

# Installation ou mise à niveau vers ESXi 8.X sur UCS C240 M6SX

## Table des matières

---

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences](#)

[Composants utilisés](#)

[Configurer](#)

[Vérifier](#)

[Dépannage](#)

---

## Introduction

Ce document décrit l'installation ou la mise à niveau vers ESXi 8.x sur les serveurs UCS 240 M6.

## Conditions préalables

ESXi - Système d'exploitation pour VMWare

UCS - Système d'informatique unifiée

CIMC - Contrôleur de gestion intégré Cisco

vKVM - Souris vidéo de clavier virtuel

vDVD - DVD virtuel

ISO - Image ISO

UEFI - Unified Extensible Firmware Interface

CLUF - Contrat de licence utilisateur final

VLAN - Réseau local virtuel

IPV4 - Protocole Internet version 4

## Exigences

Aucune exigence spécifique n'est associée à ce document.

## Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur le serveur UCS C240 M6SX.

Nom du fichier image personnalisé Cisco = VMware-ESXi-8.0.U2-22380479-Custom-Cisco-4.3.2-c.iso

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau

est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

## Configurer

Étape 1. Téléchargez l'image personnalisée Cisco pour ESXi 8.x à partir de [Broadcom](#).

Exemple de page de téléchargement

The screenshot shows the Broadcom website interface for downloading VMware vSphere - Enterprise 8.0. The page is titled "VMware vSphere - Enterprise 8.0" and has a "Product Download Help" button. The navigation menu includes "Primary Downloads", "Drivers & Tools", "Open Source", "Custom ISOs" (selected), and "OEM Addons". A search bar contains "cisco" and filters are set to "8.0", "202627", and "English". There are three search results:

Product Name	Release	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

At the bottom of the results, it says "1 to 3 of 3 records" and has pagination controls.

Page de téléchargement Broadcom

Étape 2. Sur la page CIMC, cliquez sur Launch 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

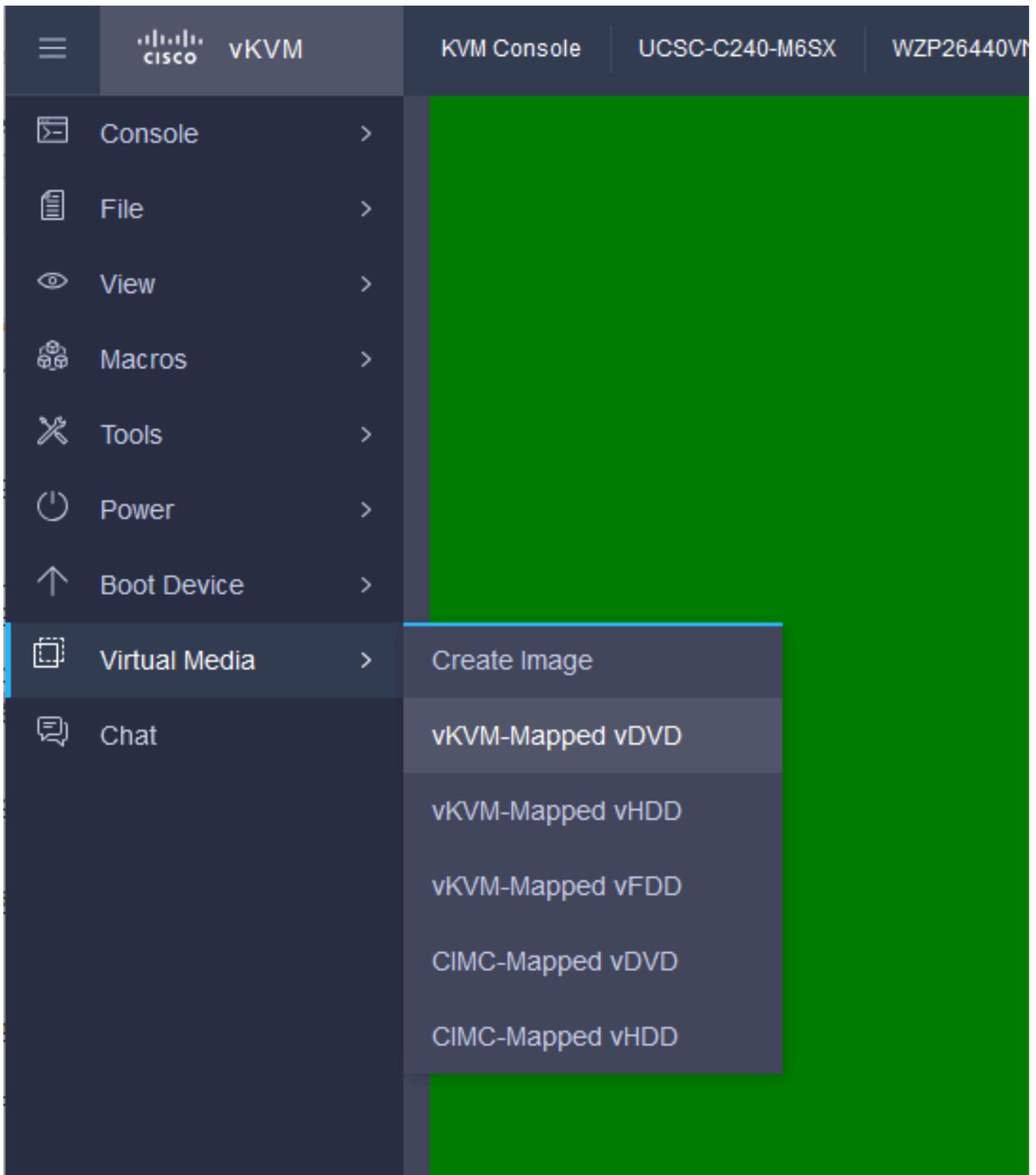
Power State:  Off  
Post Completion Status:  Not-Completed  
Overall Server Status: ▼ Moderate Fault  
Temperature:  Good  
Overall DIMM Status:  Good  
Power Supplies: ▼ Fault  
Fans:  Good  
Locator LED:  Off  
Overall Storage Status:  Good

### Server Utilization

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

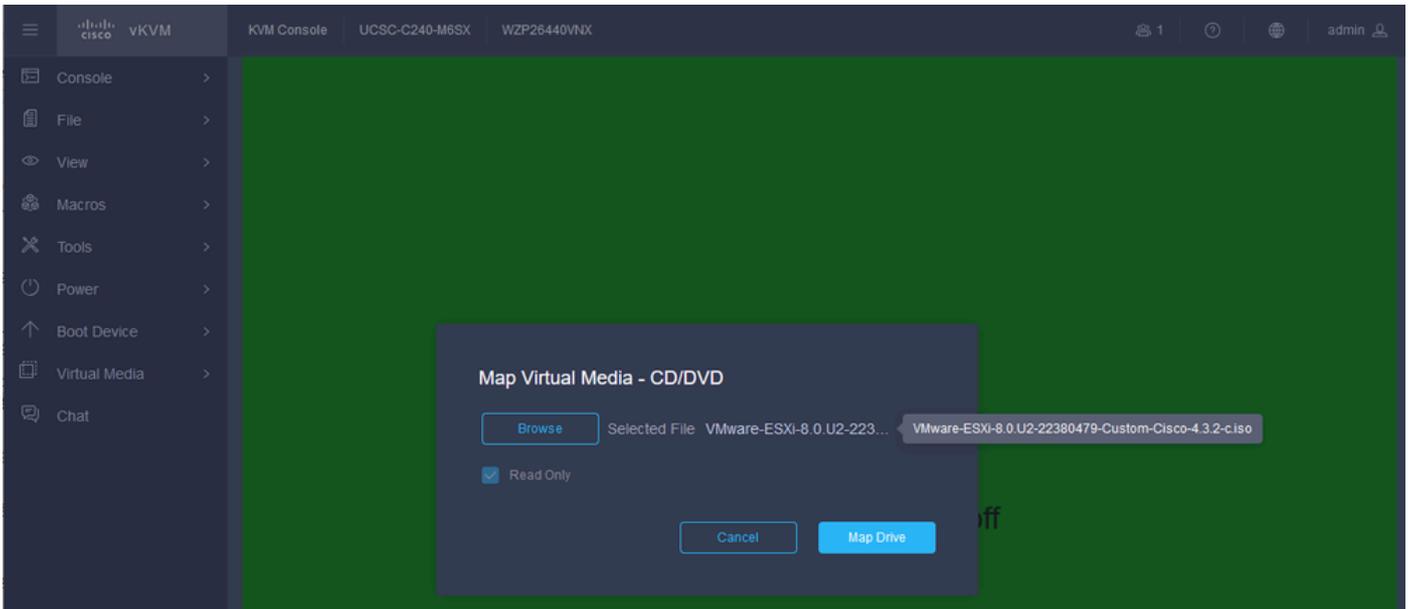
Lancer le vKVM

Étape 3. Sur la page KVM, cliquez sur Virtual Media > vKVM-Mapped vDVD.



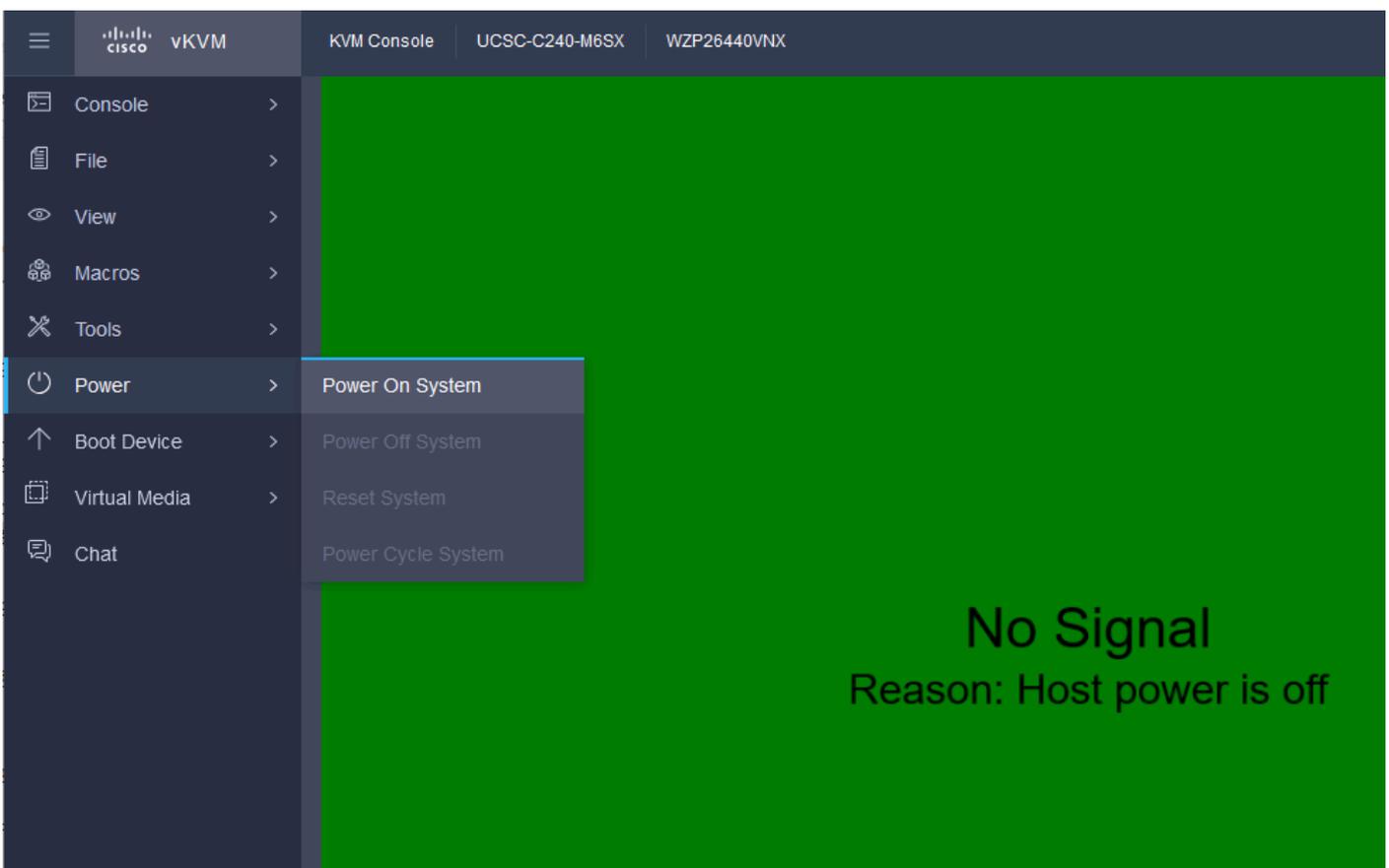
vDVD mappé vKVM

Étape 4. Parcourez et sélectionnez l'image ISO précédemment téléchargée.



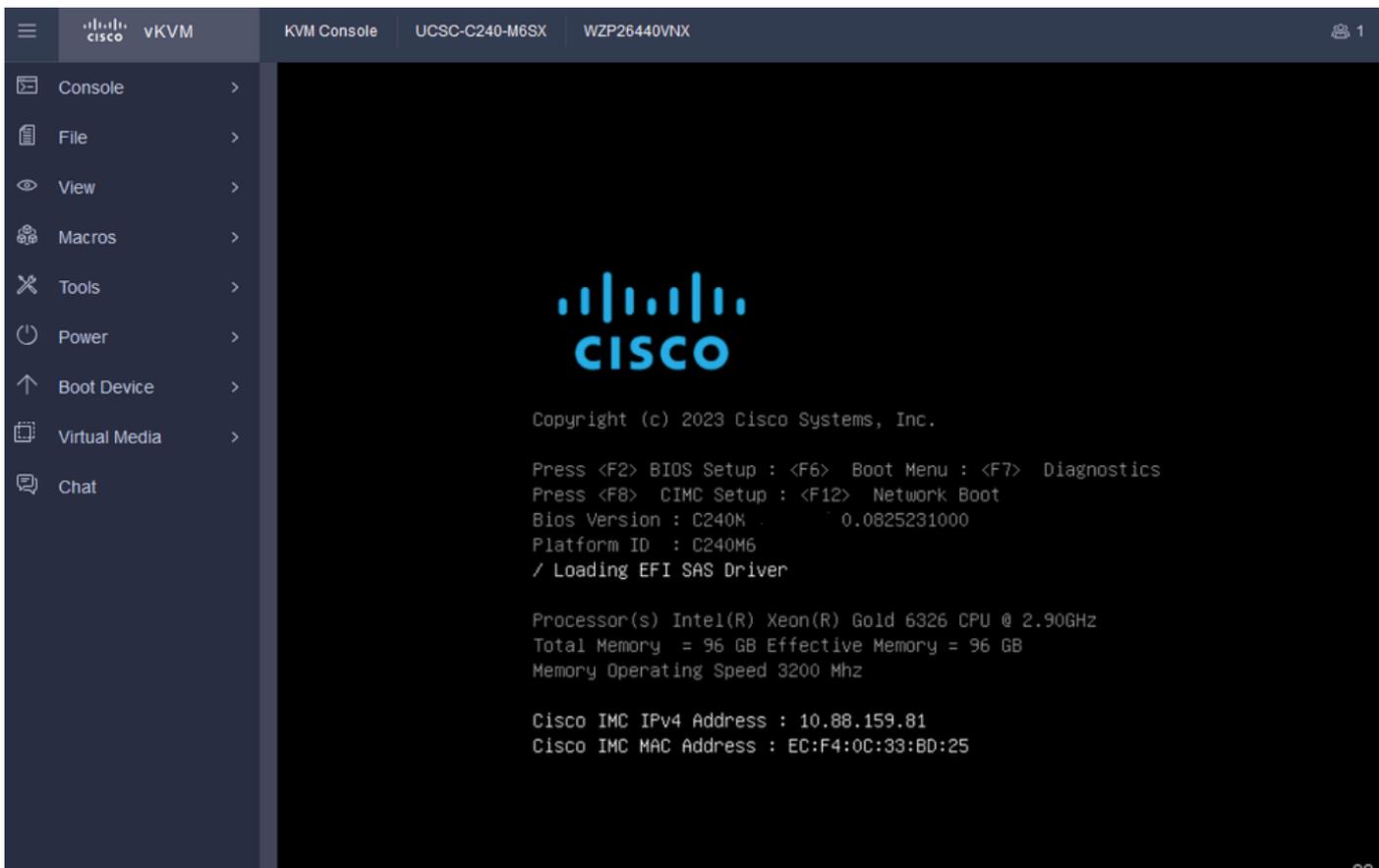
Mapper Virtual Media

Étape 5. Cliquez sur Power > Power On System.



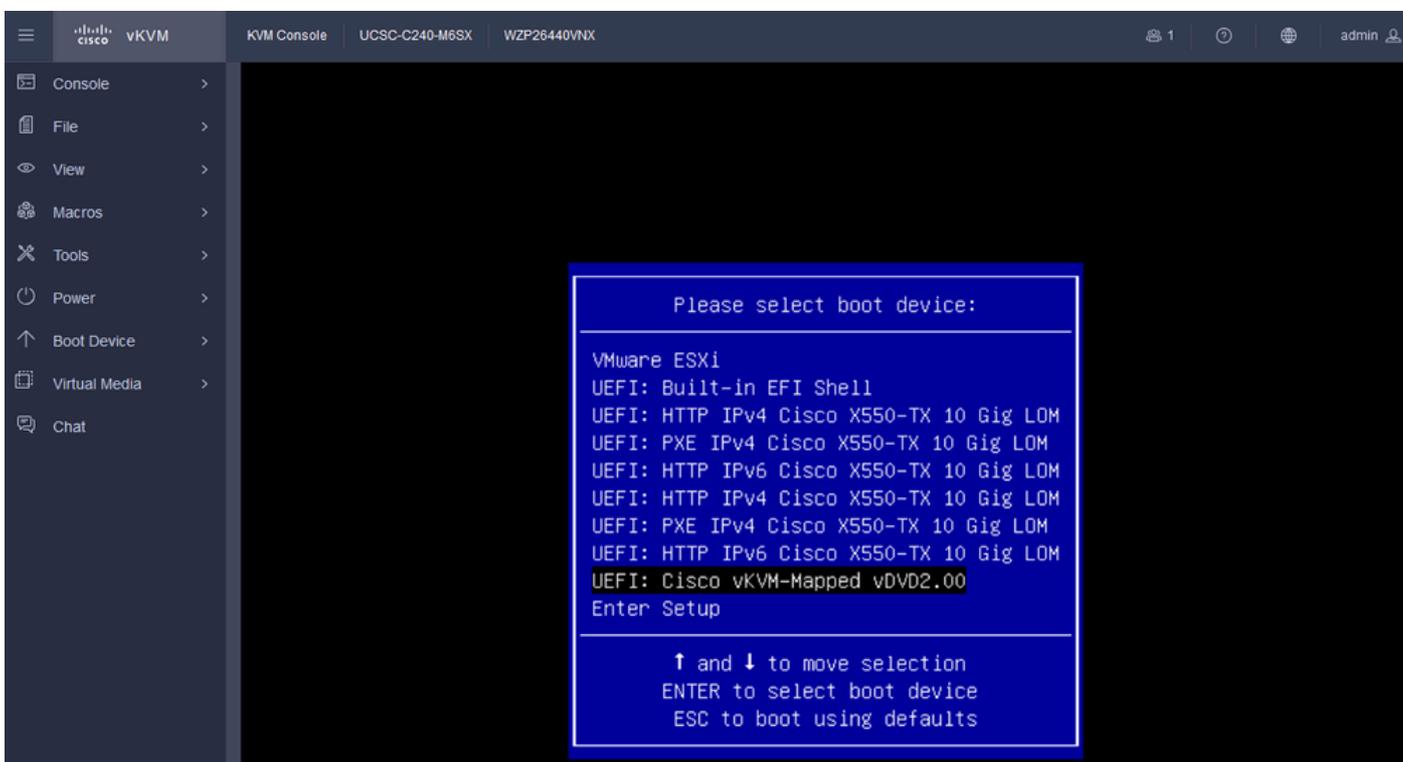
Mise sous tension

Étape 6. Lorsque le serveur démarre, appuyez sur F6 pour afficher le menu de démarrage.



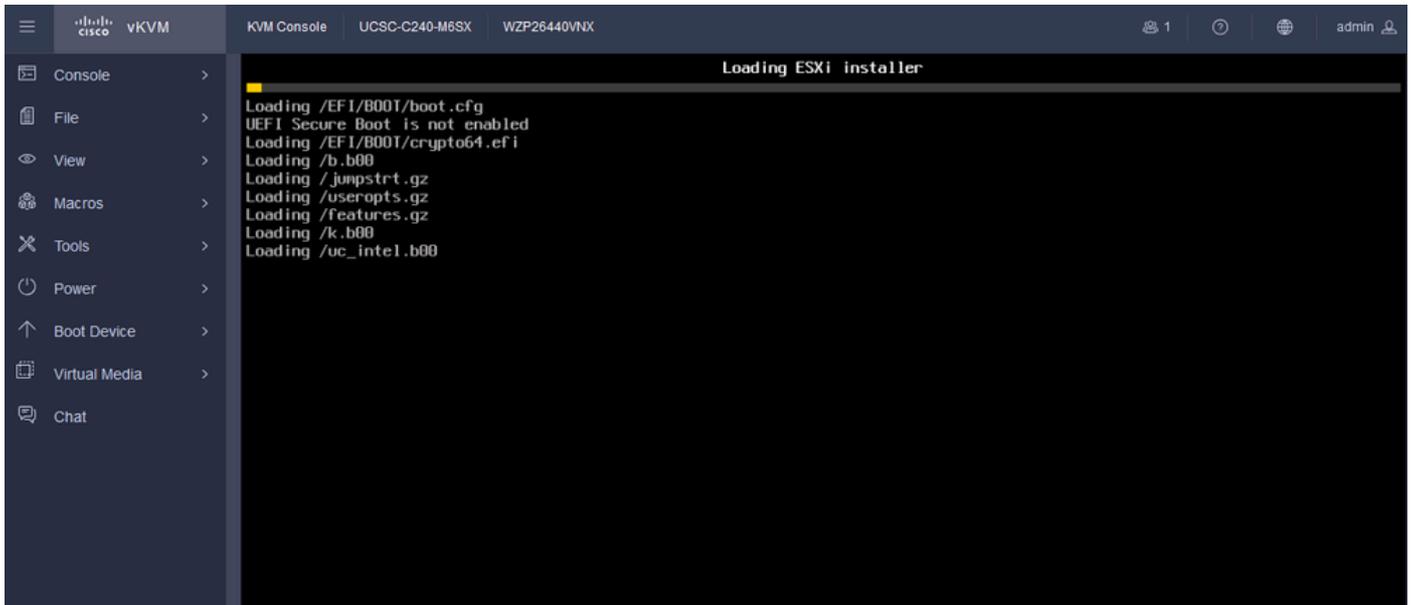
F6 pour le menu de démarrage

Étape 7. Dans le menu de démarrage, sélectionnez l'UEFI : Cisco vKVM-Mapped vDVD2.00.



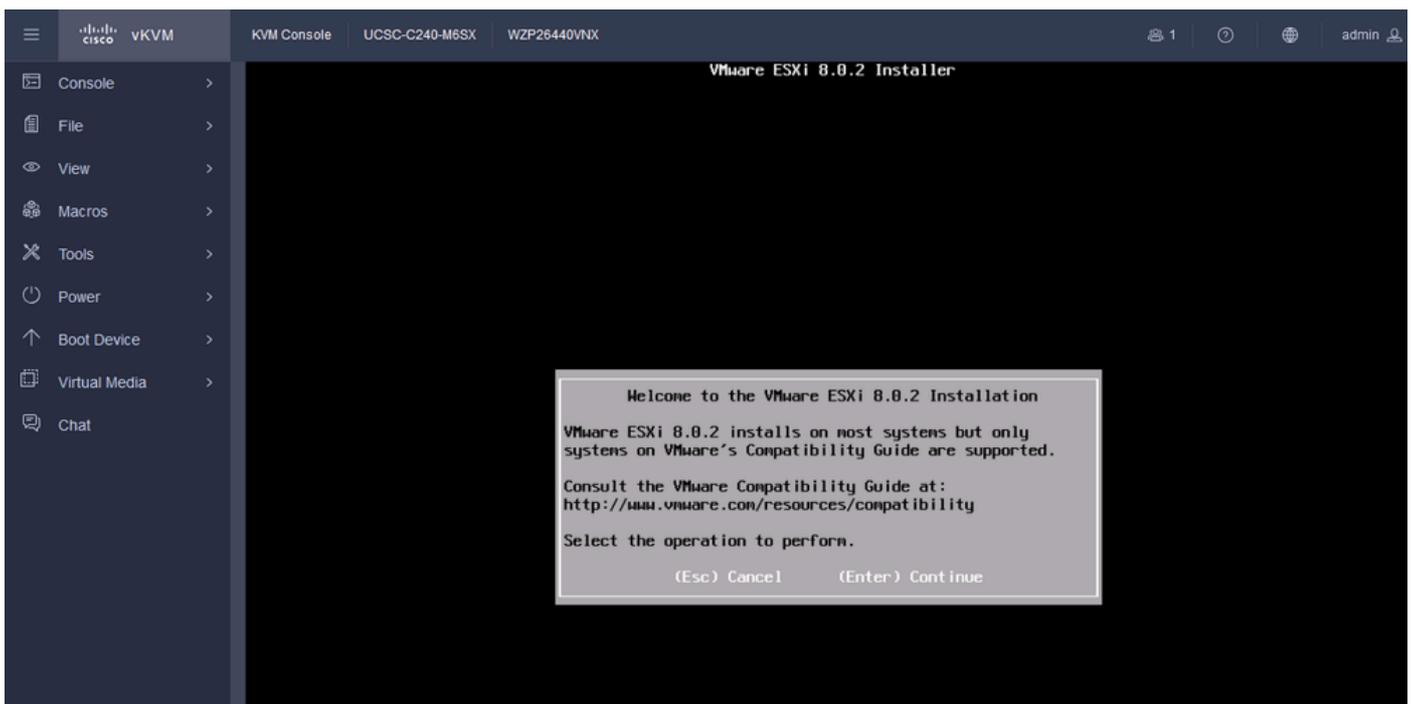
Sélectionnez le vDVD

Étape 8. Après la sélection, ESXi commence à charger le programme d'installation.



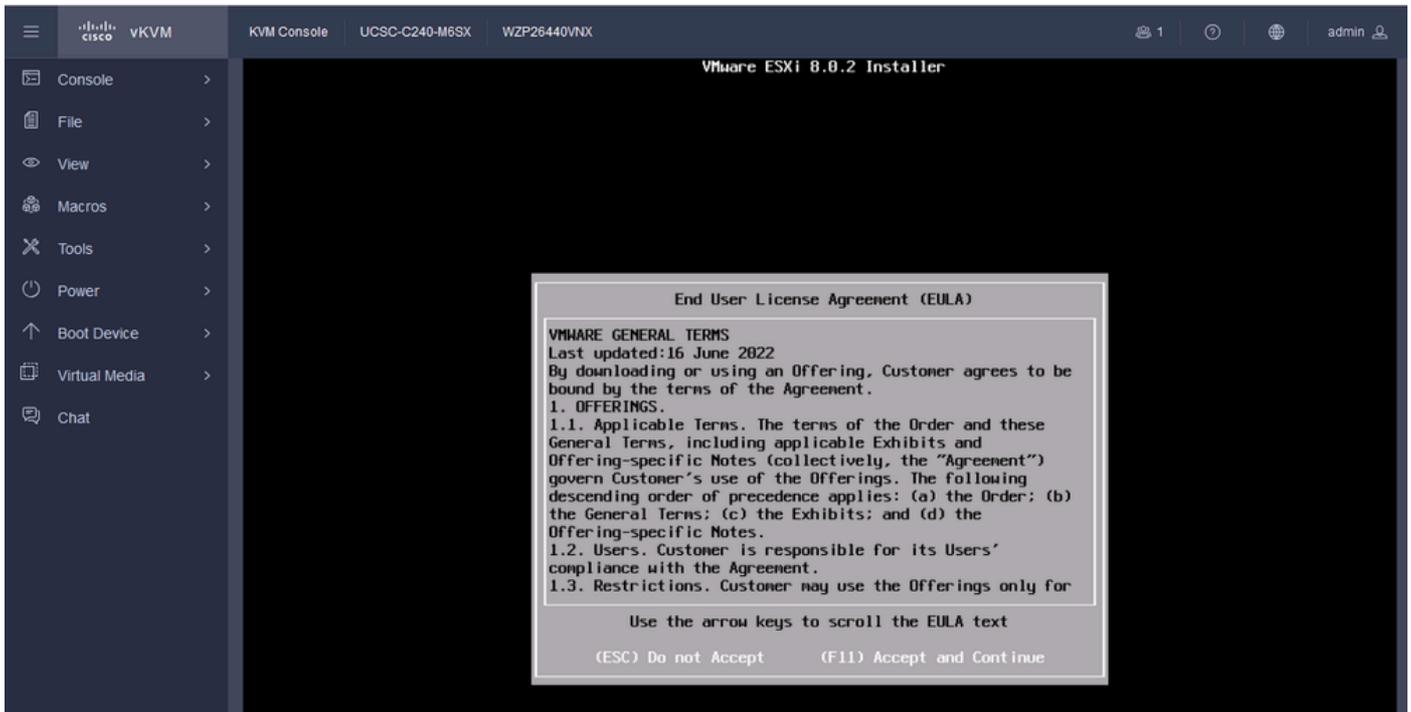
Programme d'installation ESXi

Étape 9. L'écran de bienvenue d'installation d'ESXi s'affiche pour vous demander de continuer ou d'annuler. Appuyez sur Entrée pour continuer.



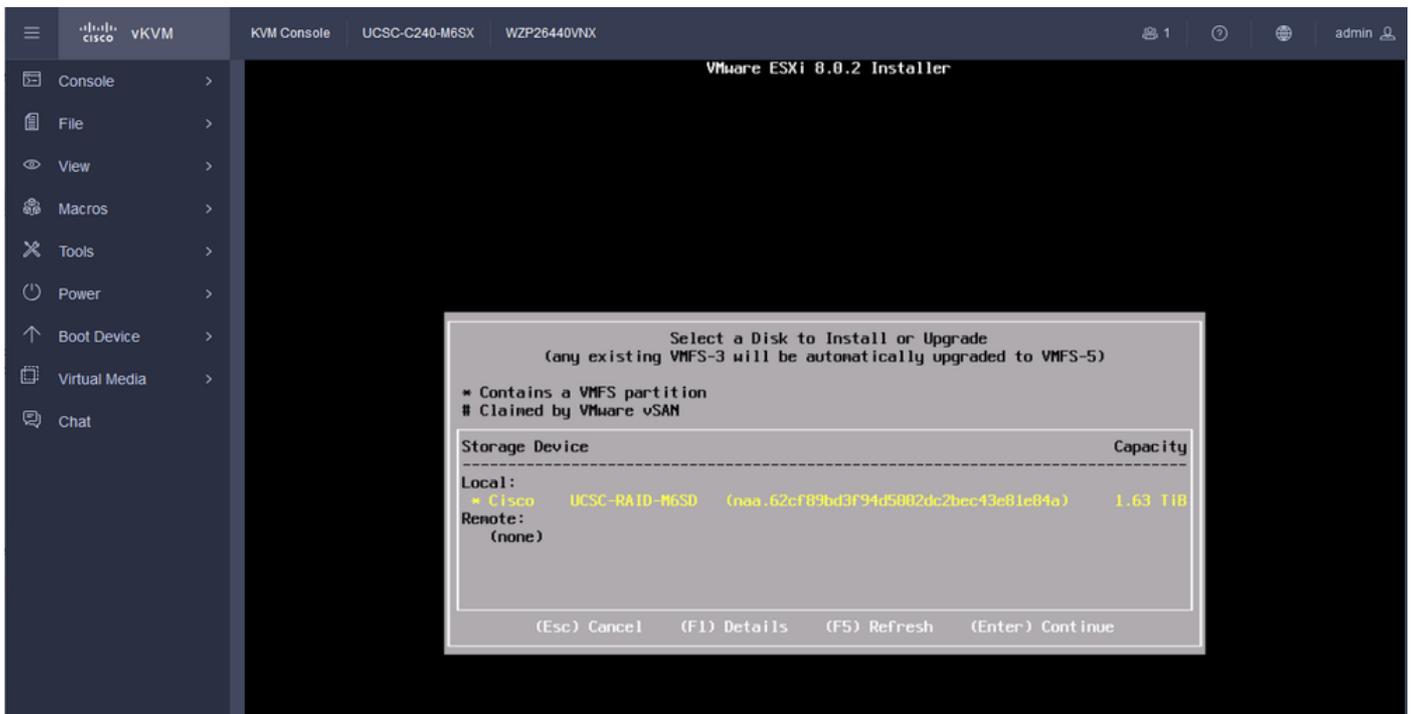
Écran de bienvenue ESXi

Étape 10. Après avoir continué, l'écran CLUF s'affiche. Appuyez sur F11 pour accepter.



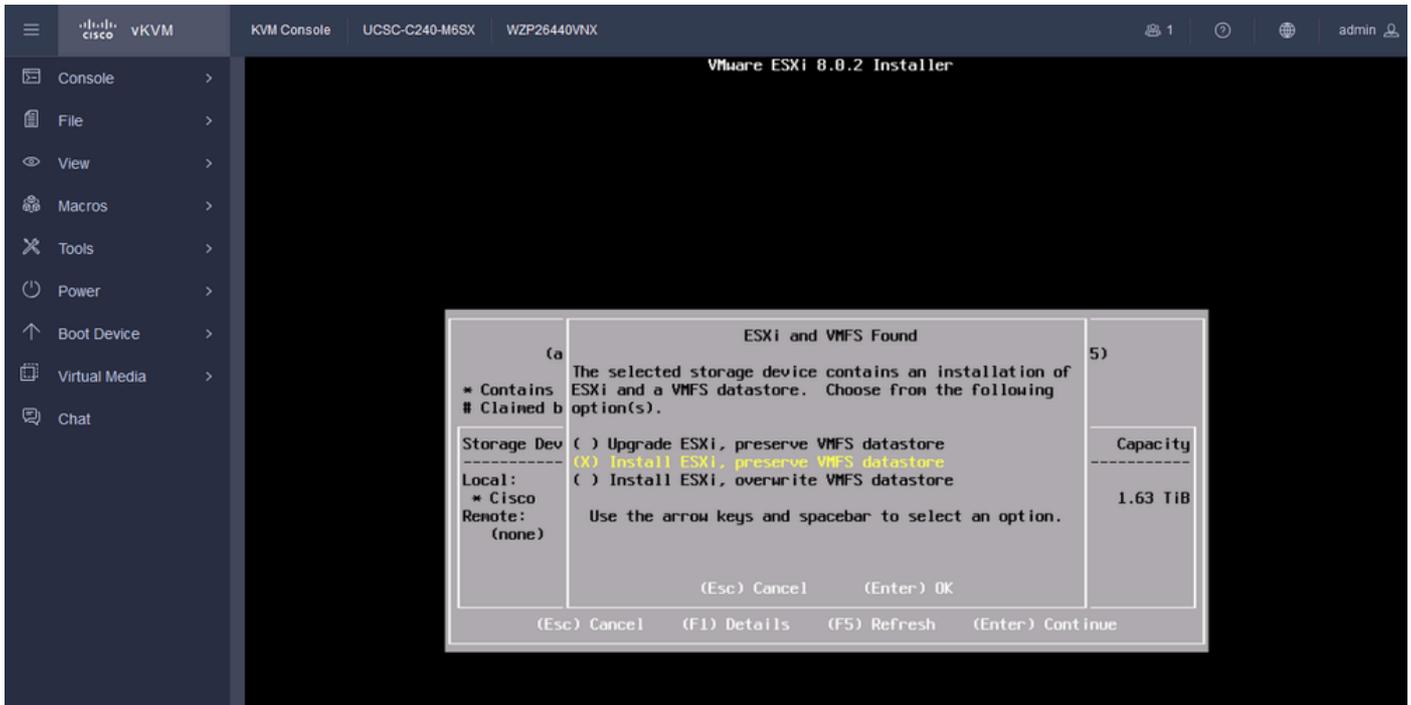
Écran ESXi EULA

Étape 11. L'option Select the Device to install the ESXi (Sélectionner le périphérique pour installer ESXi) s'affiche. Sélectionnez le périphérique et appuyez sur Entrée.



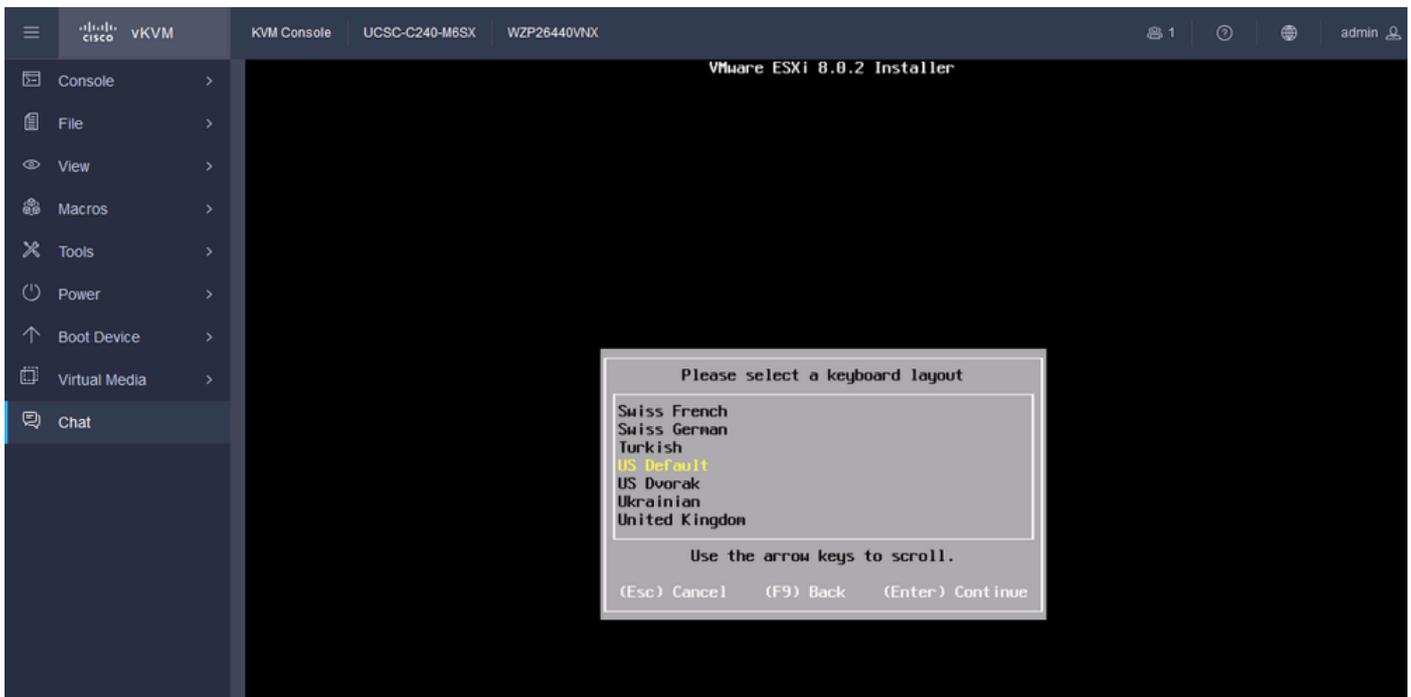
ESXi RAID Select

Étape 12. Une fois le périphérique sélectionné, vous avez la possibilité d'installer ou de mettre à niveau ESXi. Choisissez Install et appuyez sur Entrée.



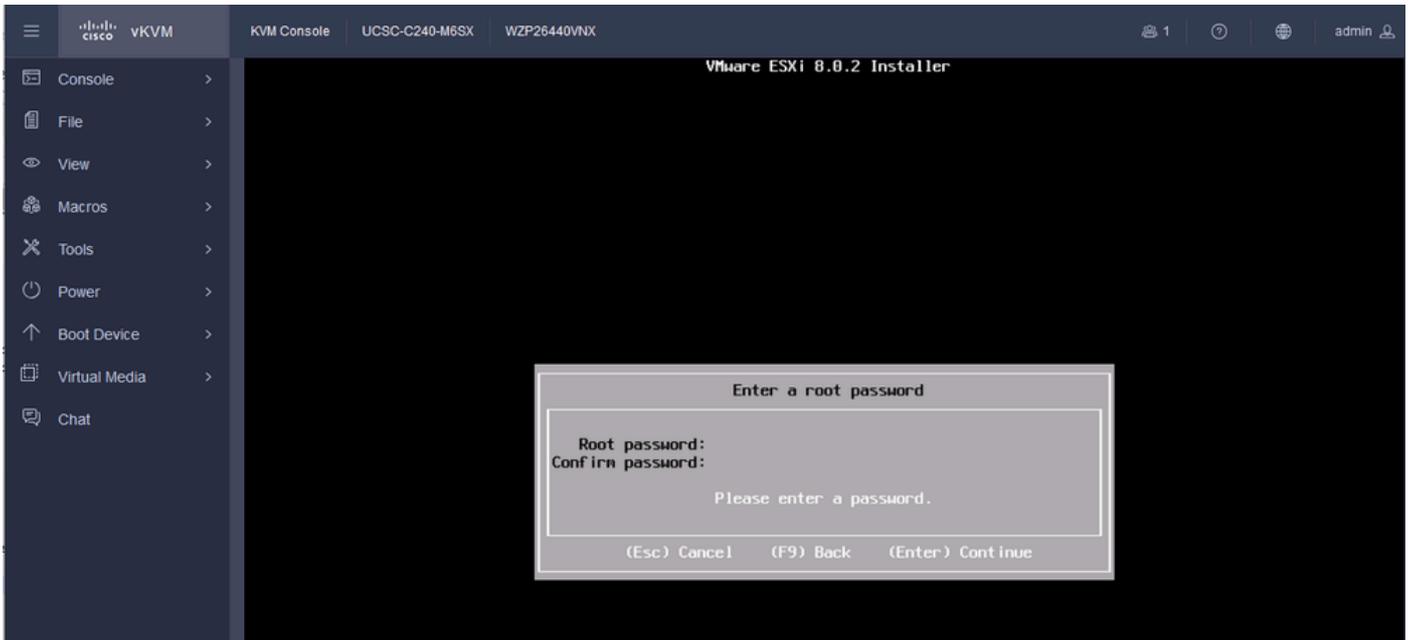
Installation ou mise à niveau ESXi

Étape 13. ESXi Installer la sélection du clavier Sélectionnez votre option de clavier et appuyez sur Entrée.



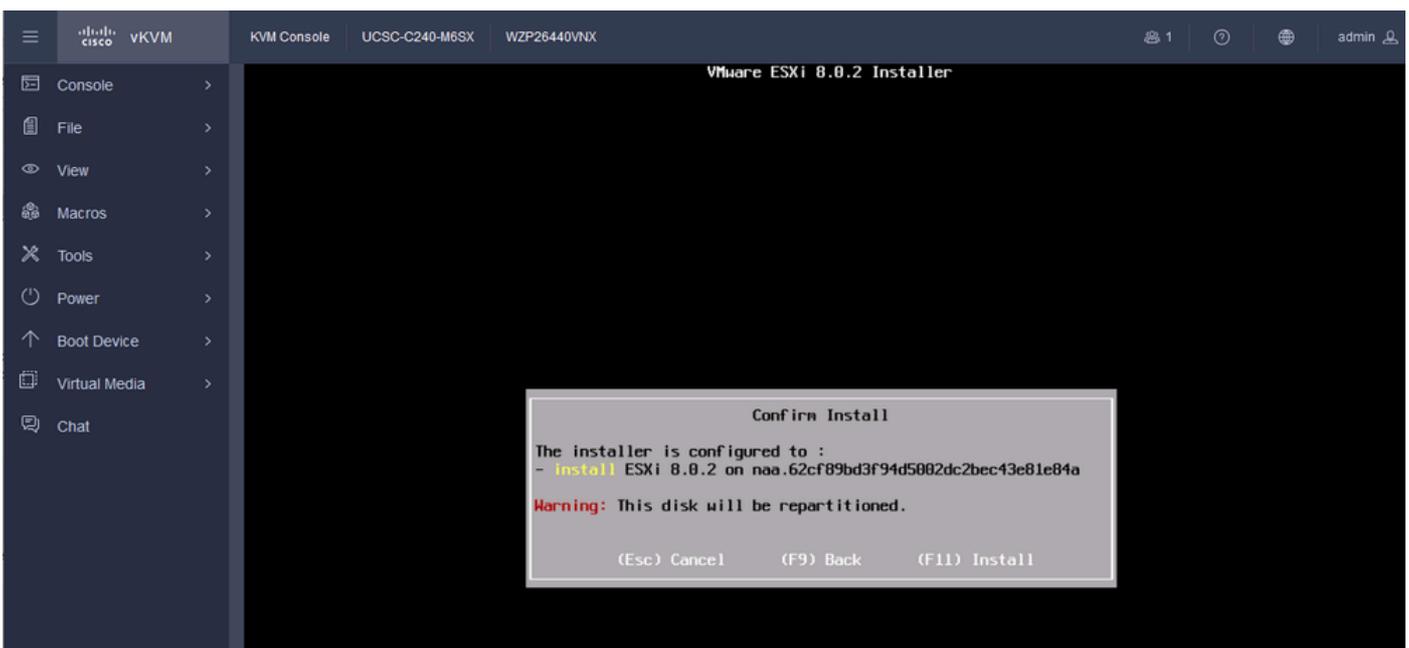
Sélection du clavier ESXi

Étape 14. Vous êtes invité à configurer le mot de passe racine ESXi. Entrez les valeurs Password, Confirm it, et appuyez sur Enter.



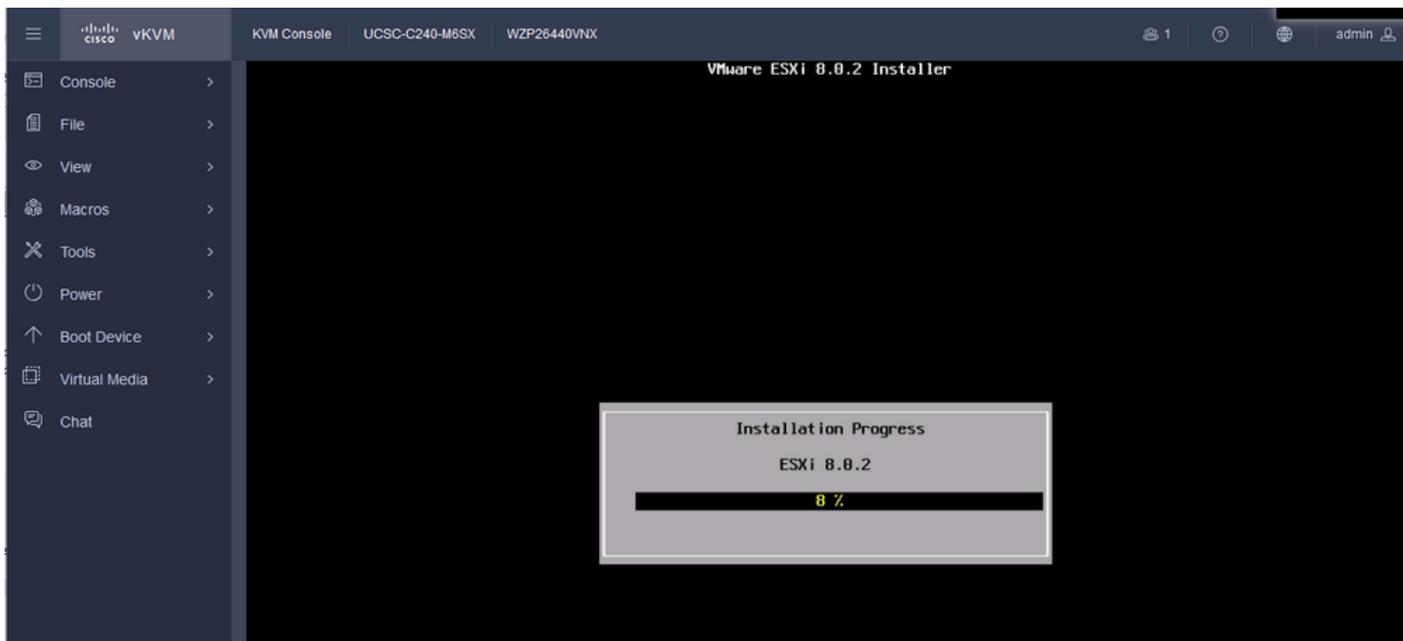
Configuration du mot de passe ESXi

Étape 15. Confirmez l'installation lorsque vous appuyez sur F11.



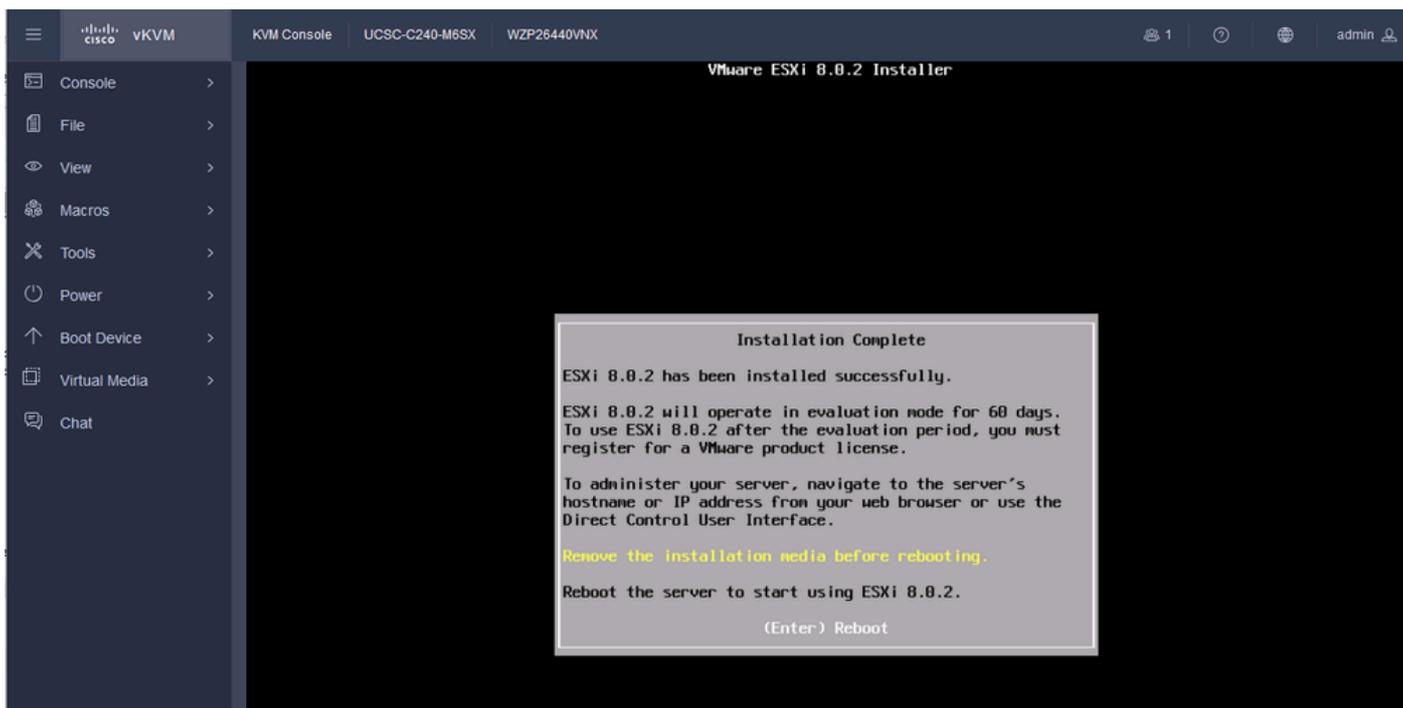
ESXi Confirmer l'installation

Étape 16. L'installation commence et s'affiche en cours.



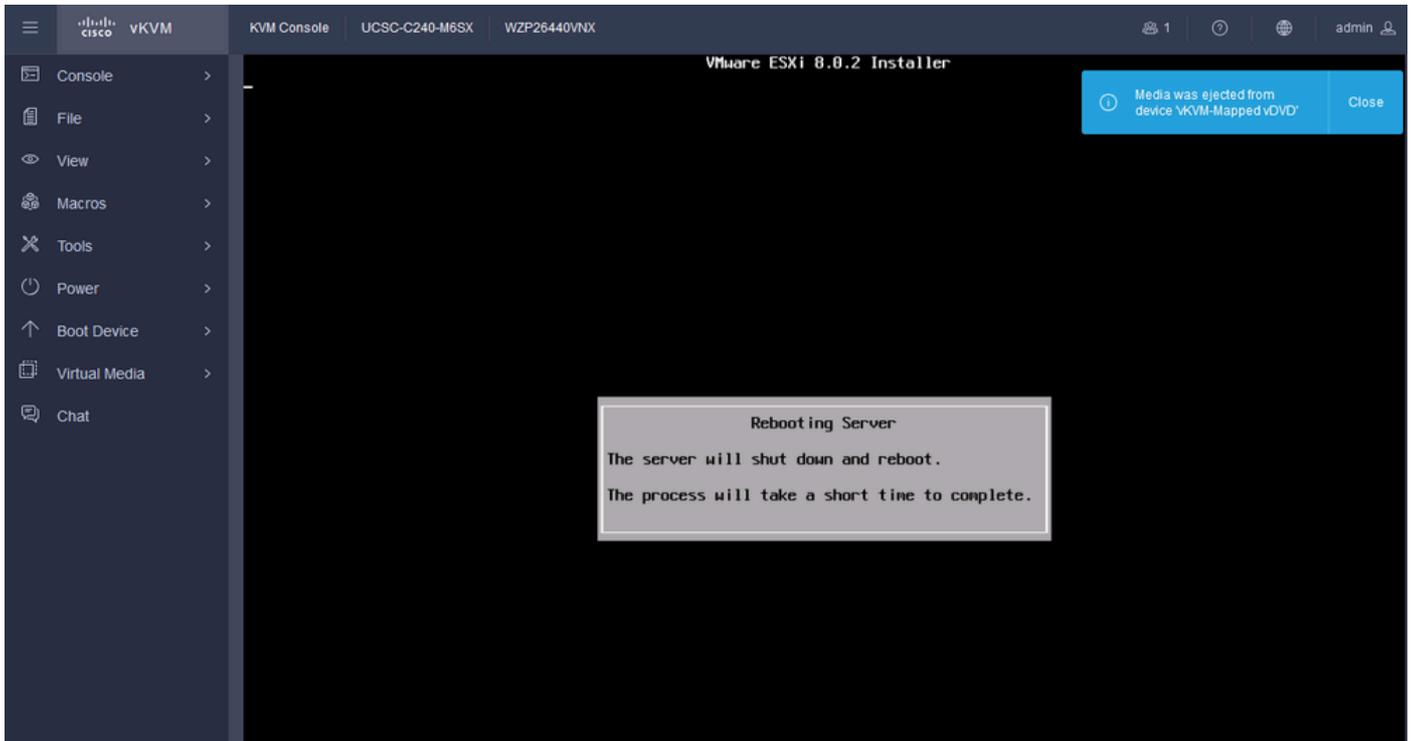
Progression de l'installation ESXi

Étape 17. L'installation d'ESXi est terminée et vous appuyez sur Entrée pour redémarrer le serveur.



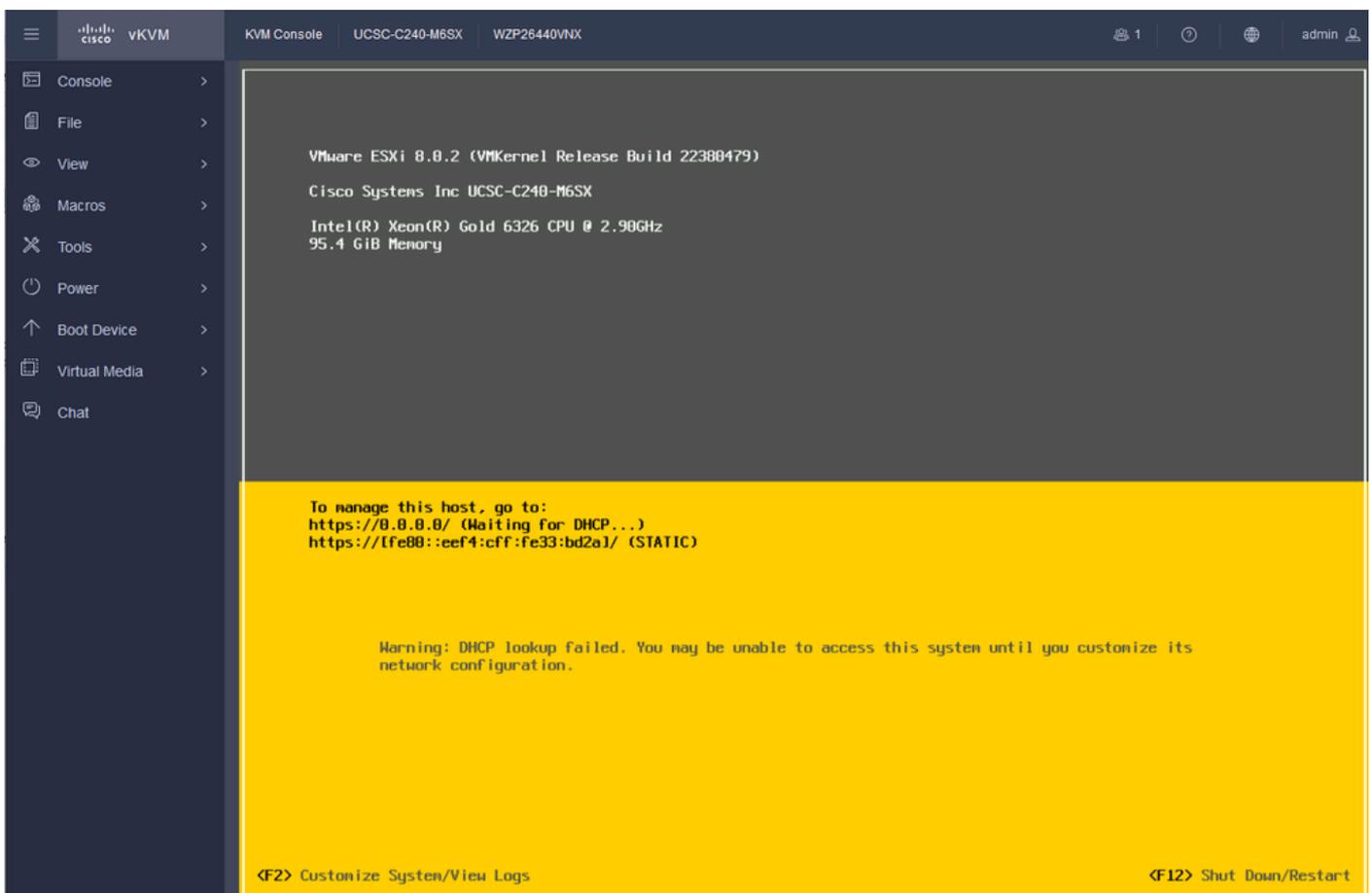
Installation d'ESXi terminée

Étape 18. ESXi éjecte le DVD virtuel et redémarre le serveur pour démarrer pour la première fois.



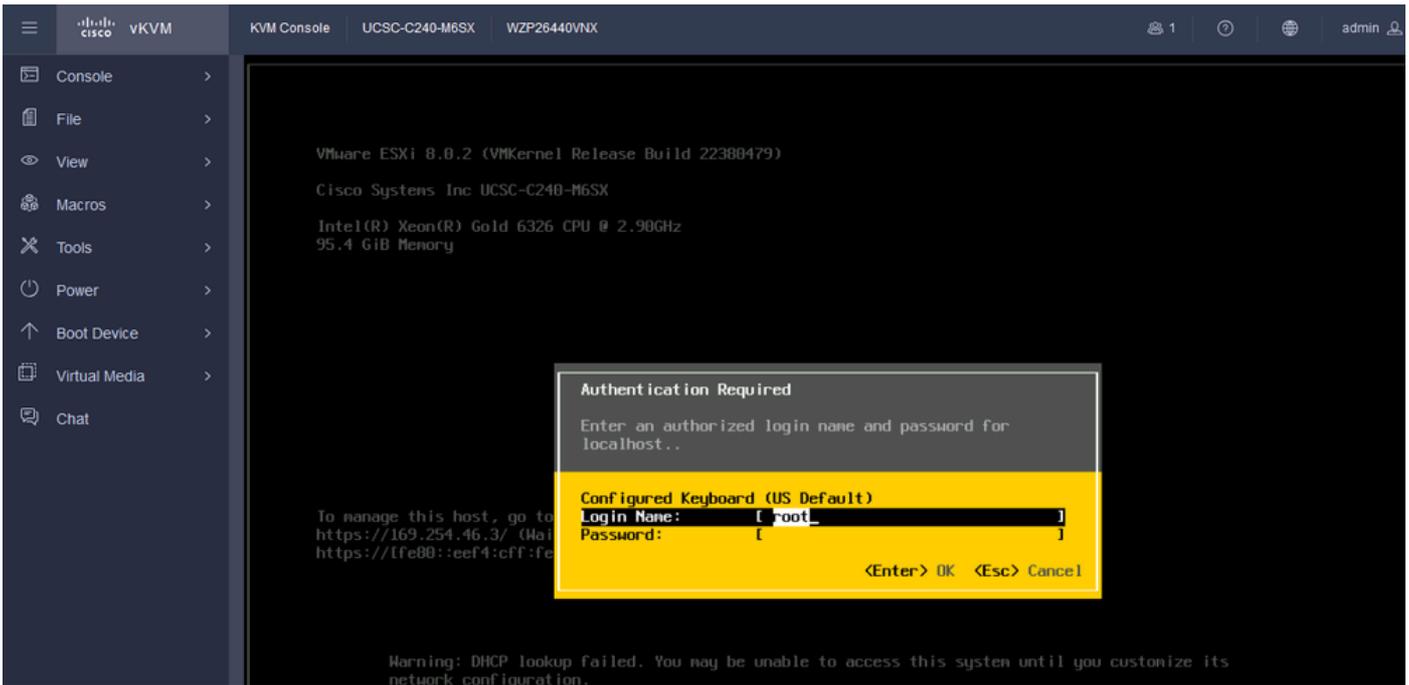
Redémarrage du serveur ESXi

Étape 19. Écran initial d'ESXi après le redémarrage Appuyez sur F2 pour personnaliser le système.



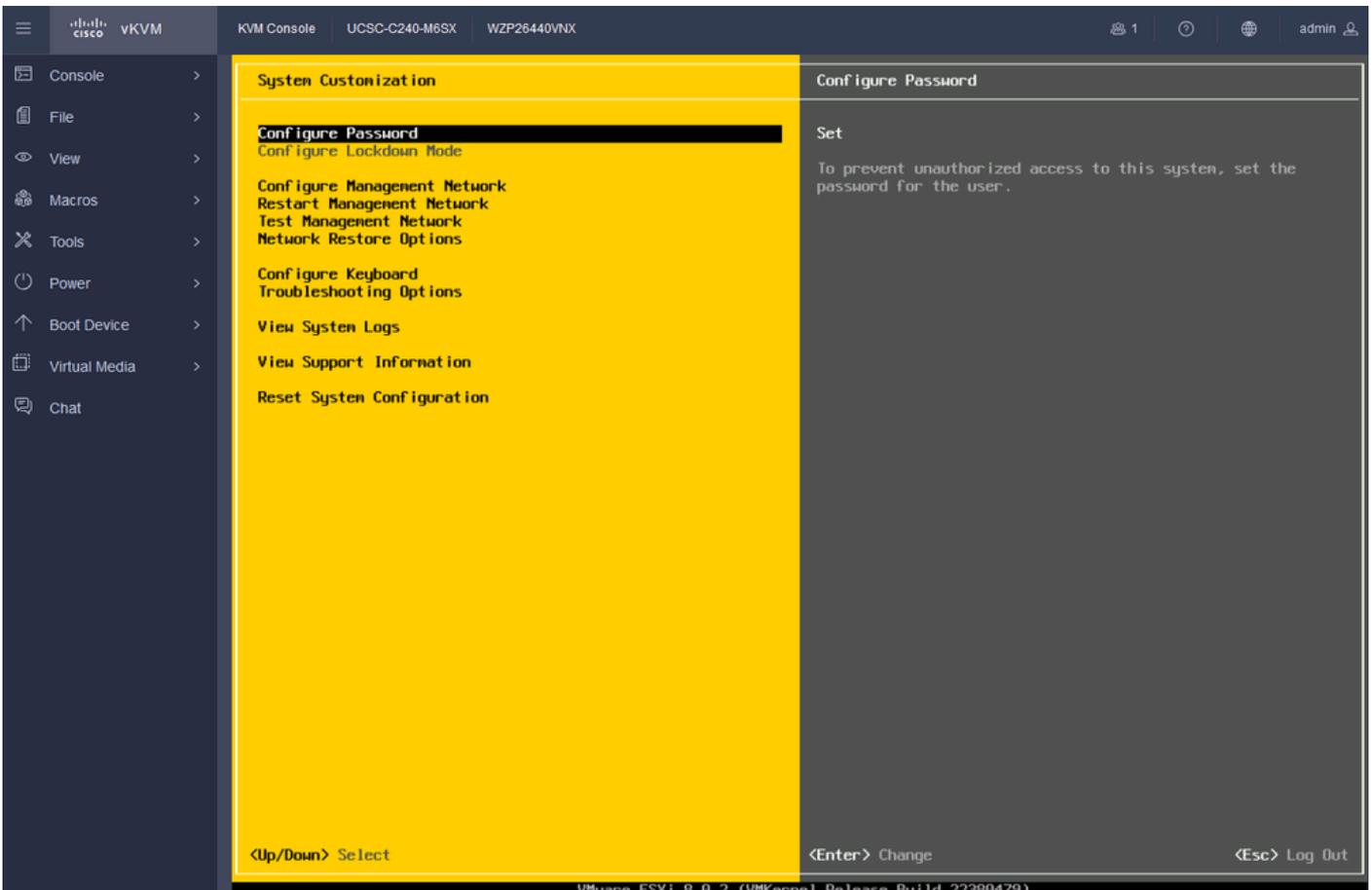
Écran initial ESXi

Étape 20. Entrez les valeurs pour vous connecter. Le mot de passe a été créé lors de l'installation.



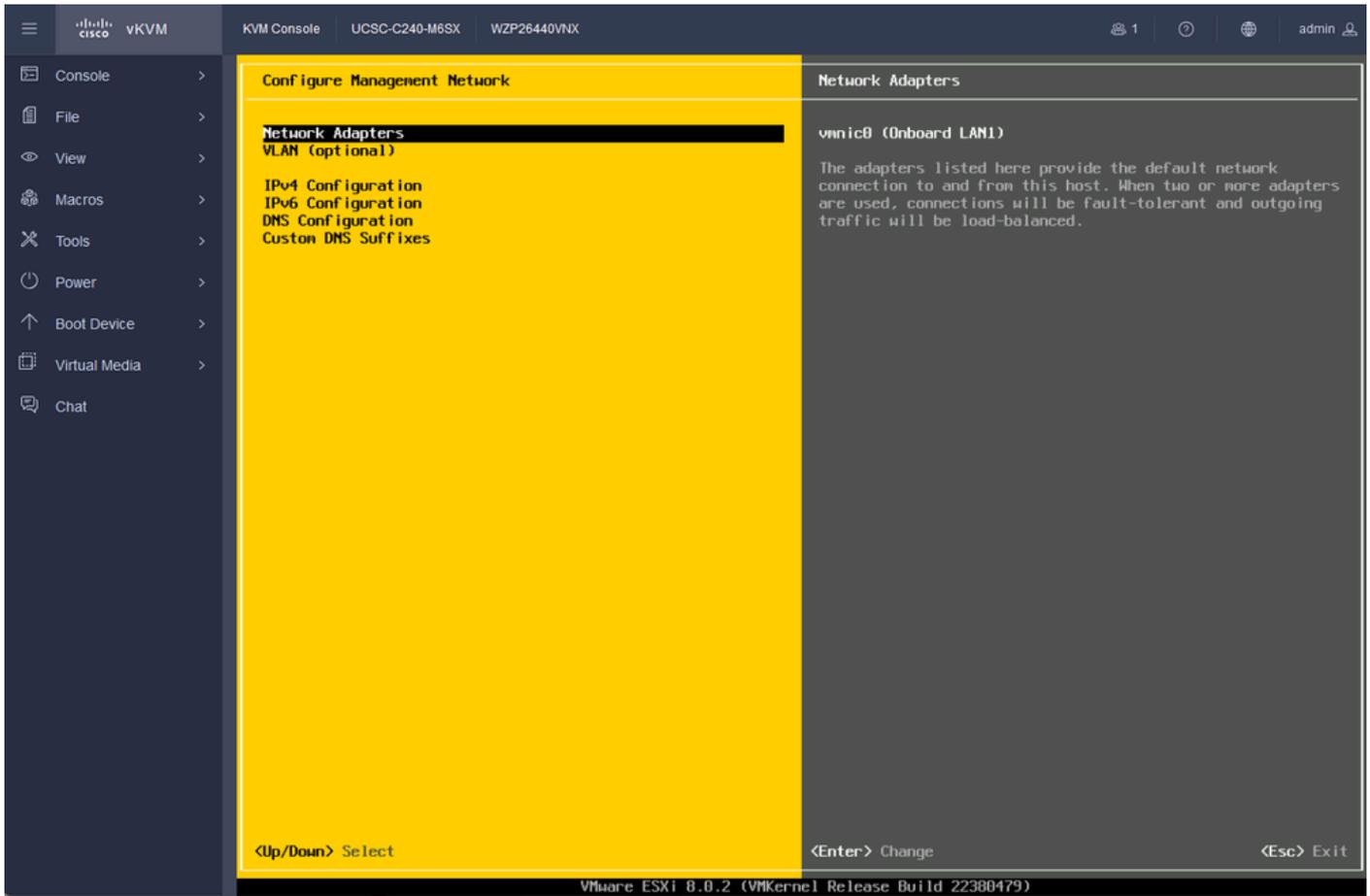
Écran de connexion ESXi

Étape 21. La page Personnalisation du système s'affiche. Choisissez Configure Management Network et appuyez sur Entrée.



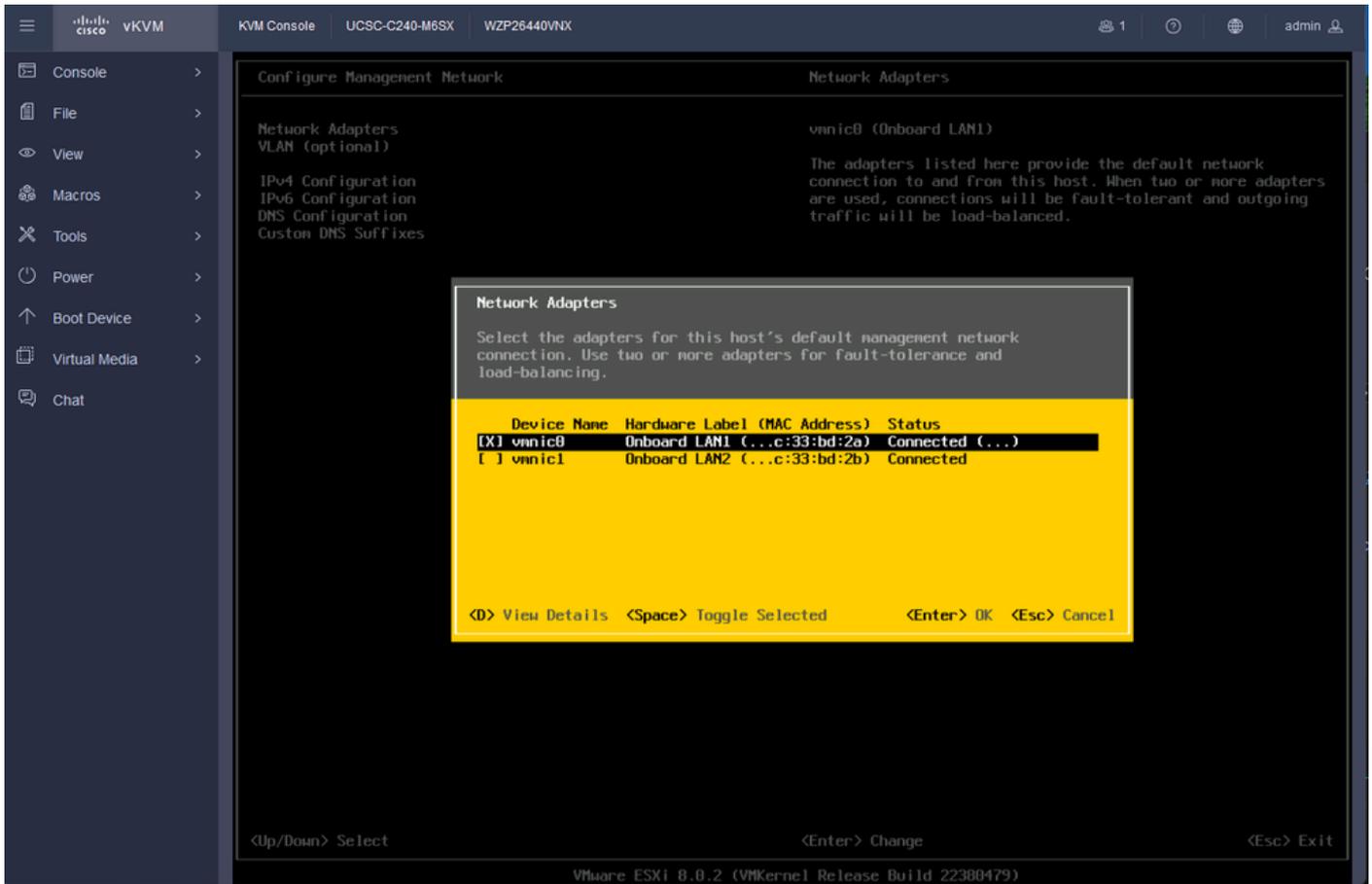
ESXi Configurer la gestion

Étape 22. Choisissez Network Adapters et appuyez sur Entrée.



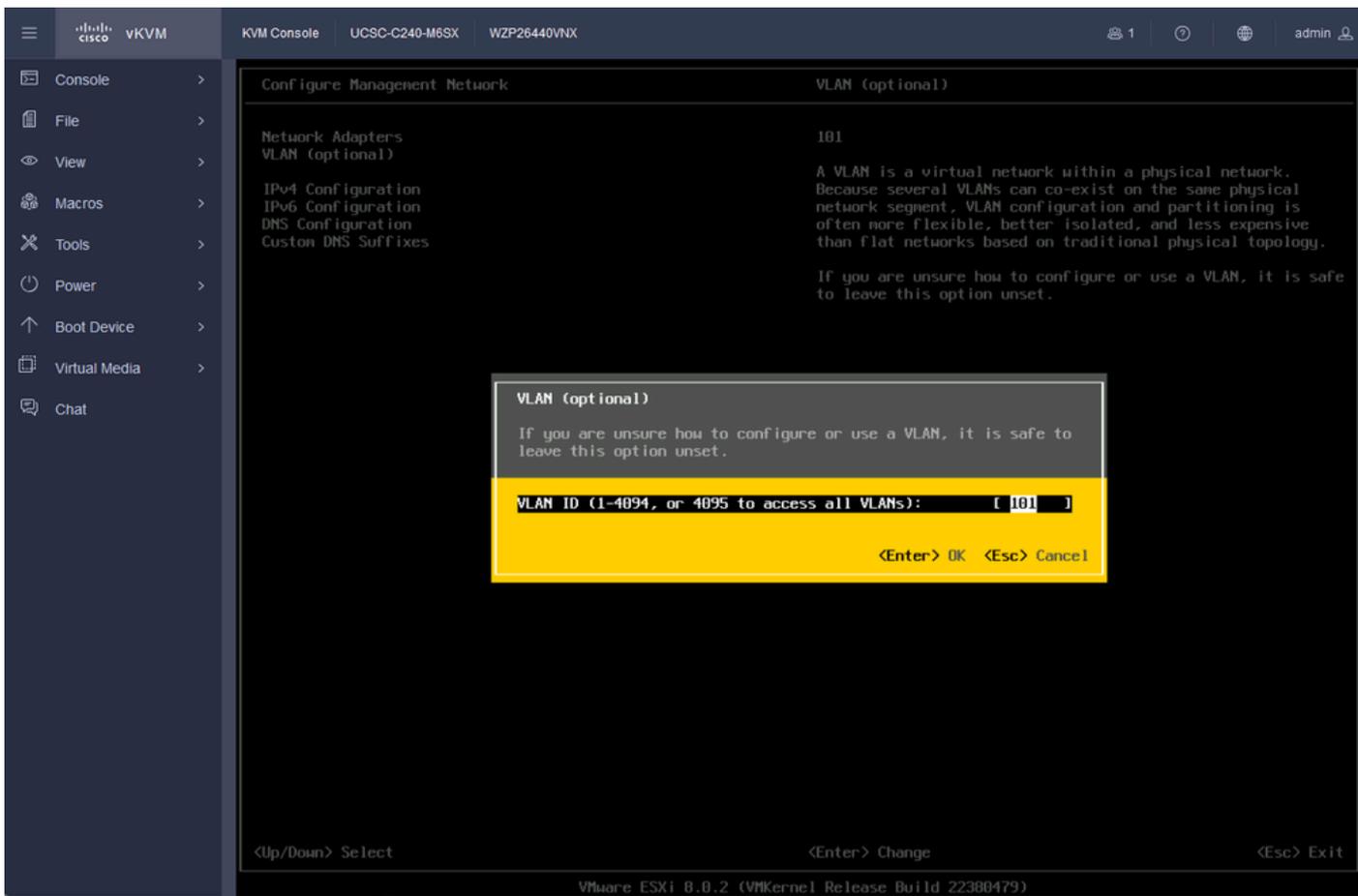
Configuration de la gestion ESXi

Étape 23. Sélectionnez l'adaptateur réseau à gérer à l'aide de la barre d'espace et appuyez sur Entrée.



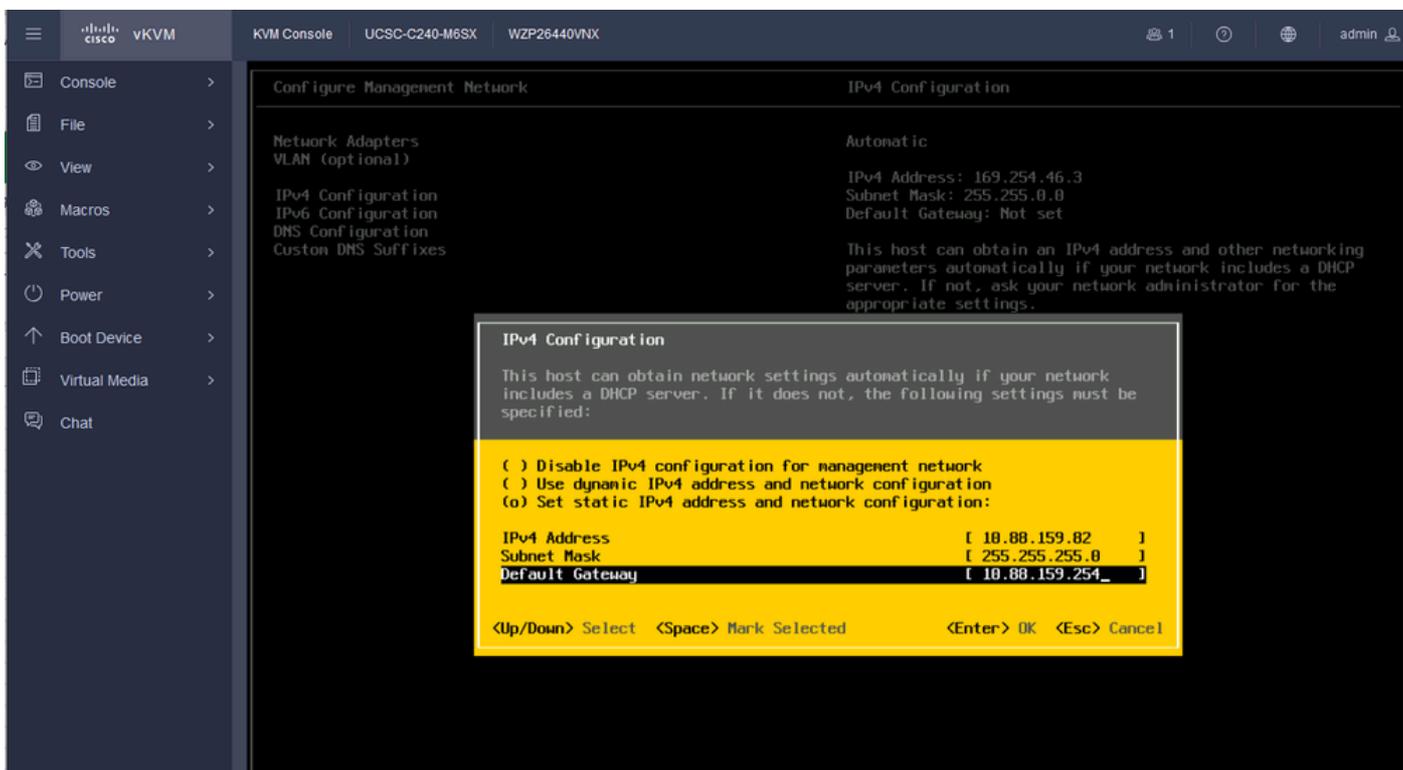
Sélection de la carte réseau

Étape 24. Choisissez VLAN (facultatif) et entrez les valeurs si nécessaire, puis appuyez sur Entrée.



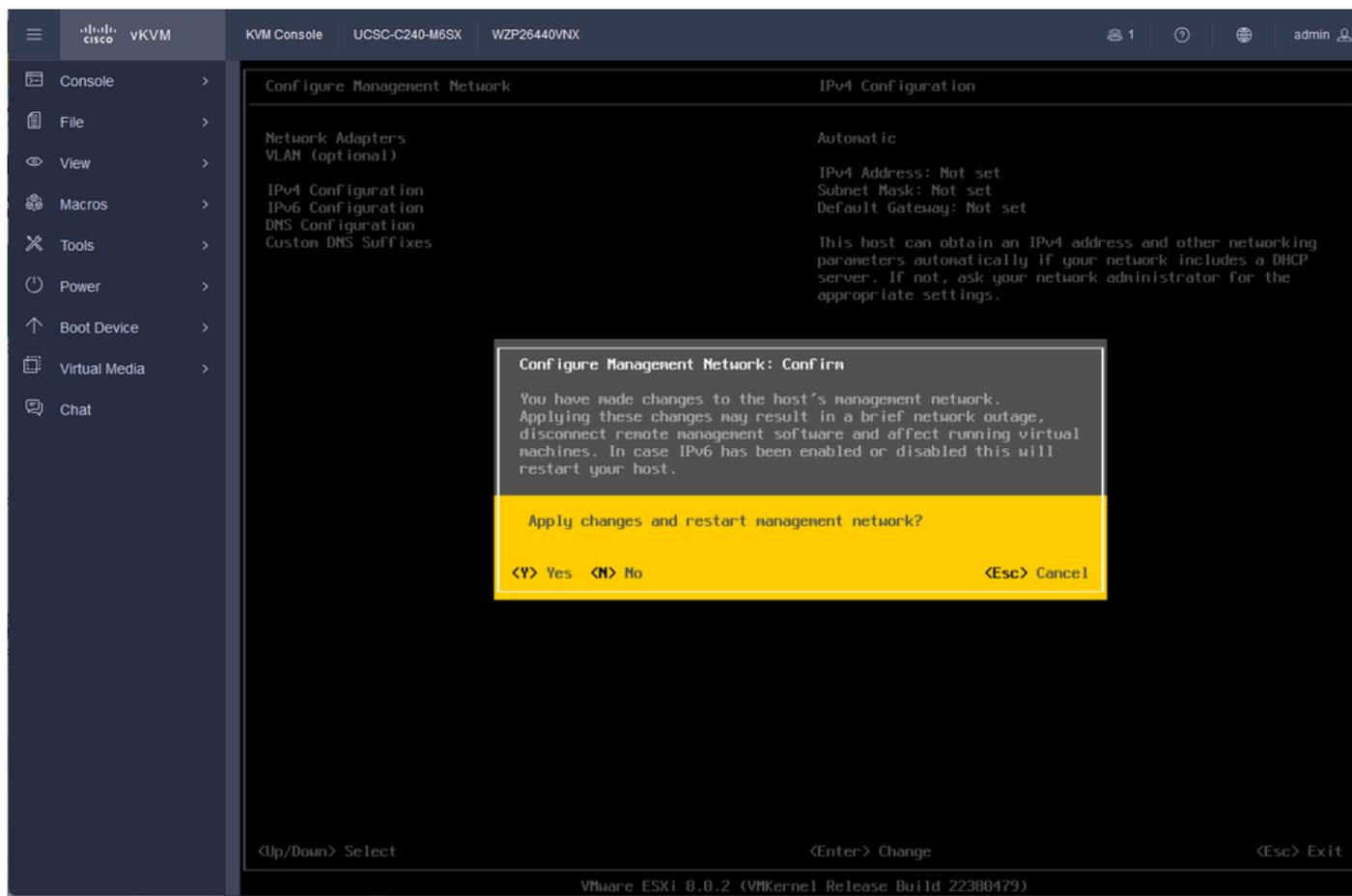
Config Vlan

Étape 25. Choisissez IPV4 Configuration, entrez les valeurs, puis appuyez sur Entrée.



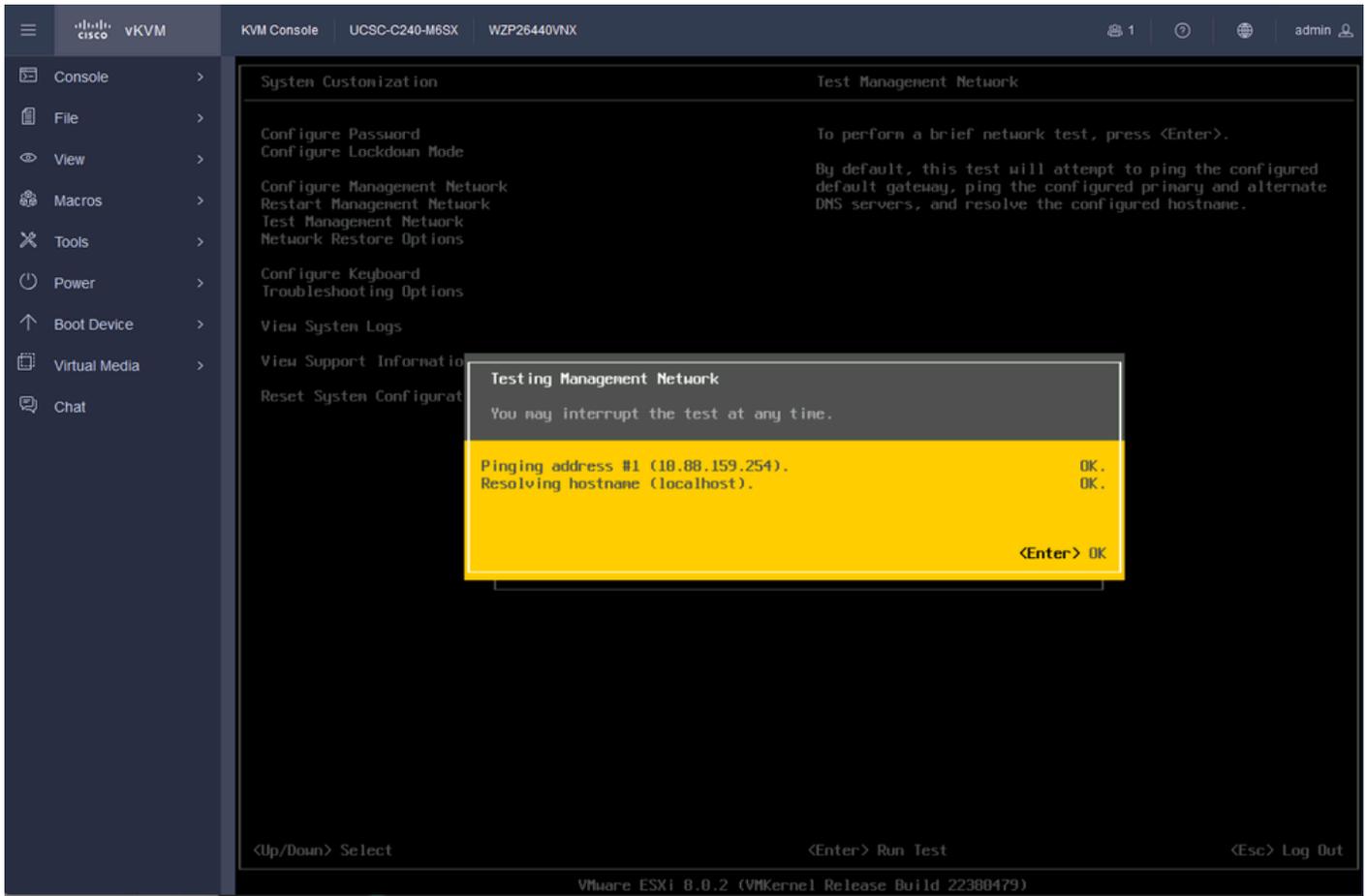
Configuration IPV4

Étape 26. Utilisez la touche Y pour accepter et redémarrer le réseau de gestion.



Enregistrement de la configuration IPV4

Étape 27. Choisissez Test Management Network pour tester la communication et appuyez sur Entrée pour quitter.



Réseau de gestion des tests

## Vérifier

Aucune procédure de vérification n'est disponible pour cette configuration.

## Dépannage

Il n'existe actuellement aucune information de dépannage spécifique pour cette configuration.

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.