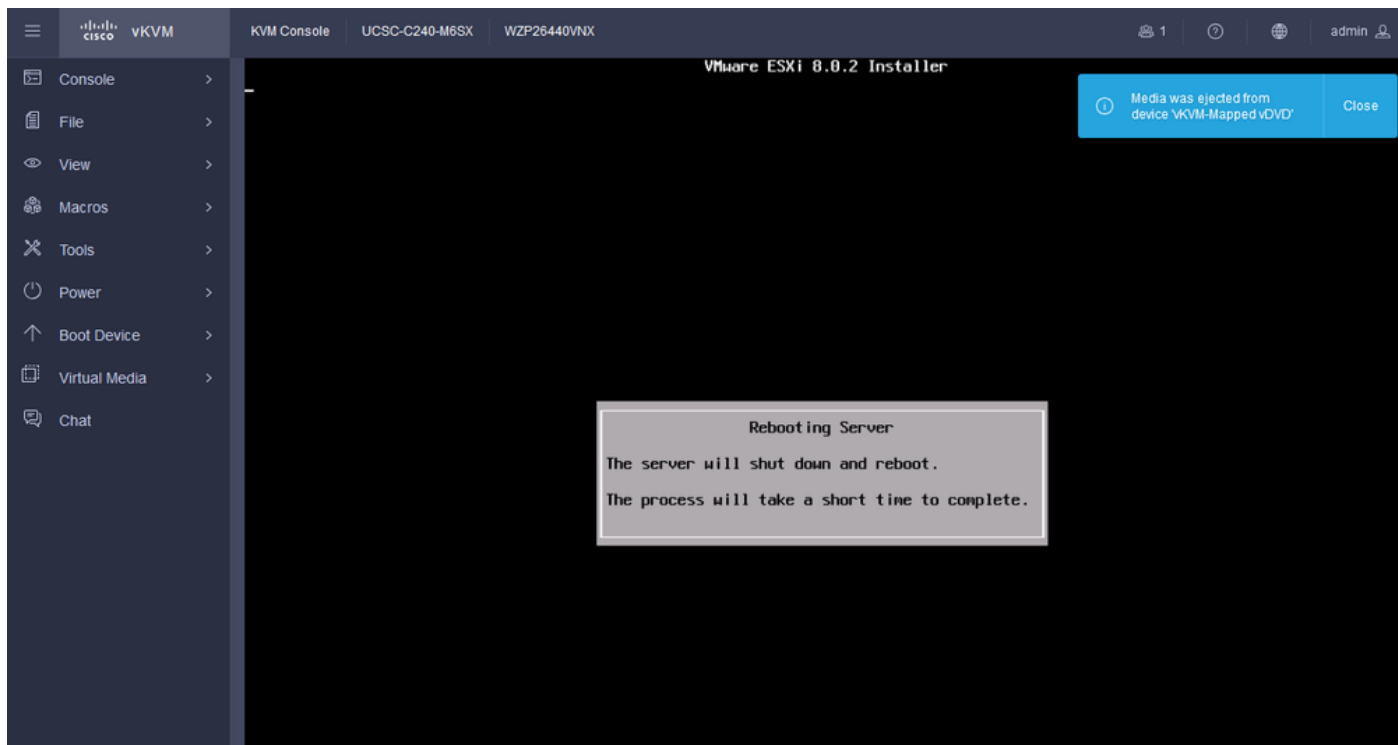
Stato installazione ESXi

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



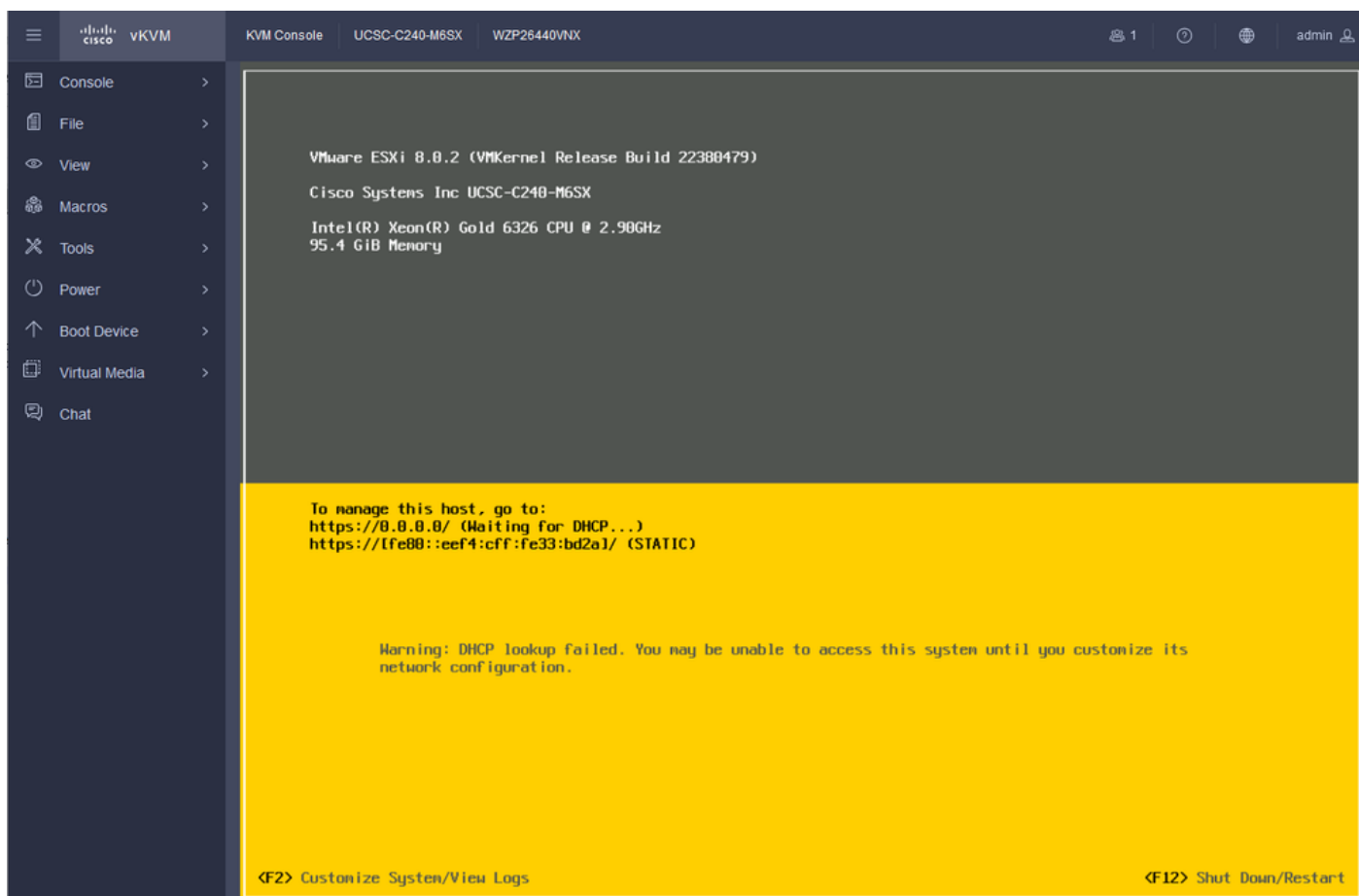
Installazione di ESXi completata

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



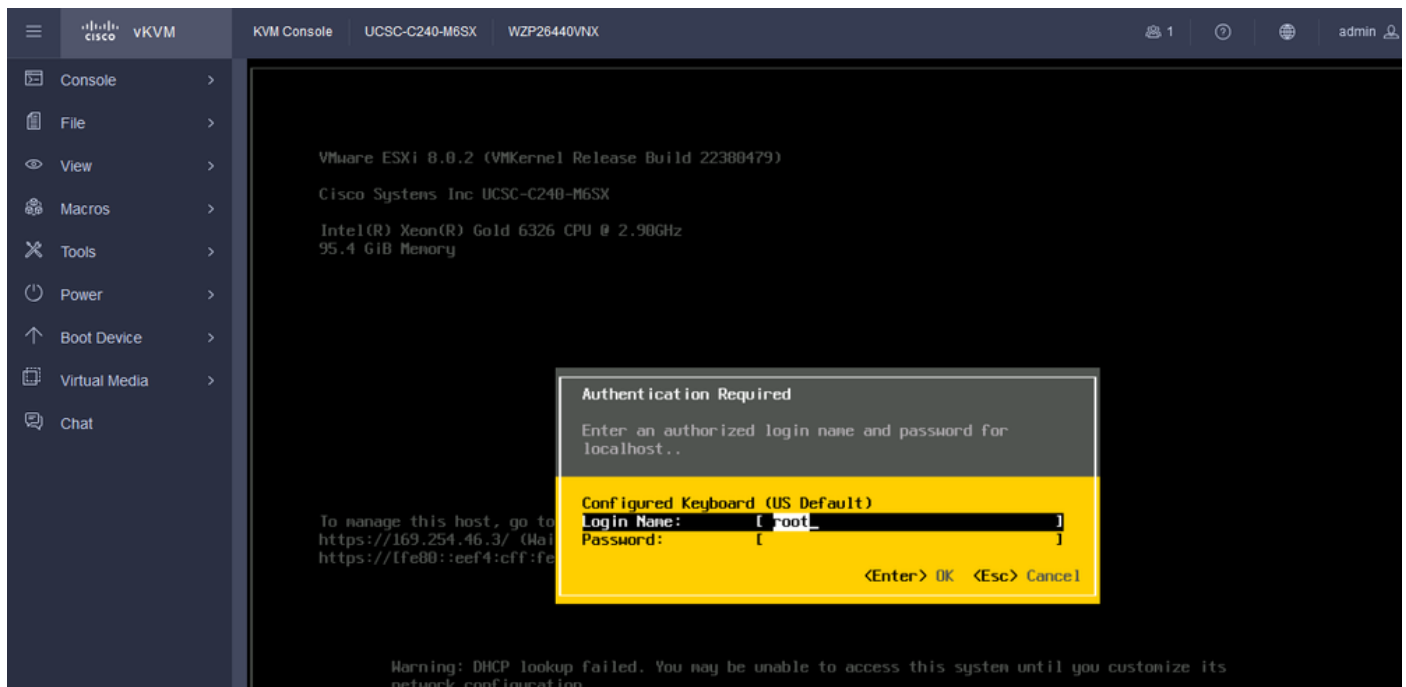
Riavvio del server ESXi

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



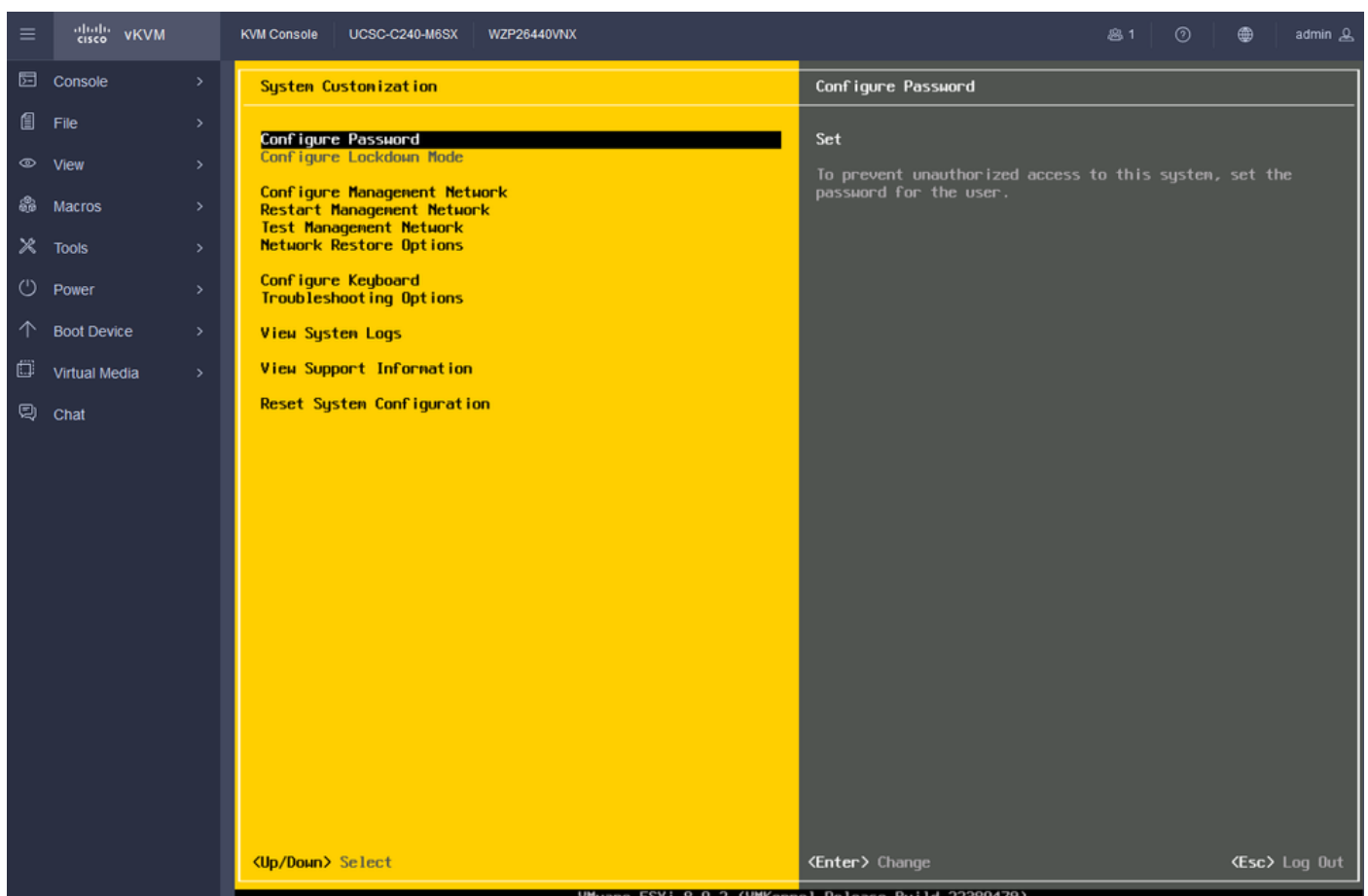
Schermata iniziale di ESXi

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



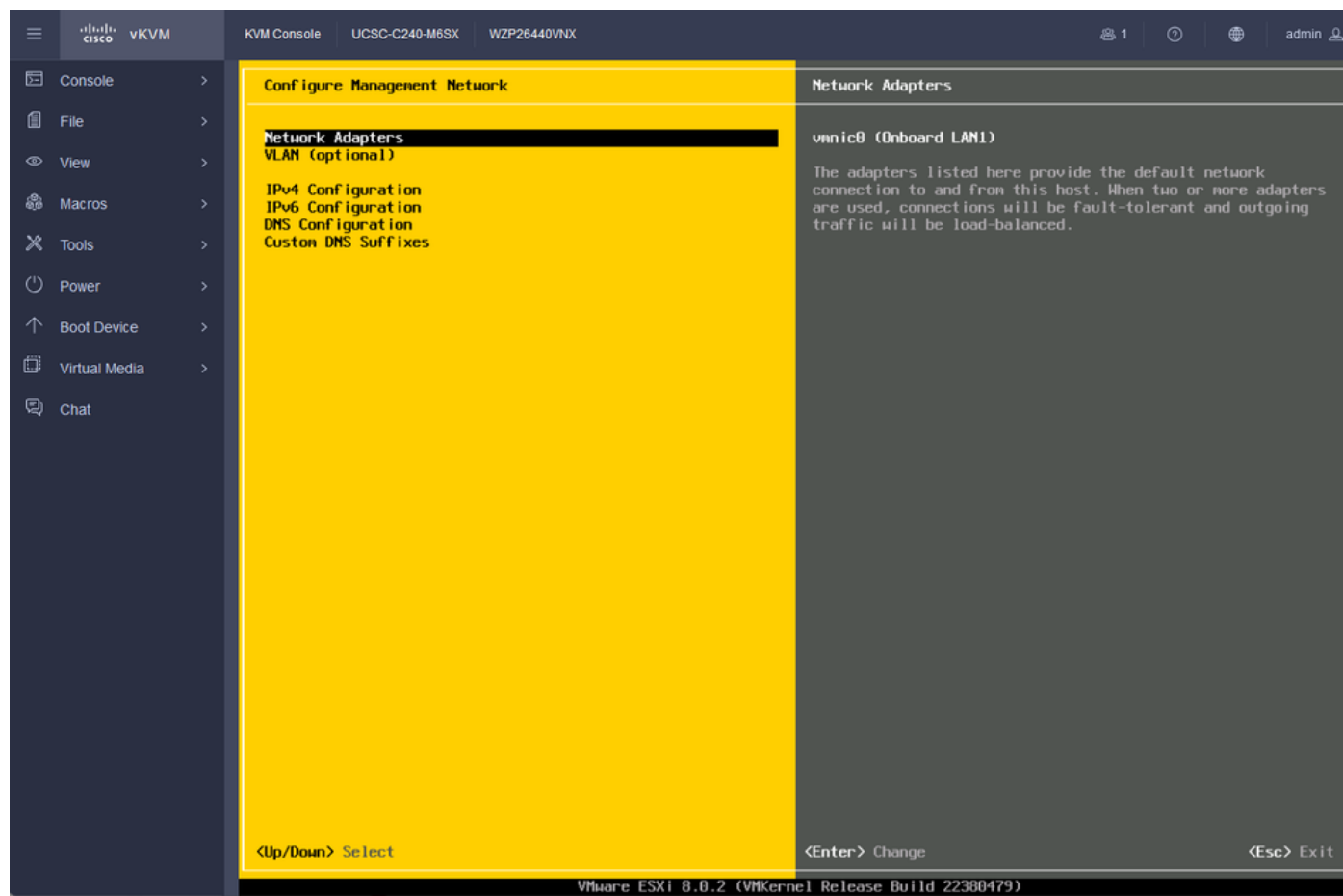
Schermata di accesso ESXi

Passaggio 21. Viene presentata la personalizzazione del sistema. Selezionare Configure Management Network (Configura rete di gestione) e premere Invio.



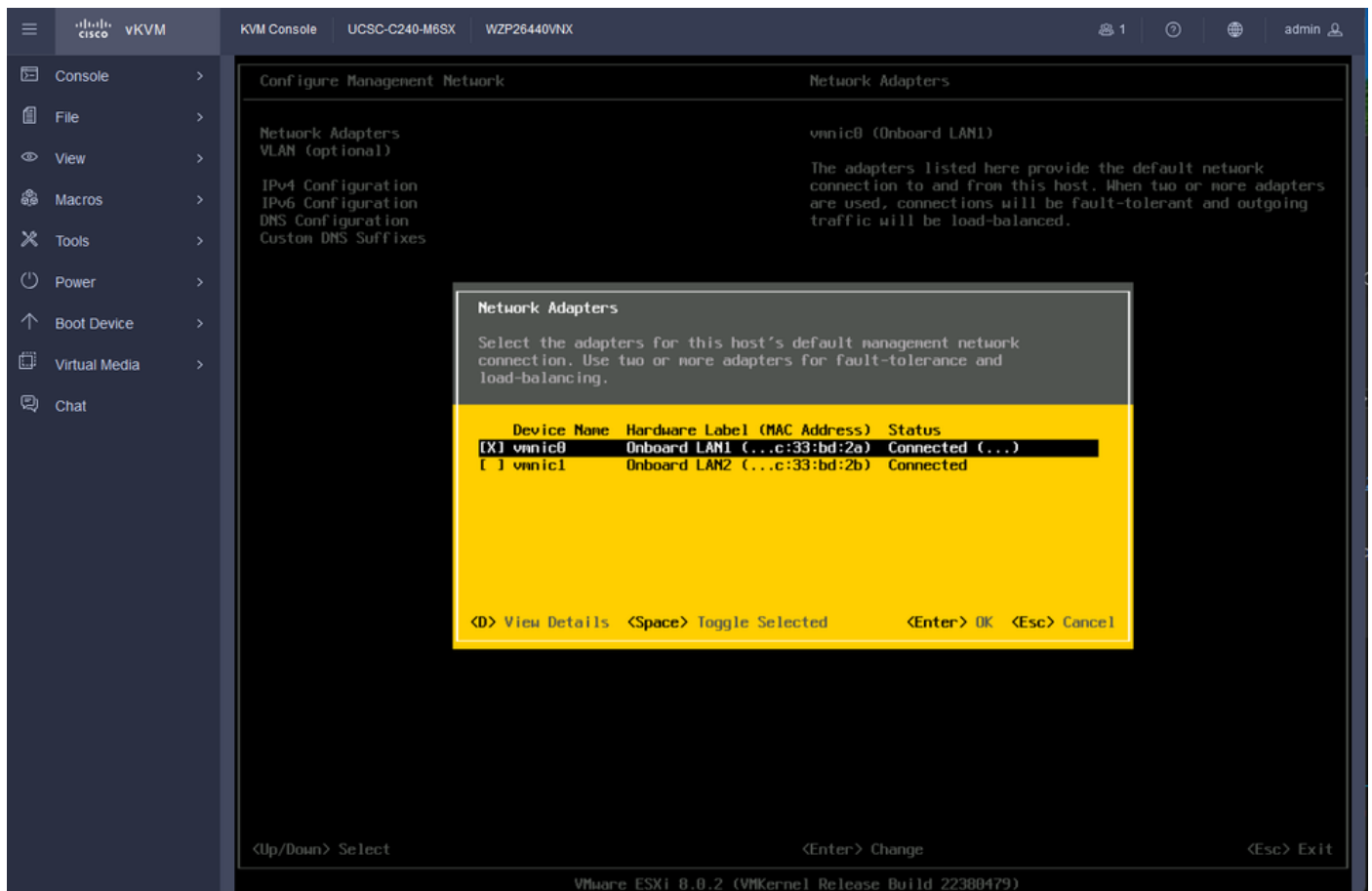
Gestione configurazione ESXi

Passaggio 2. Scegliere Schede di rete e premere Invio.



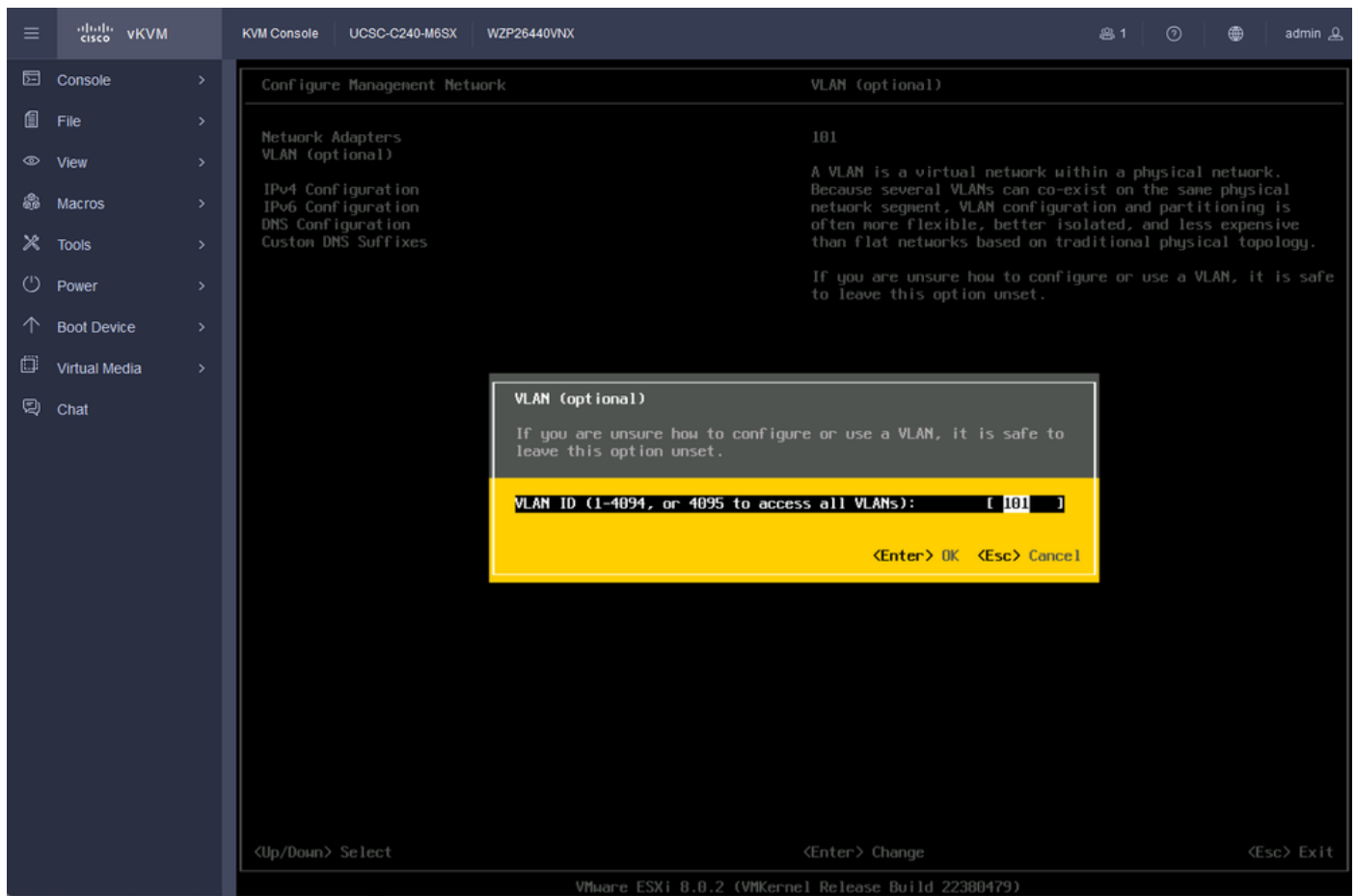
Configurazione di ESXi Management

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



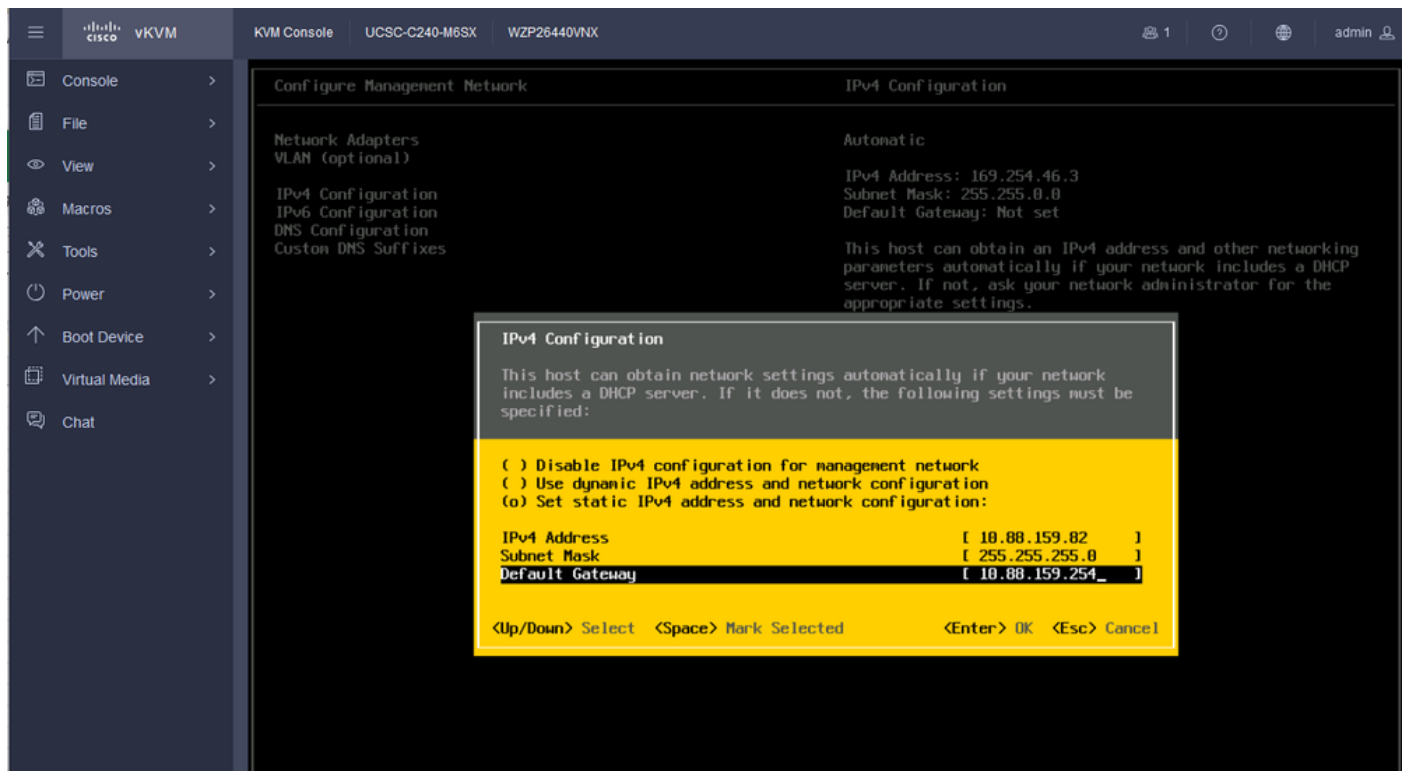
Selezione scheda di rete

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



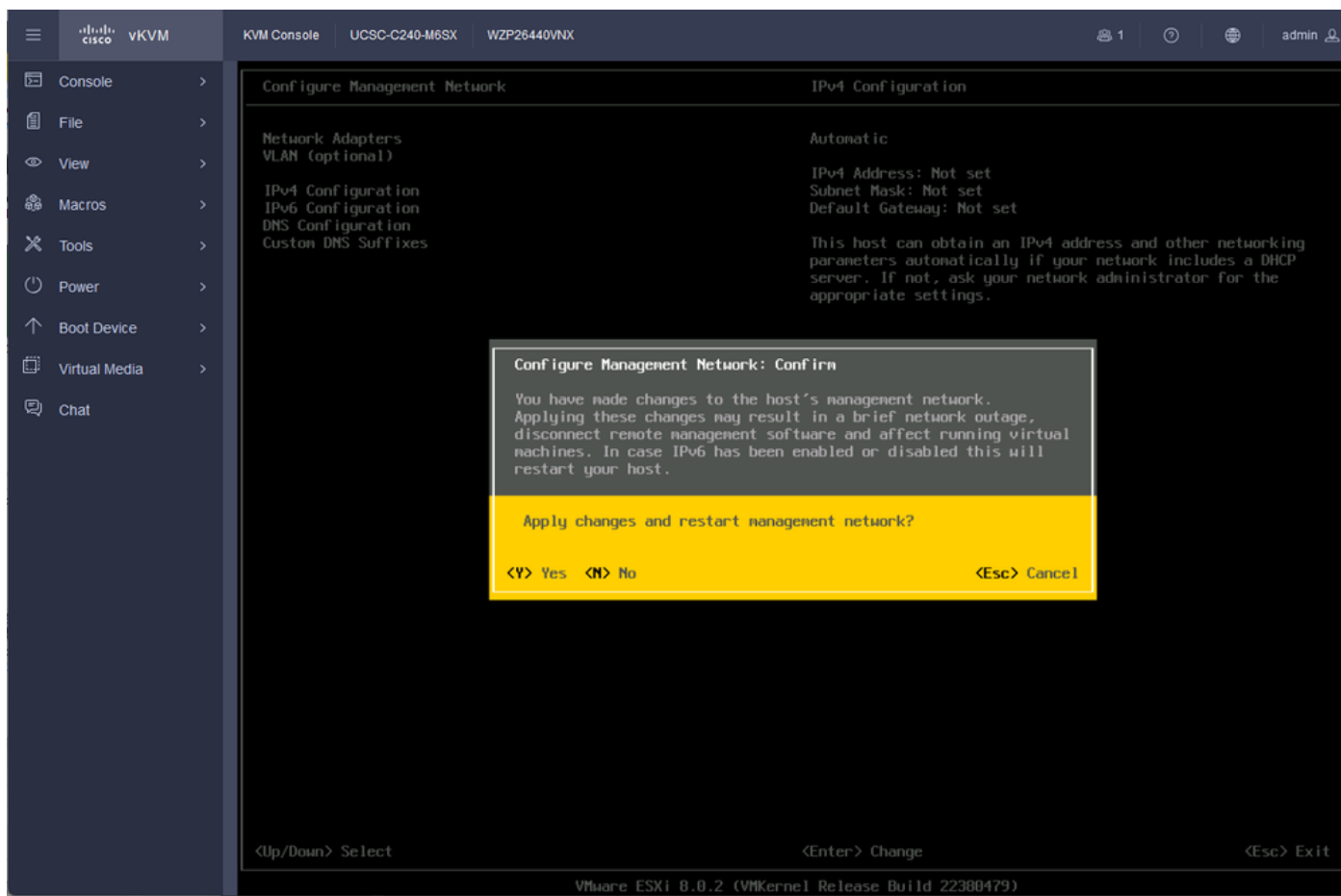
Configurazione Vlan

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



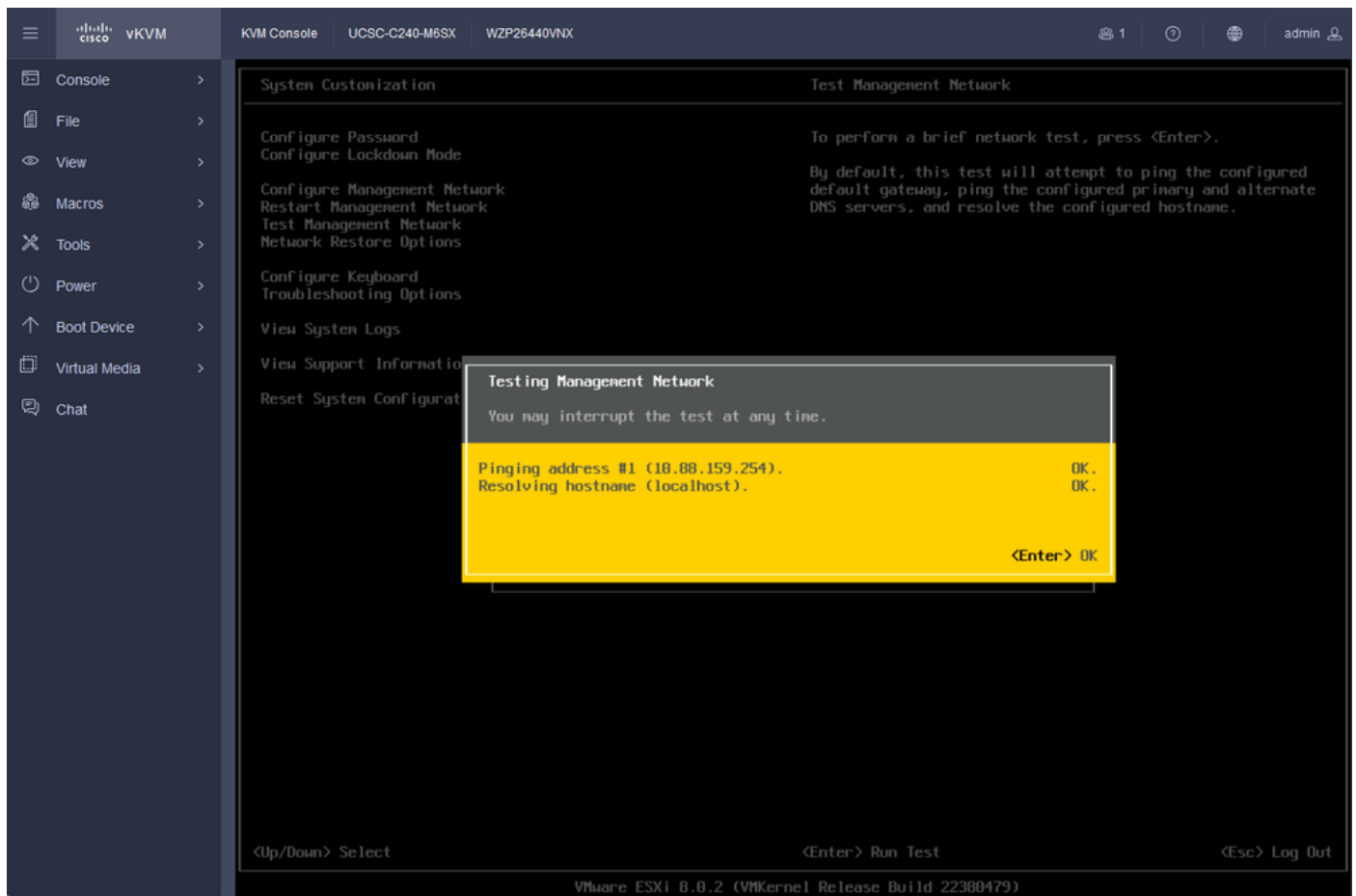
Configurazione IPV4

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).