

# UCS 8.X ESXi 8.X إلى ةقرت وأ تبتت C240 M6SX

## تايوتحمل

---

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[نيوتلا](#)

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

[اهالص او عاخذألا فاشكتسا](#)

---

## ةمدقملا

UCS 240 M6. مداوخ 8.x ESXi مداوخ إلى ةقرت وأ تبتتلا دن تسملا اذه فص ي

## ةيساسألا تابلطتملا

VMWare ليغشت ماظن - ESXi

UCS - ةدوملا ةبسوحلا ماظن

Cisco نم ةرادإلا ي لم اكملا مكحتلا رصنع - CIMC

ةيضارتفا حيتافم ةحول ويدي ف سوام - vKVM

يره اظ DVD صرق - vDVD

ISO ةروص - ISO

ةدوملا ةعسوملا ةتباتلا جماربلا ةهجاو - UEFI

ةئاهنلا مدختسملا صيخرت ةيقافتا - EULA

ةيره اظلا ةيلحمللا ةقطنملا ةكبش - VLAN

4 رادصإلا تنرتنإلا لوكوتورب - IPv4

## تابلطتملا

دنتسملا اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال

## ةمدختسملا تانوكملا

UCS C240 M6SX مداخ إلى دن تسملا اذه ي ف ةدراولا تامولعمل دن تست

Cisco = VMware-ESXi-8.0.U2-22380479-Custom-Cisco-4.3.2-c.iso نم ةصصخم ةروص فلم مس

ةصاخ ةيلمعم ةئيب ي ف ةدوملا ةزهجال نم دن تسملا اذه ي ف ةدراولا تامولعمل عاشنإ مت  
تناك اذا. (يضارتفا) حوسمم نيوتب دن تسملا اذه ي ف ةمدختسملا ةزهجال عيمج تأب  
رمأ يال لم تحمللا ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا دي قكتكبش

# نيوكتلا

ل ESXi 8.x ل ةصصم ل Cisco ةروص ل لزنن 1. ةوطخل

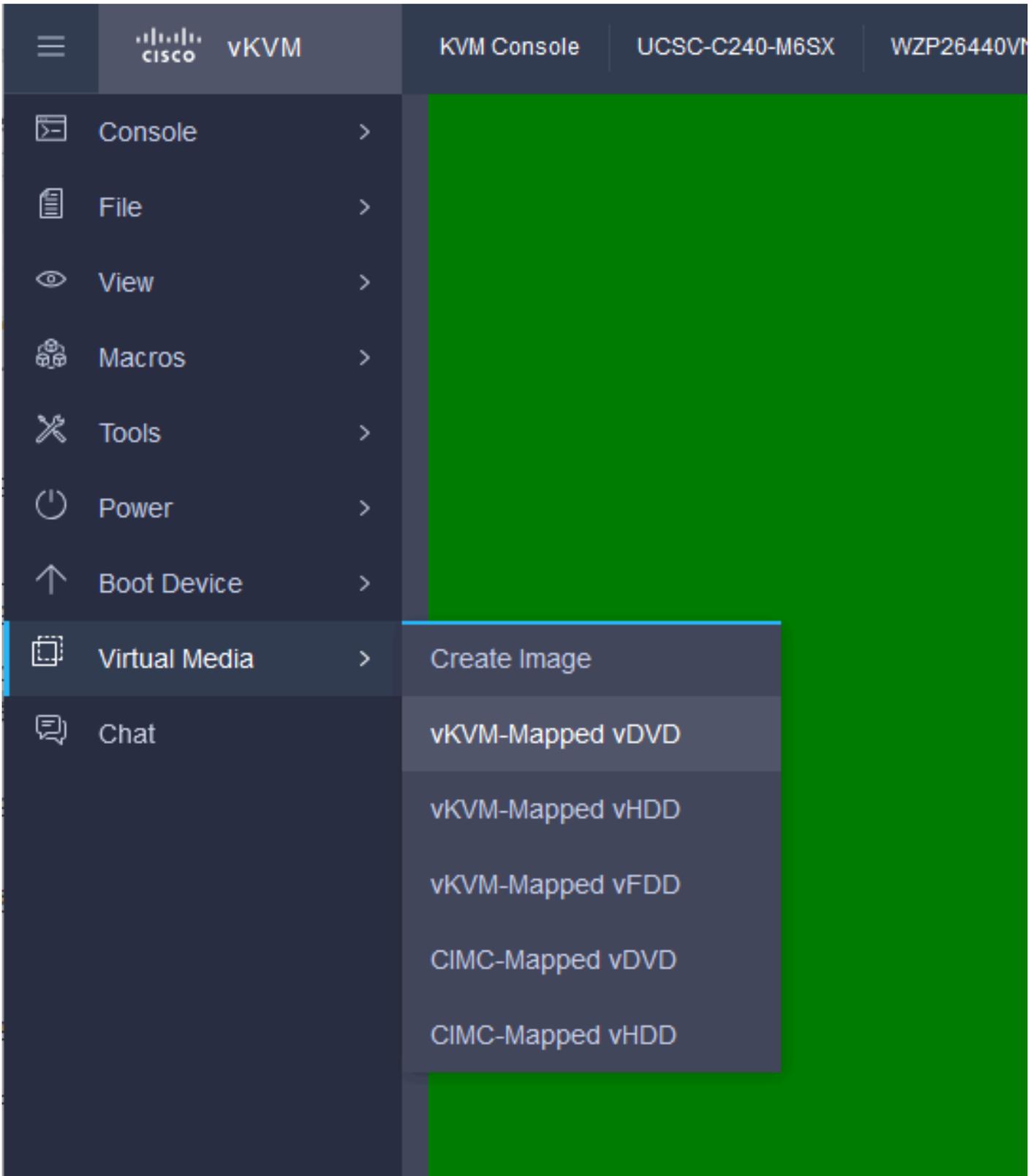
The screenshot shows the Broadcom website's download page for VMware vSphere - Enterprise 8.0. The page is in Arabic and features a navigation menu on the left with options like 'My Dashboard', 'My Entitlements', 'My Downloads', 'My Cases', 'Trials & Beta', 'Documentation', 'Security Advisories', 'All Products', and 'Contact Support'. The main content area is titled 'VMware vSphere - Enterprise 8.0' and includes a search bar with 'cisco' entered. Below the search bar, there are three download options for 'Cisco Custom Image for ESXi 8.0' in CD format, with release levels 8.0U2, 8.0U1, and 8.0. The page also includes a 'Product Download Help' button and a 'Expand All' checkbox.

Broadcom ل لزنن ةحفص

vKVM ق لاط قوف رونا، CIMC ةحفص نم 2. ةوطخل

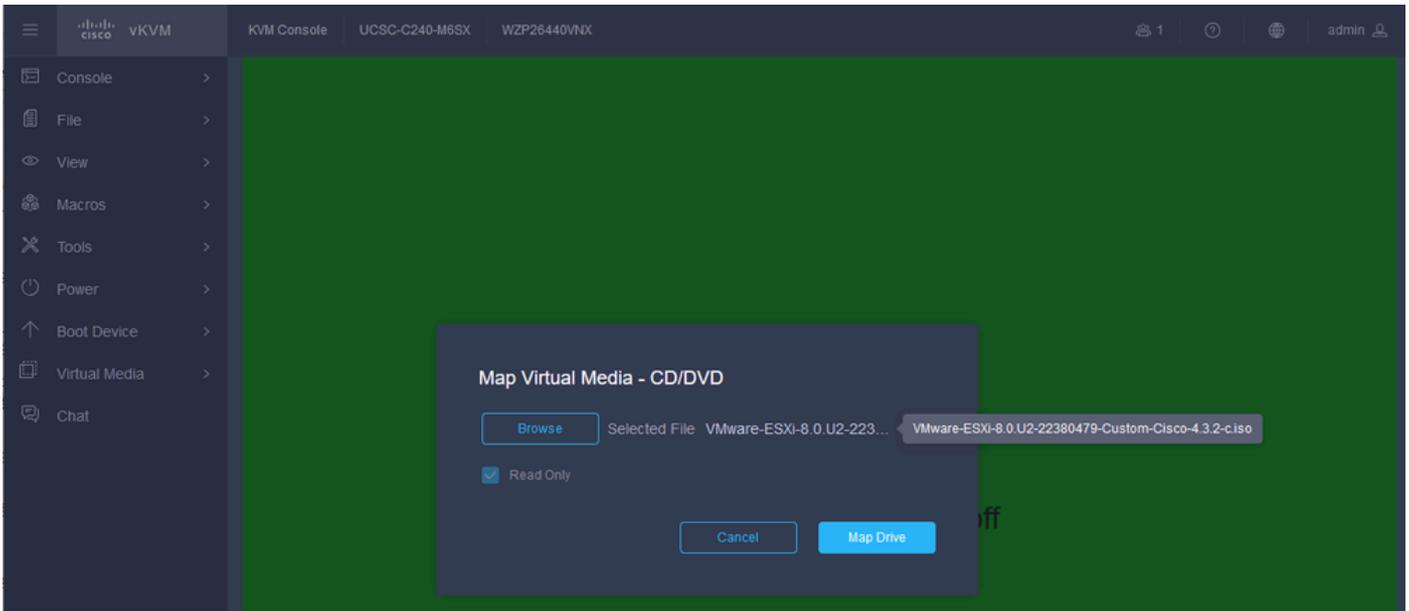
The screenshot shows the Cisco Integrated Management Controller (CIMC) interface. The top navigation bar includes 'Cisco Integrated Management Controller' and a user profile 'admin@10.24.133.22 - C240-WZP26440VNX'. The main content area is titled 'Chassis / Summary' and features a 'Server Properties' panel on the left and 'Cisco Integrated Management Controller (Cisco IMC) Information' on the right. The 'Server Properties' panel displays details such as Product Name (UCS C240 M6SX), Serial Number (WZP26440VNX), PID (UCSC-C240-M6SX), UUID (5704BF40-FCA2-45A0-92FD-F0DEB90B38D0), BIOS Version (C240M), Description, and Asset Tag (Unknown). The 'Cisco IMC Information' panel shows 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), Local Time (Tue Jul 16 16:50:51 2024 UTC +0000 (Local)), and Timezone (UTC). Below these panels, there are sections for 'Chassis Status' and 'Server Utilization'. The 'Chassis Status' section shows various indicators: 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), and Overall Storage Status (Good). The 'Server Utilization' section shows Overall Utilization (%), CPU Utilization (%), Memory Utilization (%), and IO Utilization (%), all of which are currently N/A.

vKVM-Mapped vDVD > طيره اظلال طئاس و لا رقنا ، KVM ةحفص يلع 3. ةوطخلا



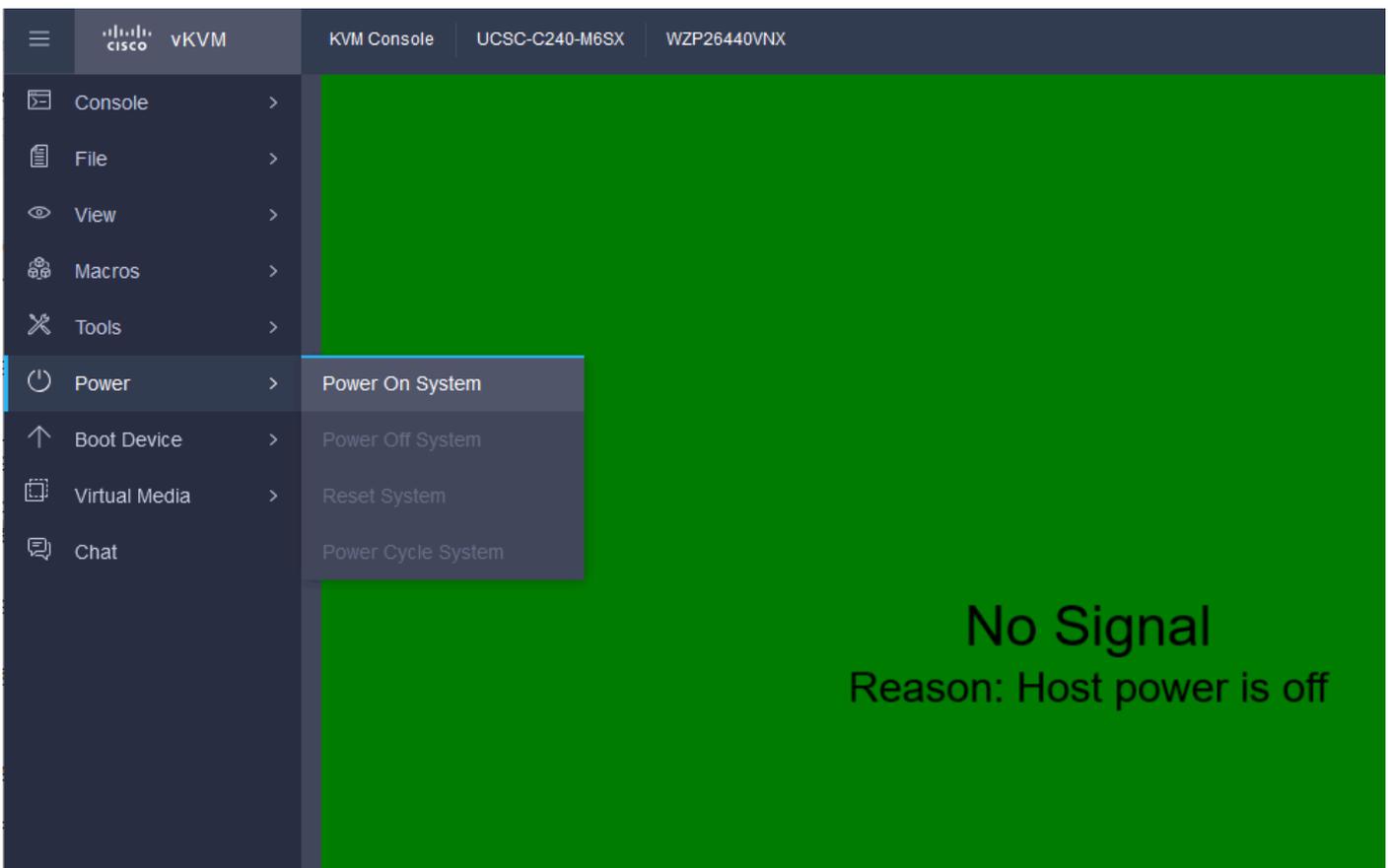
vKVM Mapped vDVD

اقبس م اهلي زنت مت يتلا ISO ةروص ددحو ح فست 4. ةوطخلا



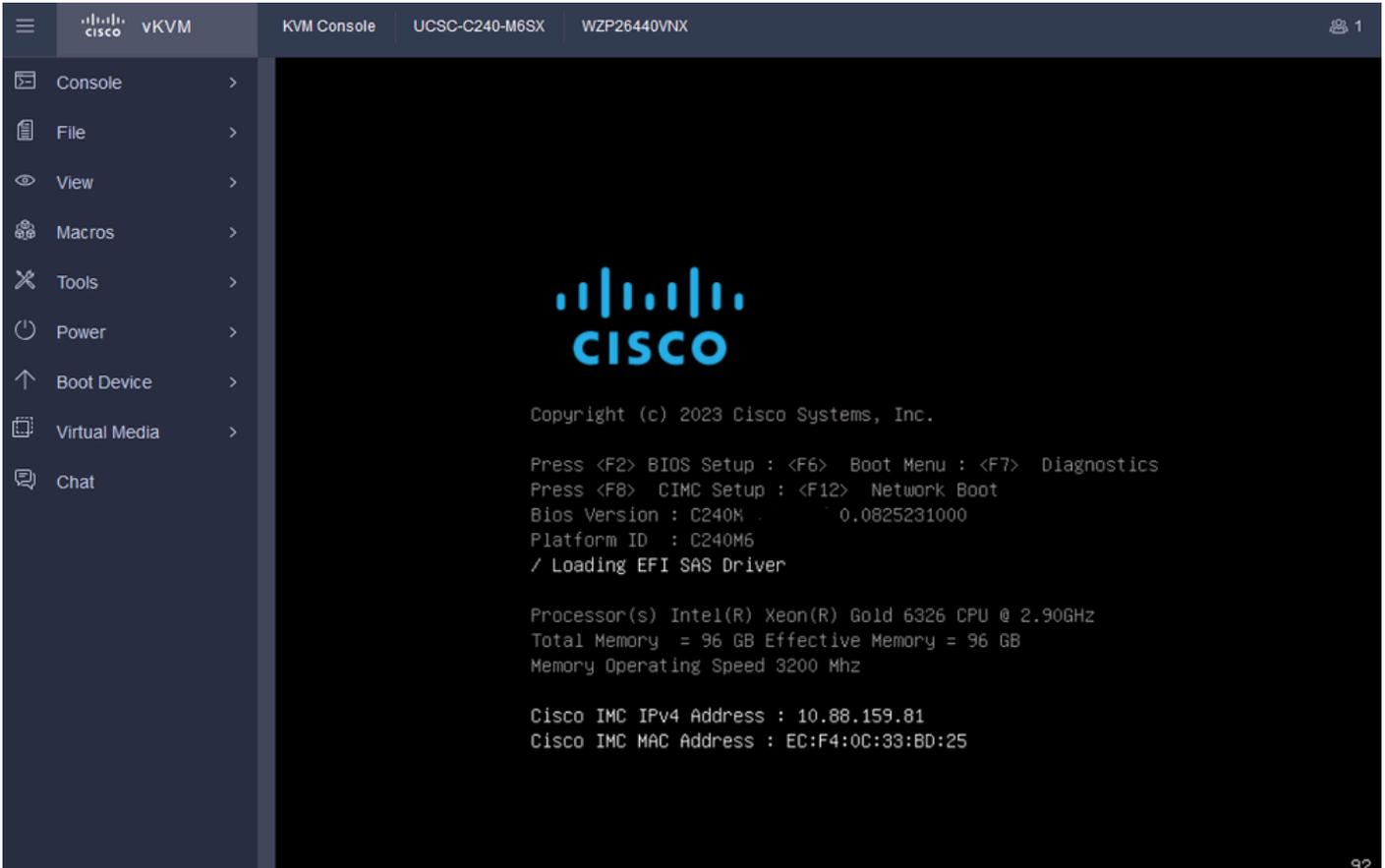
ةيره اظلال طئاسولا طئاطخت

ماظنلا لئغشت > ةقاطلا لئع رقنا 5. ةوطخلا



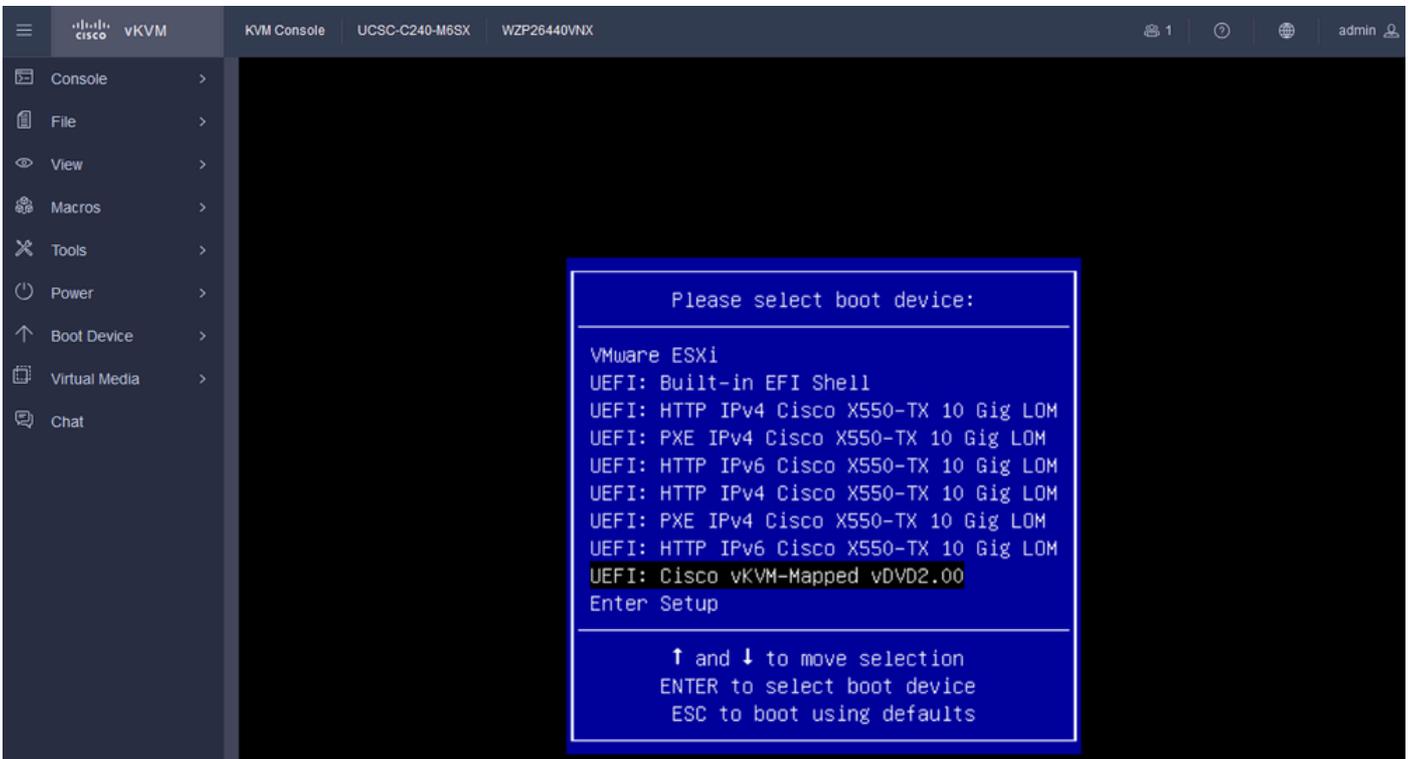
ةقاطلا لئغشت

دئمئلا ةمئاق لئع لوصحلل F6 لئع طغضا ،مداخلا دئمئت دنع 6. ةوطخلا



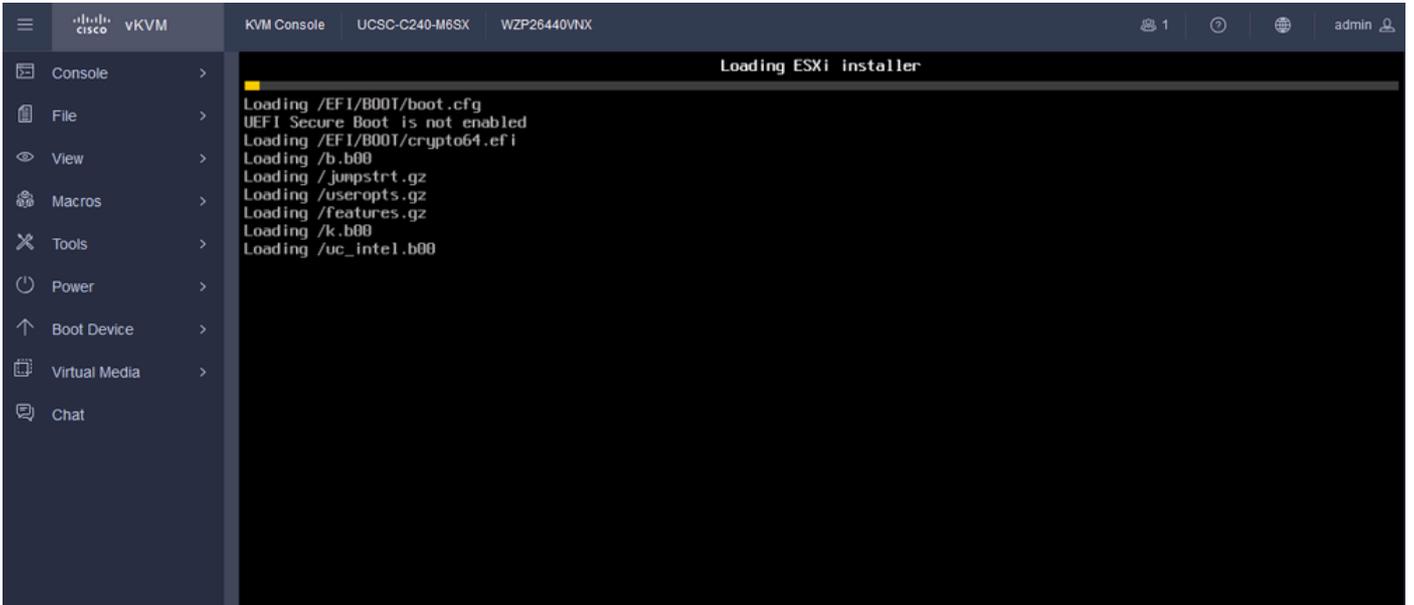
ديهمتلا ةمئاق ل F6

7. ةوطخلال UEFI: Cisco vKVM-Mapped vDVD2.00 ددح ،ديهمتلا ةمئاق يف



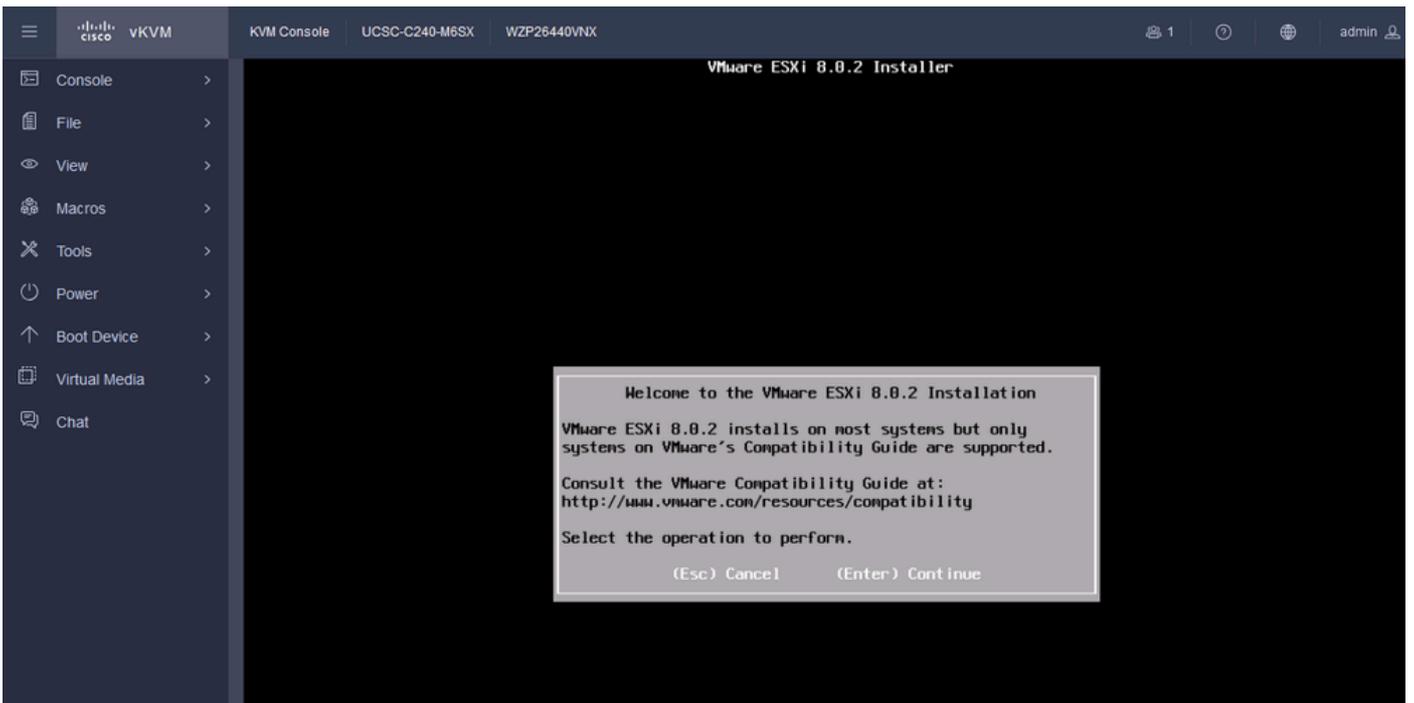
صرق ددح vDVD

8. ةوطخلال ESXi أدبي ،ديحتلا دعب



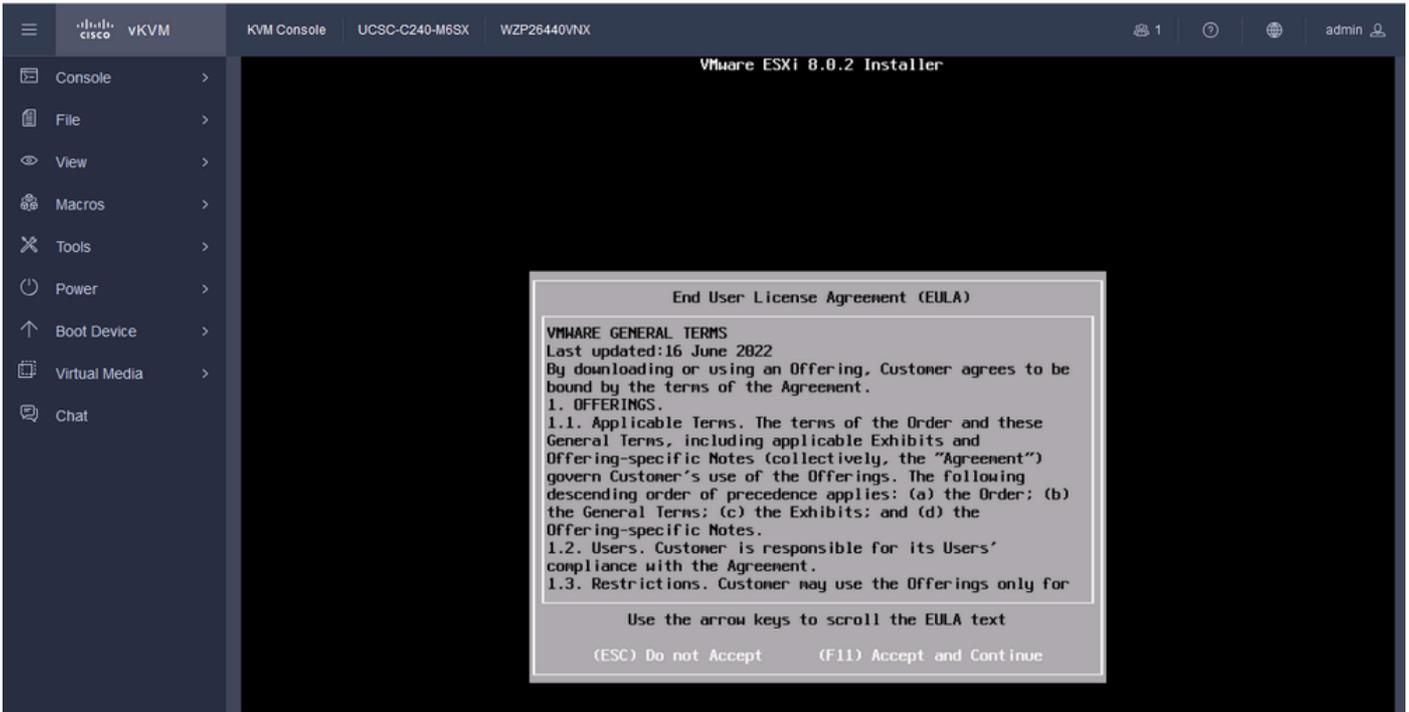
ESXi تثبيت اءاء

Enter لى طغضا رمالا اءال واء عبات ملل ESXi تثبيت بى حرت ةشاش كل مدقت 9 ةوطخال عبات ملل.



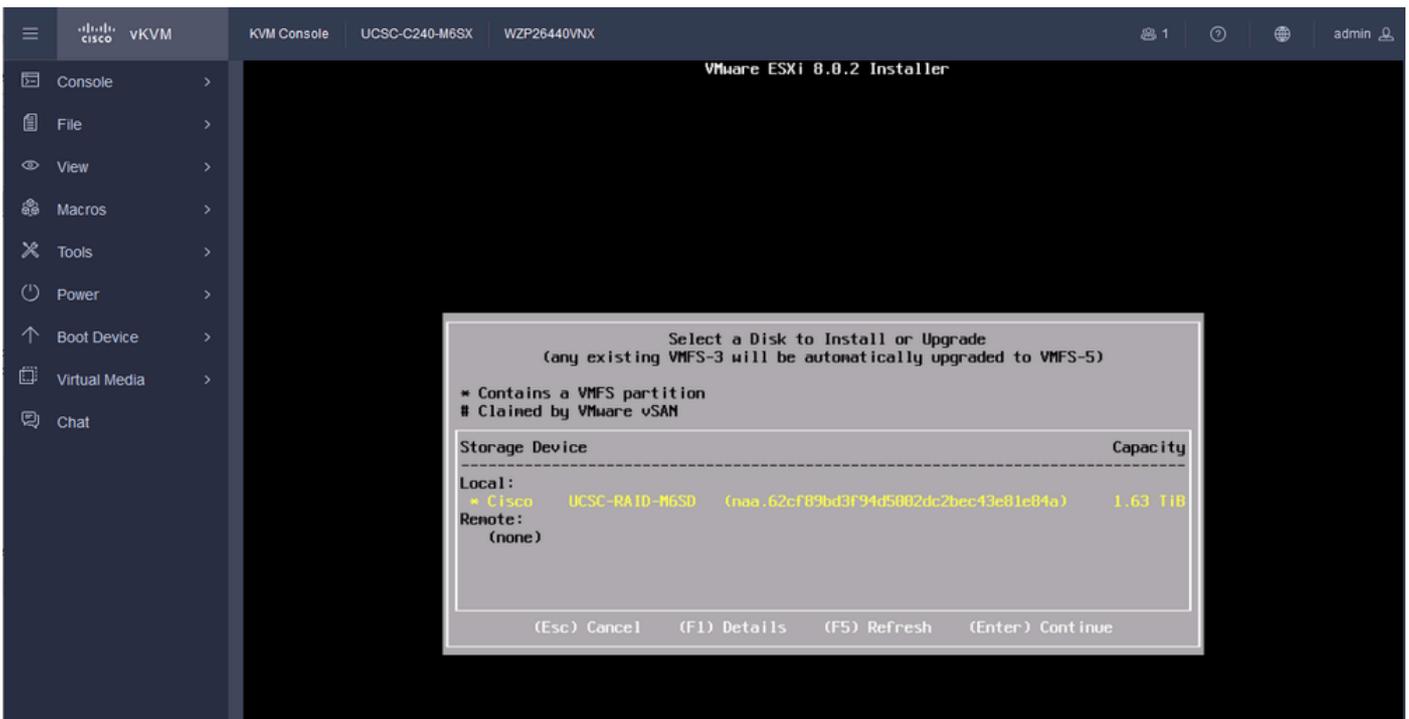
ESXi بى حرت ةشاش

لوبق لل F11 لى طغضا EULA ةشاش ضرع متي ةعبات ملل ادب 10 ةوطخال.



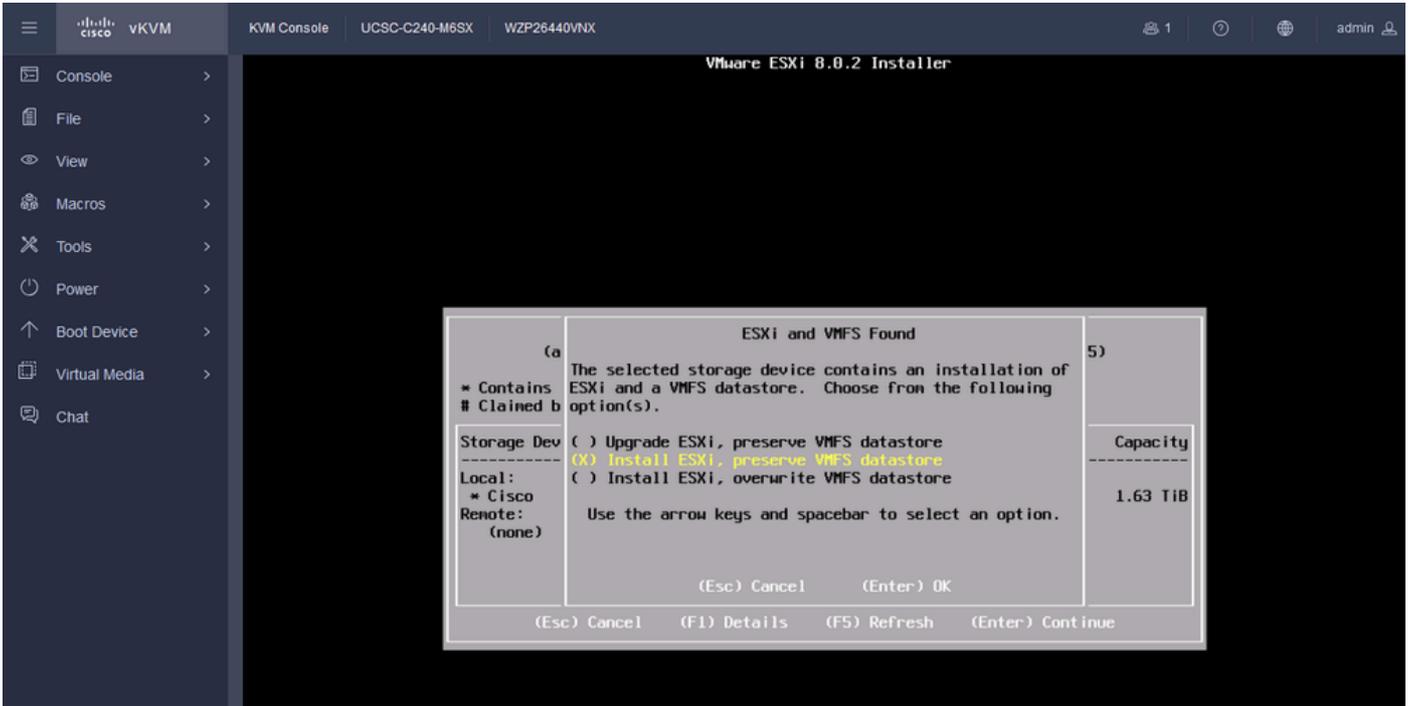
مشاهدة ESXi EULA

Enter. طغض او زاهج ال دح. كل ESXi تي بثت ل زاهج ال دي دح ت رايخ ري فوت متي 11. ةوطخ ال



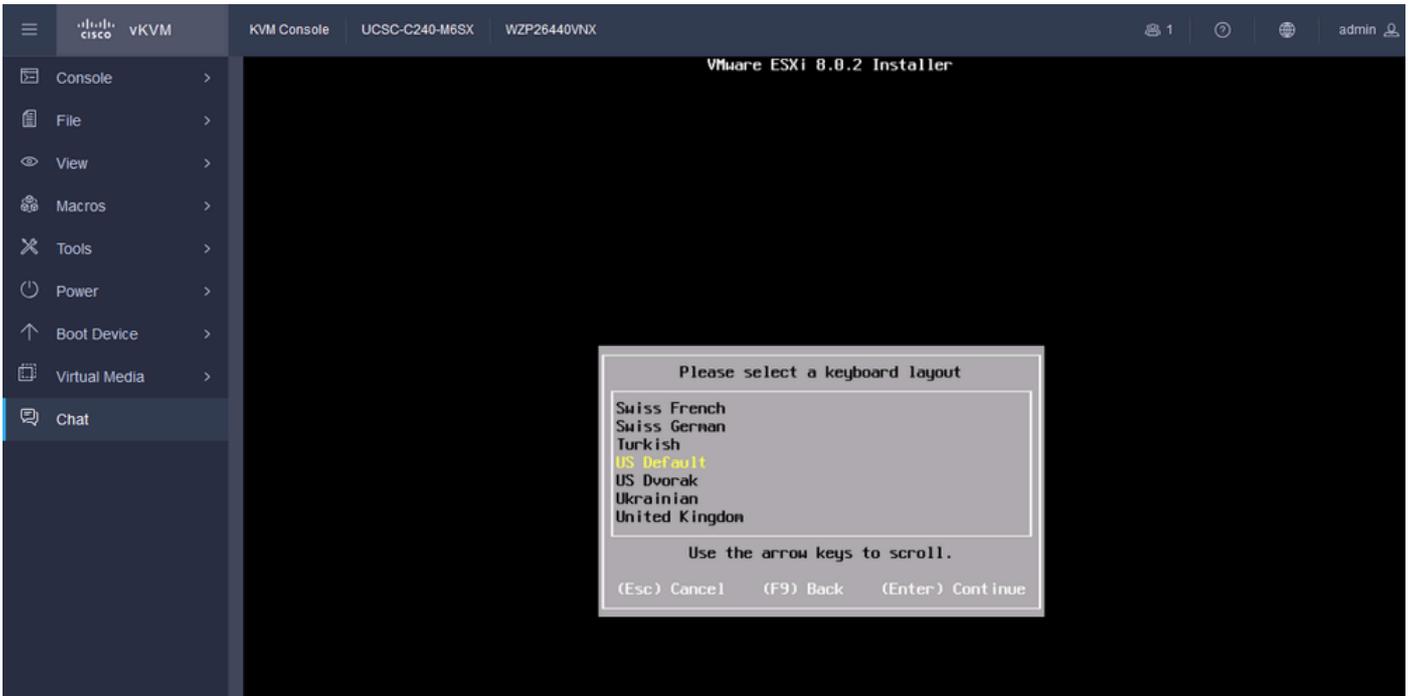
ESXi RAID دي دح ت

تي بثت رتخاً. هتي قرت وأ ESXi تي بثت رايخ ب ك ديوزت متي، زاهج ال دي دح ت درج م ب 12. ةوطخ ال  
ل. اخذ ا ل طغض او



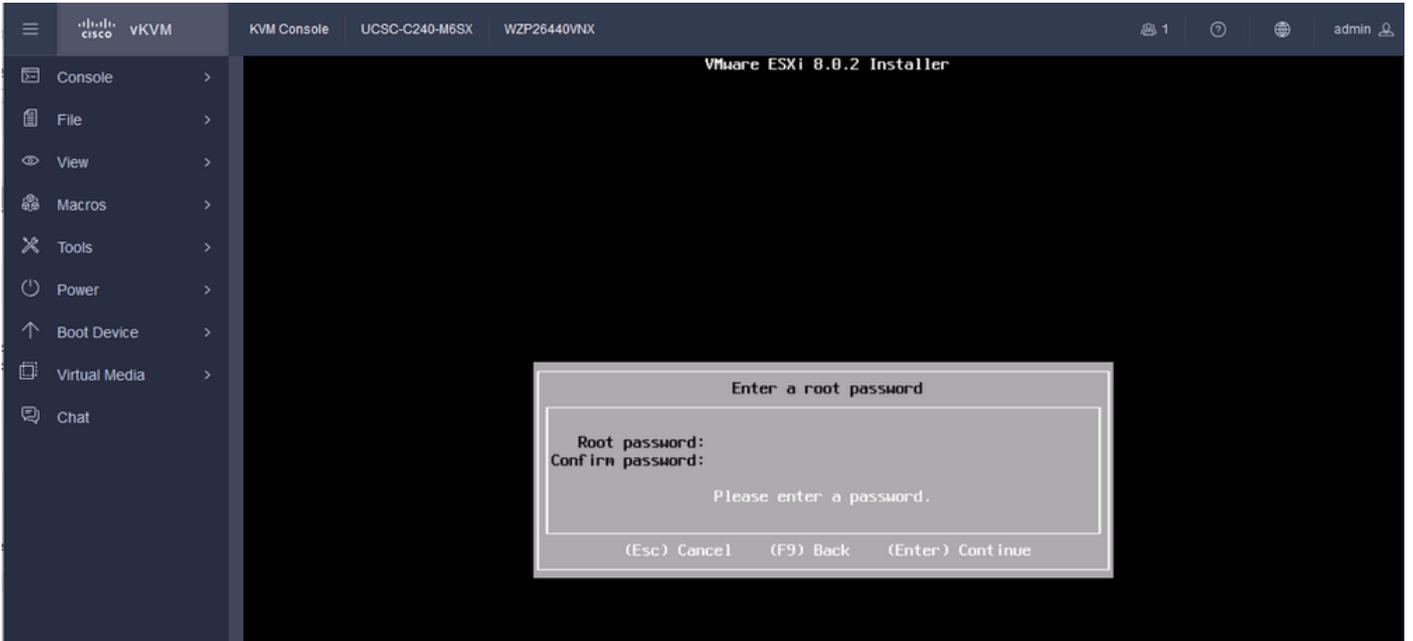
هتېږت وړ ESXi تېښت

د لږ غرضاً مټ چېتافم لږ ځول رايځ ددح . چېتافم لږ ځول دې دت تېښت ESXi 13. ؤ وځول Enter .



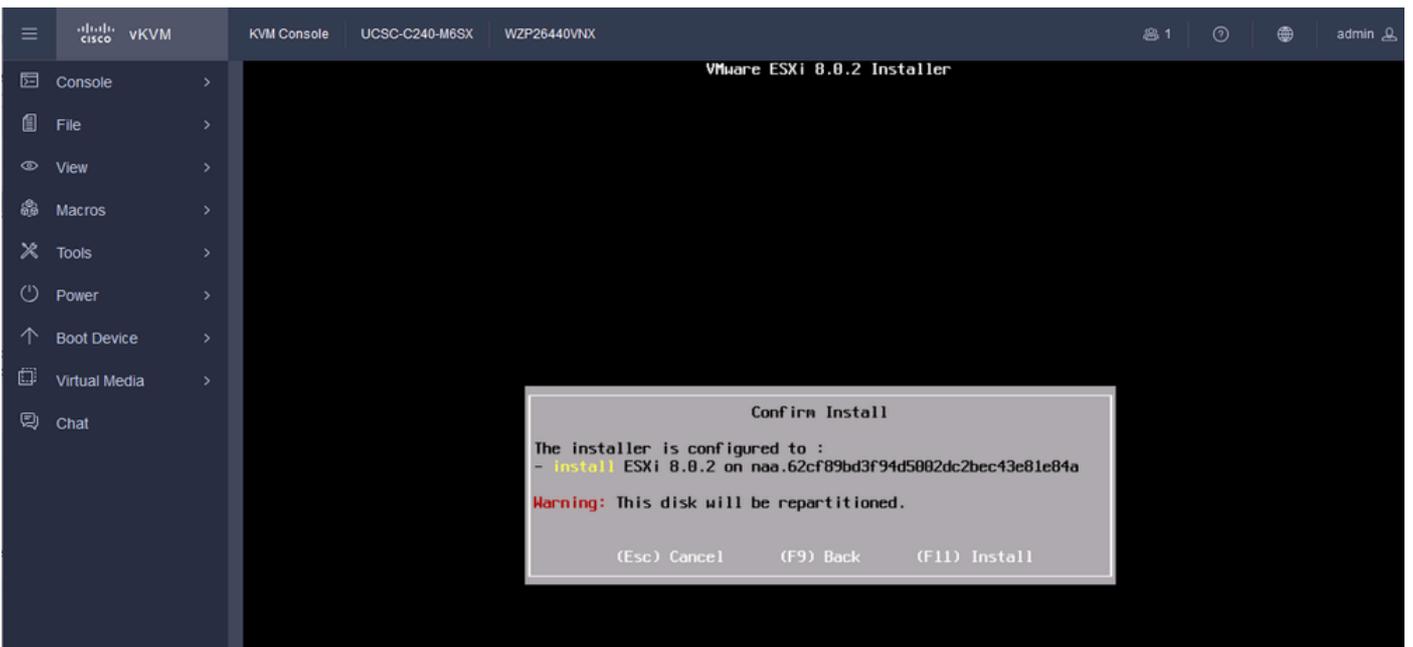
ESXi چېتافم ؤ ځول دې دت

د لږ غرضاً وړ، رورم لږ مې ق لږ ځول . ؤ م لږ رځول ESXi لږ لږ شي نأ تضح تنأ 14. ؤ وځول لږ ځول لږ ځول .



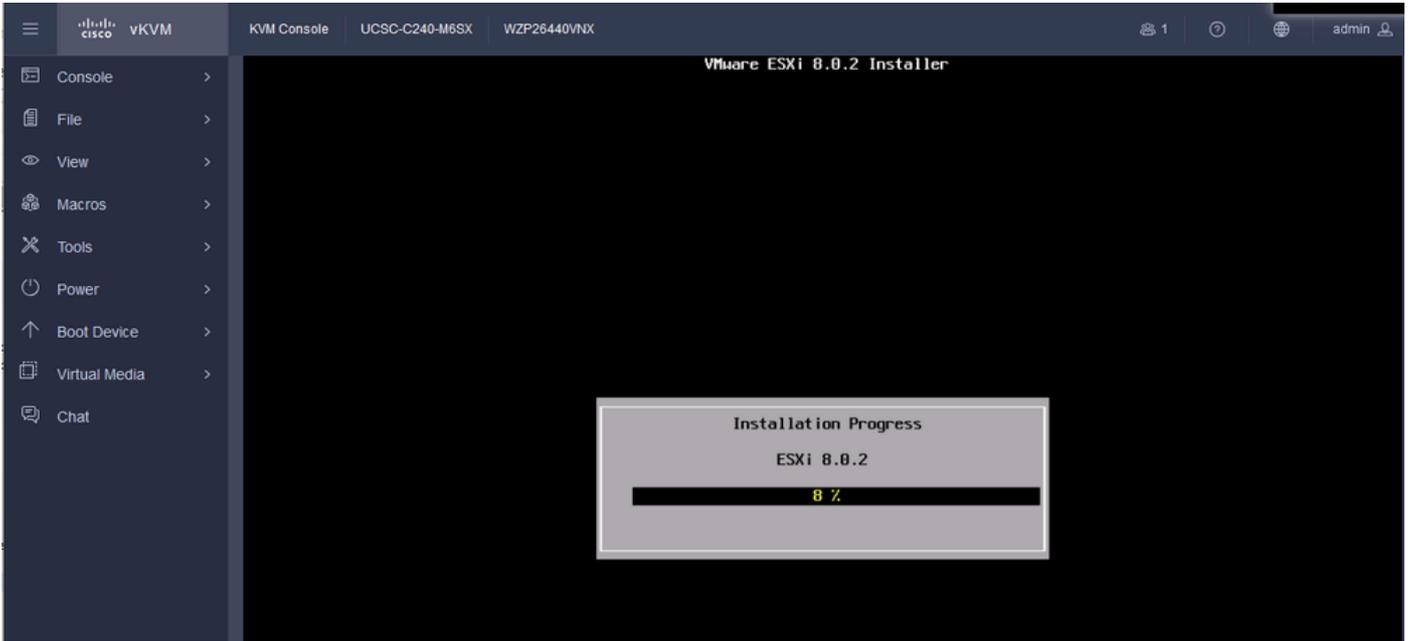
ESXi رورم ةم لك نيوكت

F11. ىلج طغضلا دنع تيبتتلا دكؤت تنأ. 15 ةوطخلا



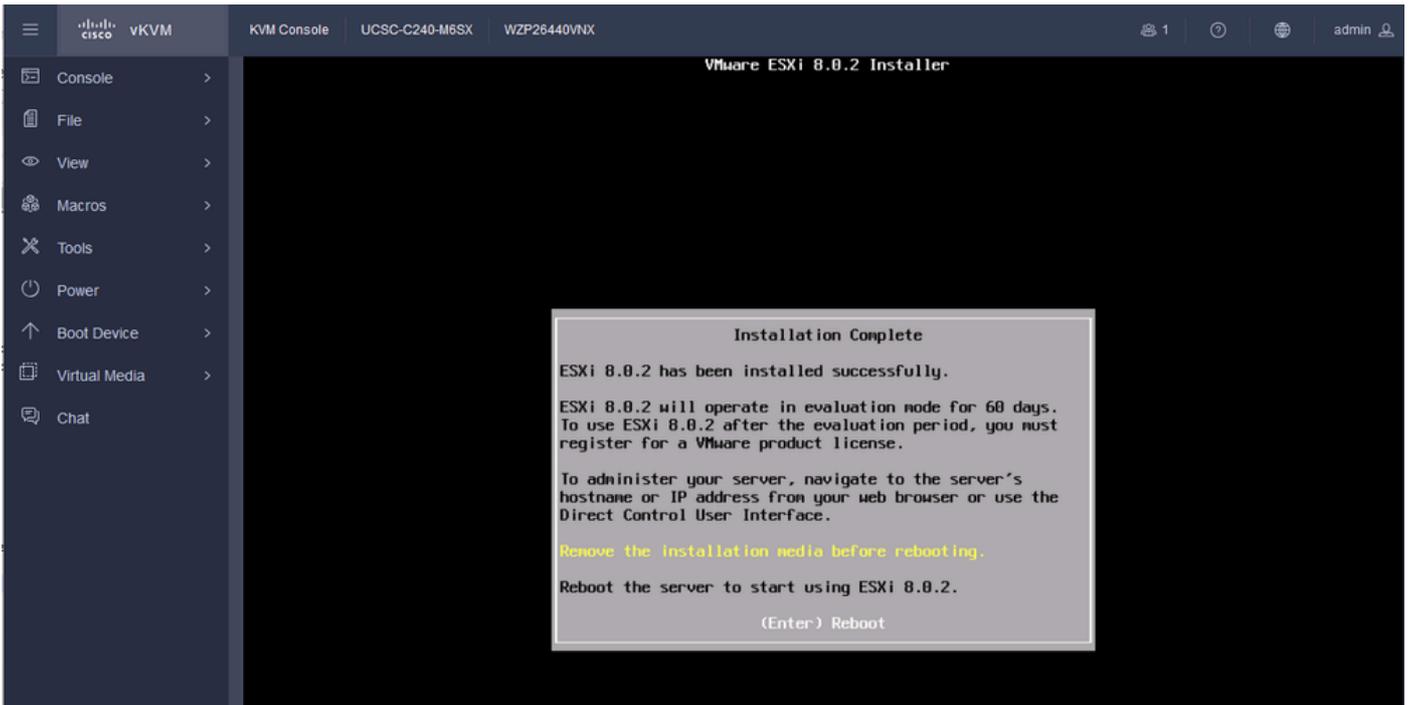
تيبتتلا ل ESXi دي كأت

مدقتلا دي ق رهظي و تيبتتلا أدبي. 16 ةوطخلا



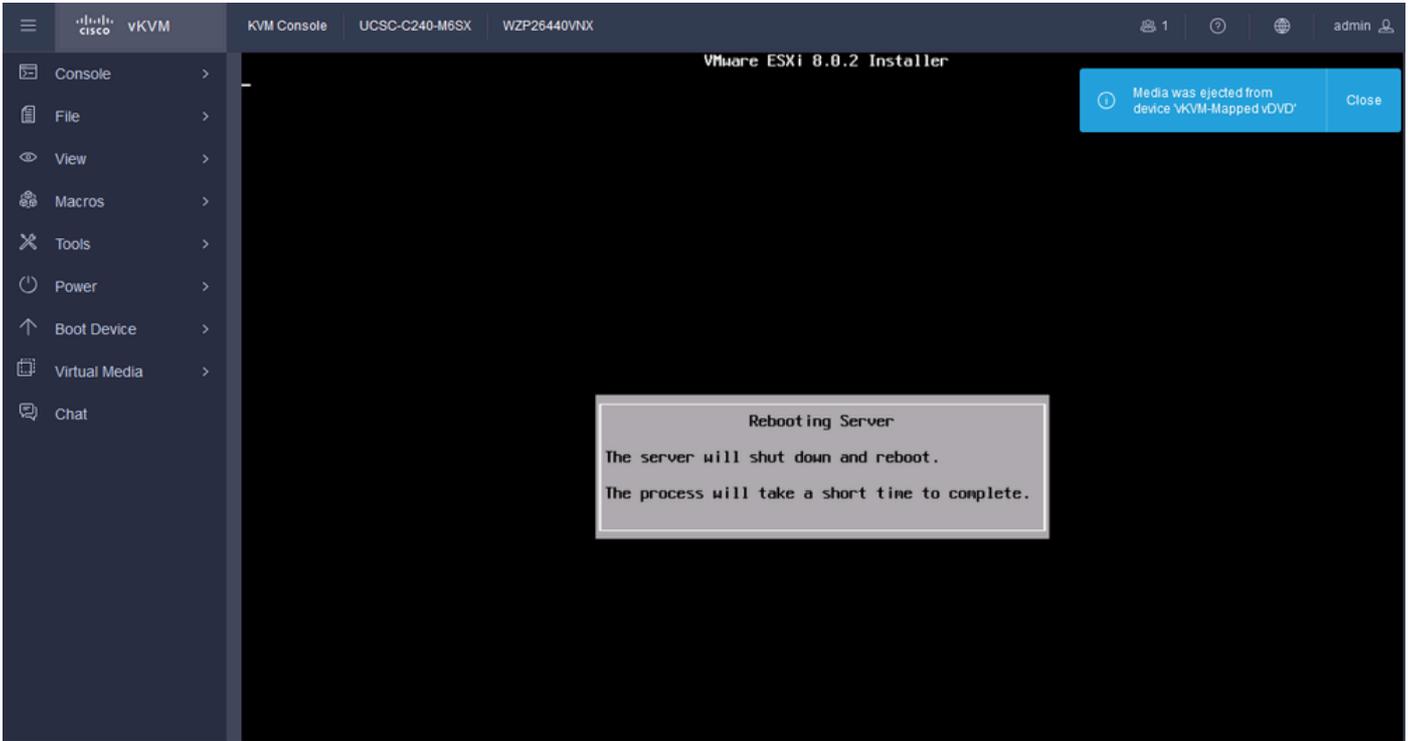
ESXi تېبثت مدقت

مدخال لېغشت د اعل Enter ىل ع طغضتو ESXi تېبثت متي . 17 ةوطخلا



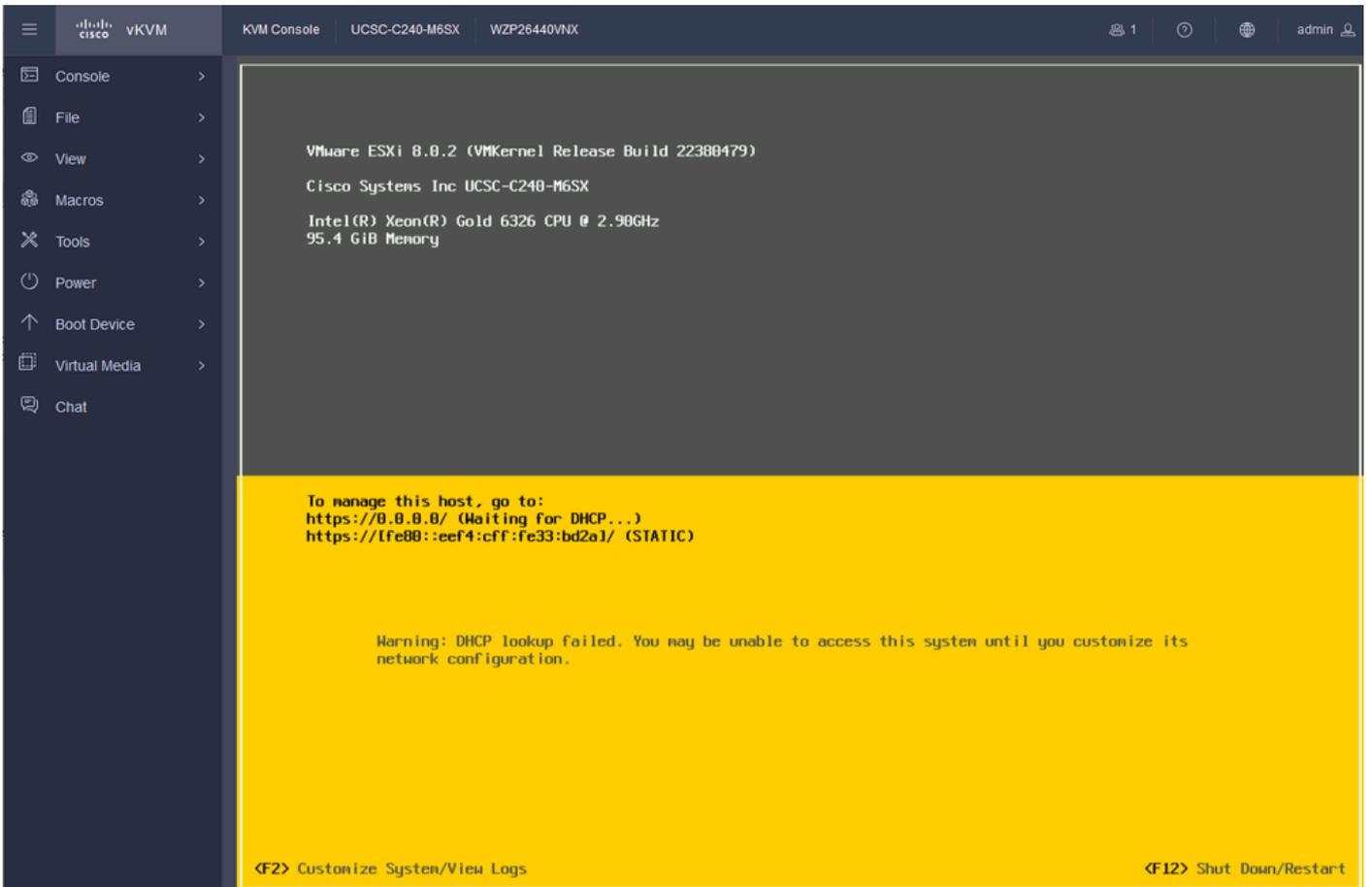
ESXi تېبثت لامتكا

ةرم لوأل عدبلل مدخال لېغشت ديعوي يره اظلا DVD صرق سايقب ESXi موقوي . 18 ةوطخلا



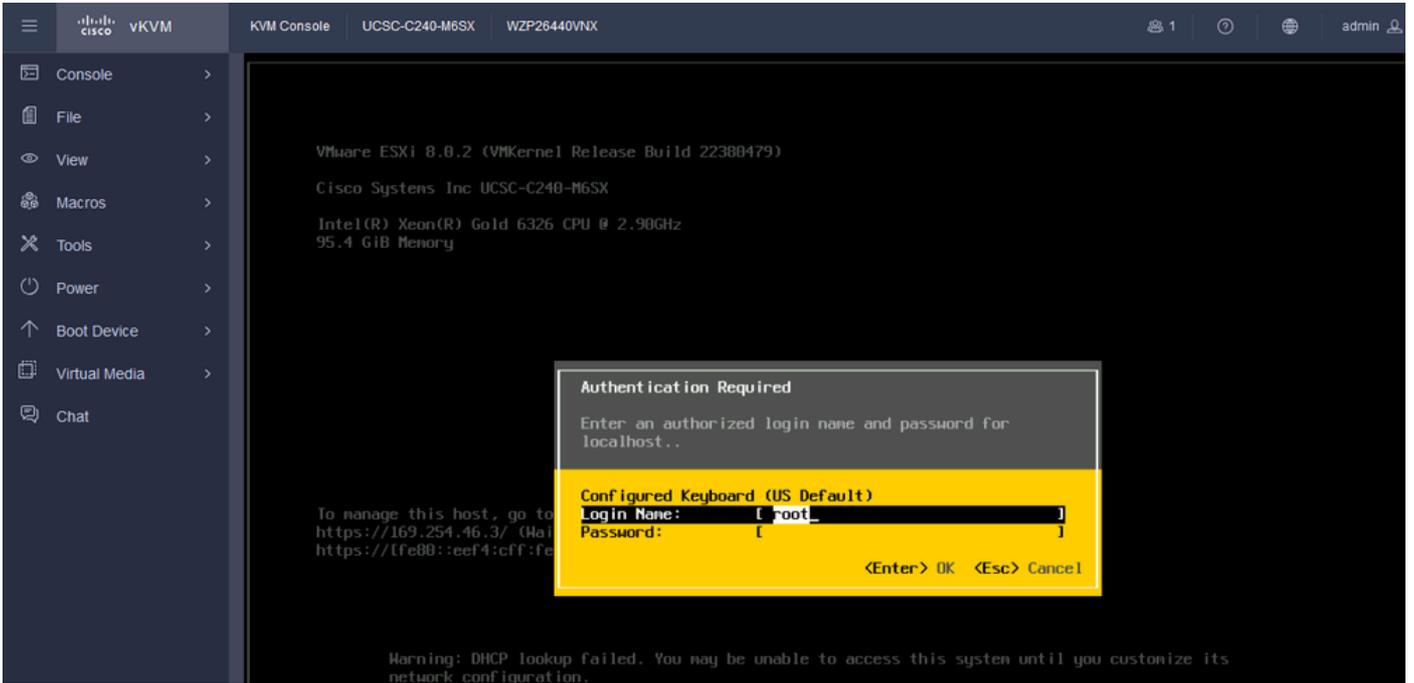
ESXi مداخل ليغشت ةداع

ماظنلا صي صختل F2 لىع طغضا . ليغشتلا ةداع دعب ةي لوالا ESXi ةشاش . 19 ةوطخال



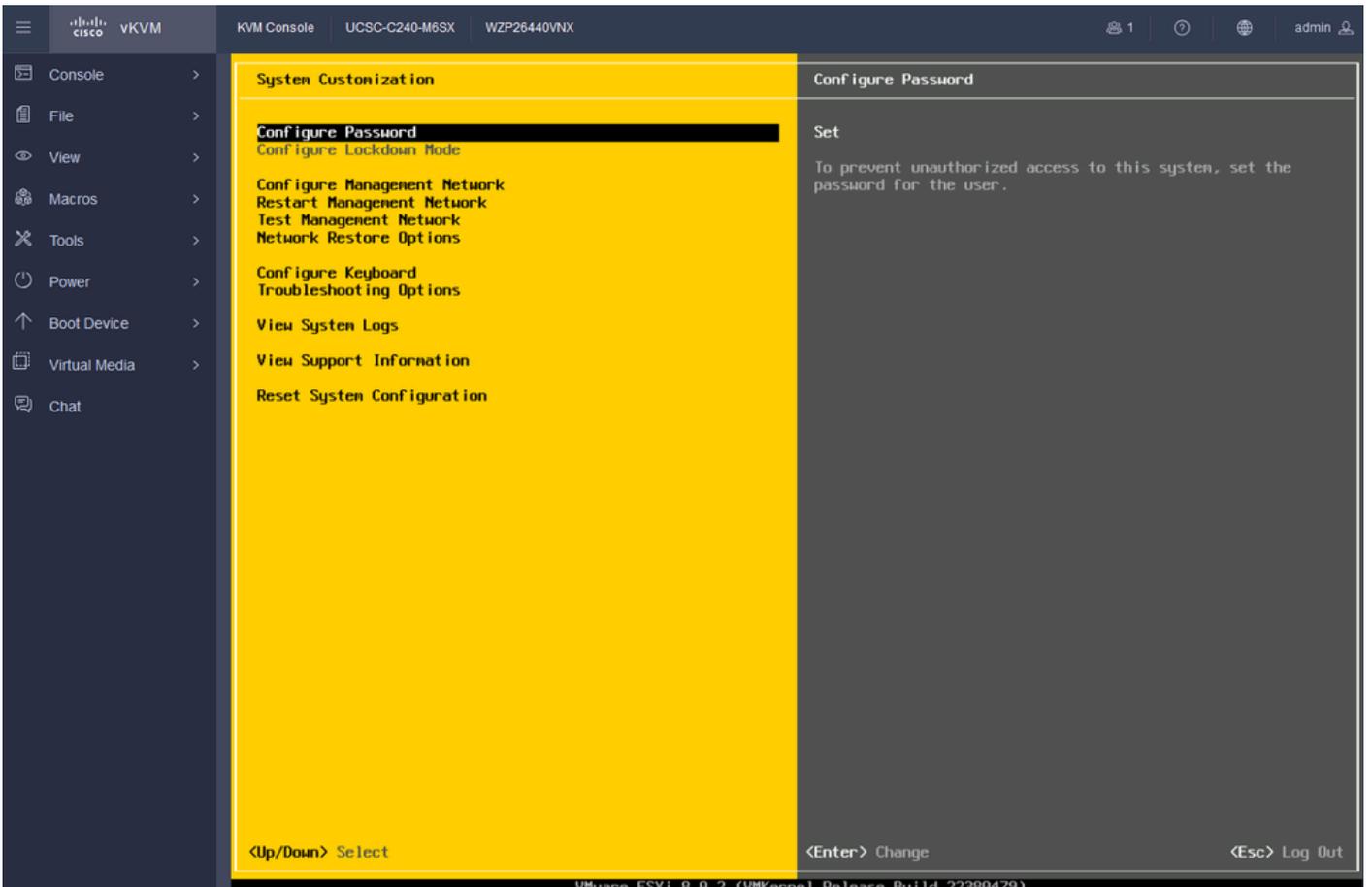
ةي لوالا ESXi ةشاش

ت. تيبتتال دنع رورم ةم لك ءاشنإ مت . لوخدلا ليحستل ميقلال لخداب مق . 20 ةوطخال



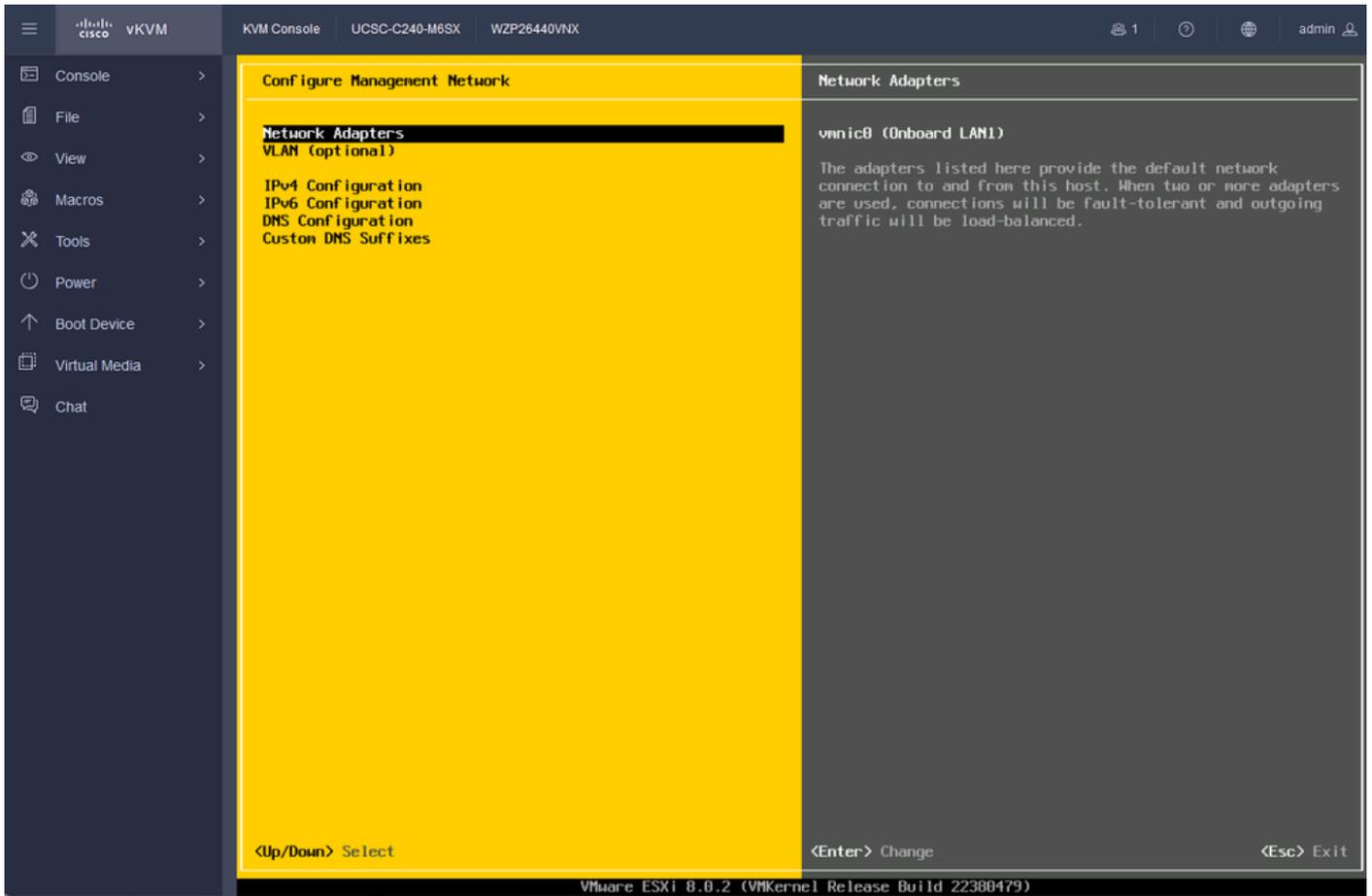
ESXi لوخد ليجست ةشاش

يلع طغضا مث ةرادإلا ةكبش نيوكت رتخأ. ماظنلال صي صختب كديوزت متي 21. ةوطخلال Enter حاتم



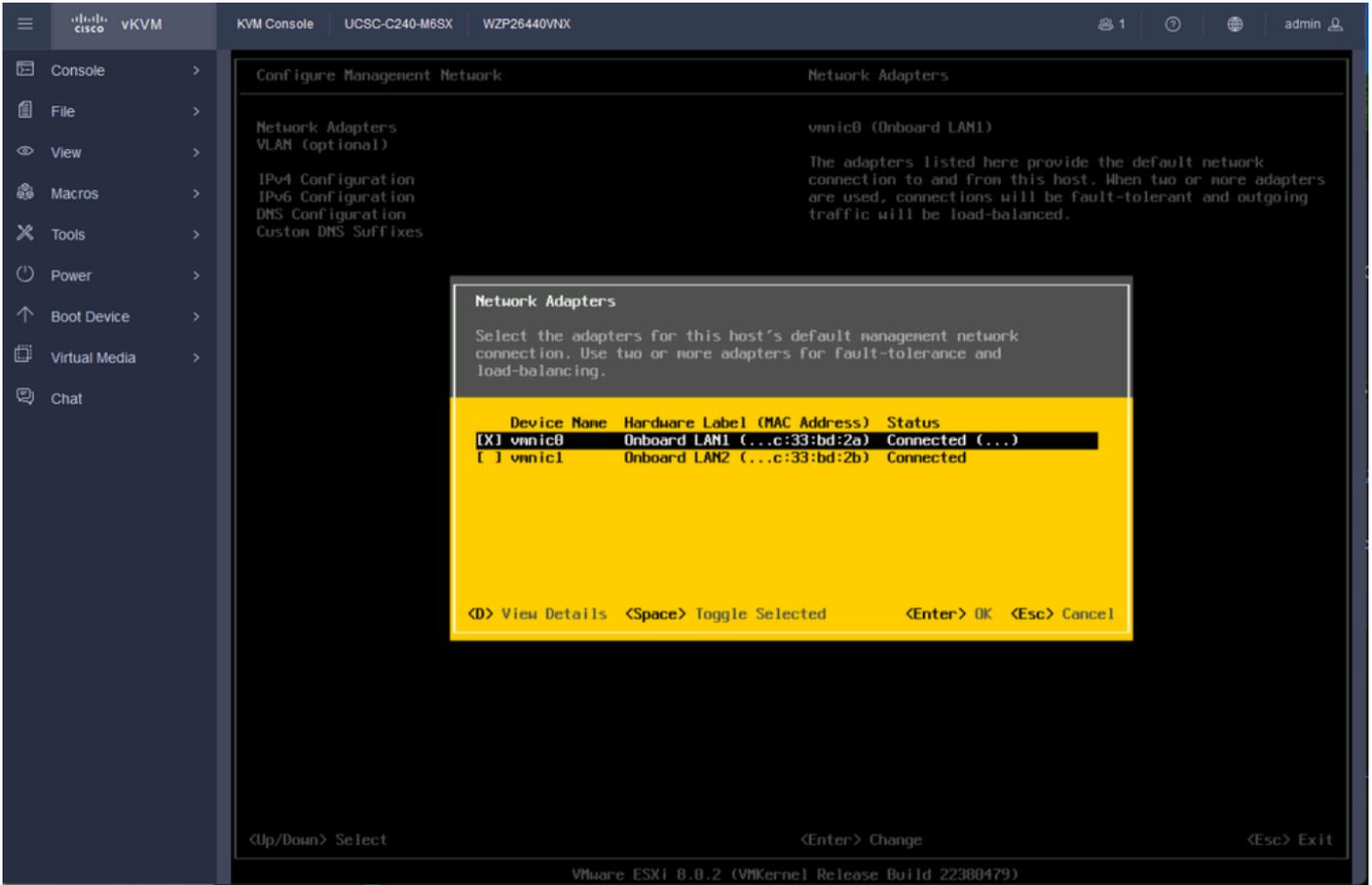
ESXi نيوكت ةرادإ

Enter حاتم فم يلع طغضا مث ةكبشلال تائيهاهم رتخأ. 22. ةوطخلال



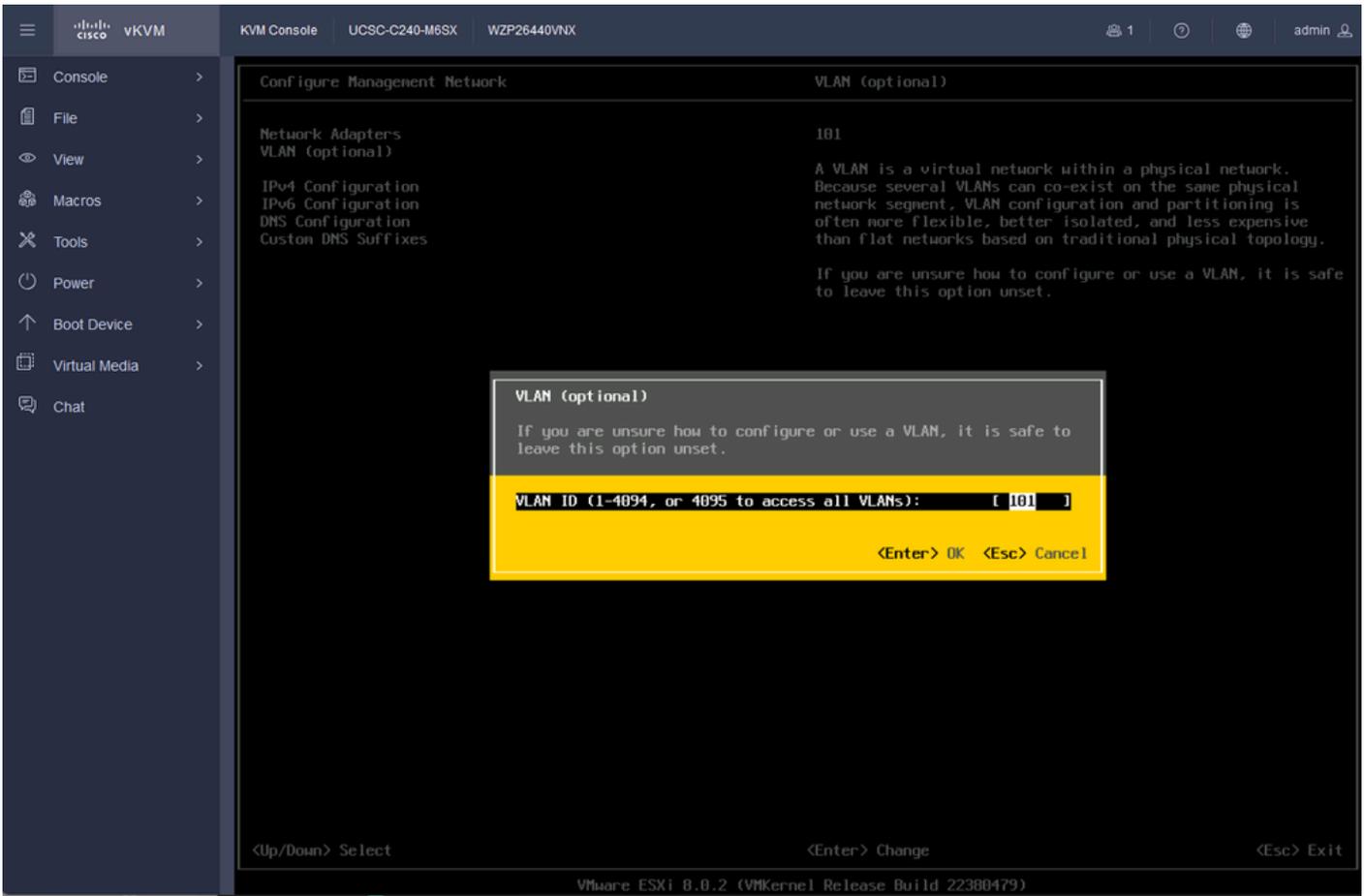
ESXi ةرادى نىوكت

ل.اخذ اىل ع طغض او ةحاسم لاطيرش مادختساب ةرادىل ةكبش لالوحم ددح. 23 ةوطخلا



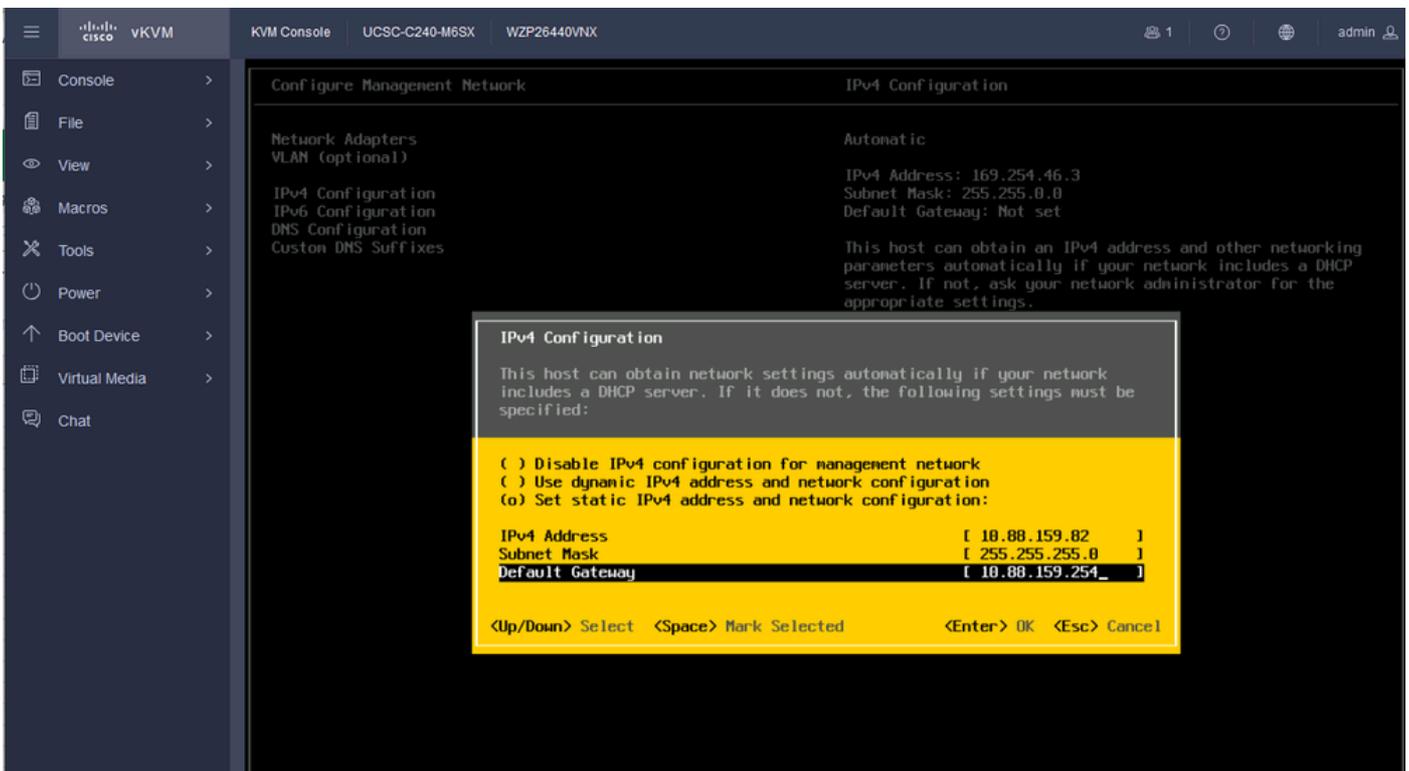
ةكبشلا ئياهم ديدحت

لخدي طغضاو، بلطتي نإ ةميقل تلخدو (يرايخا) VLAN ترتخأ. 24 ةوطخلا



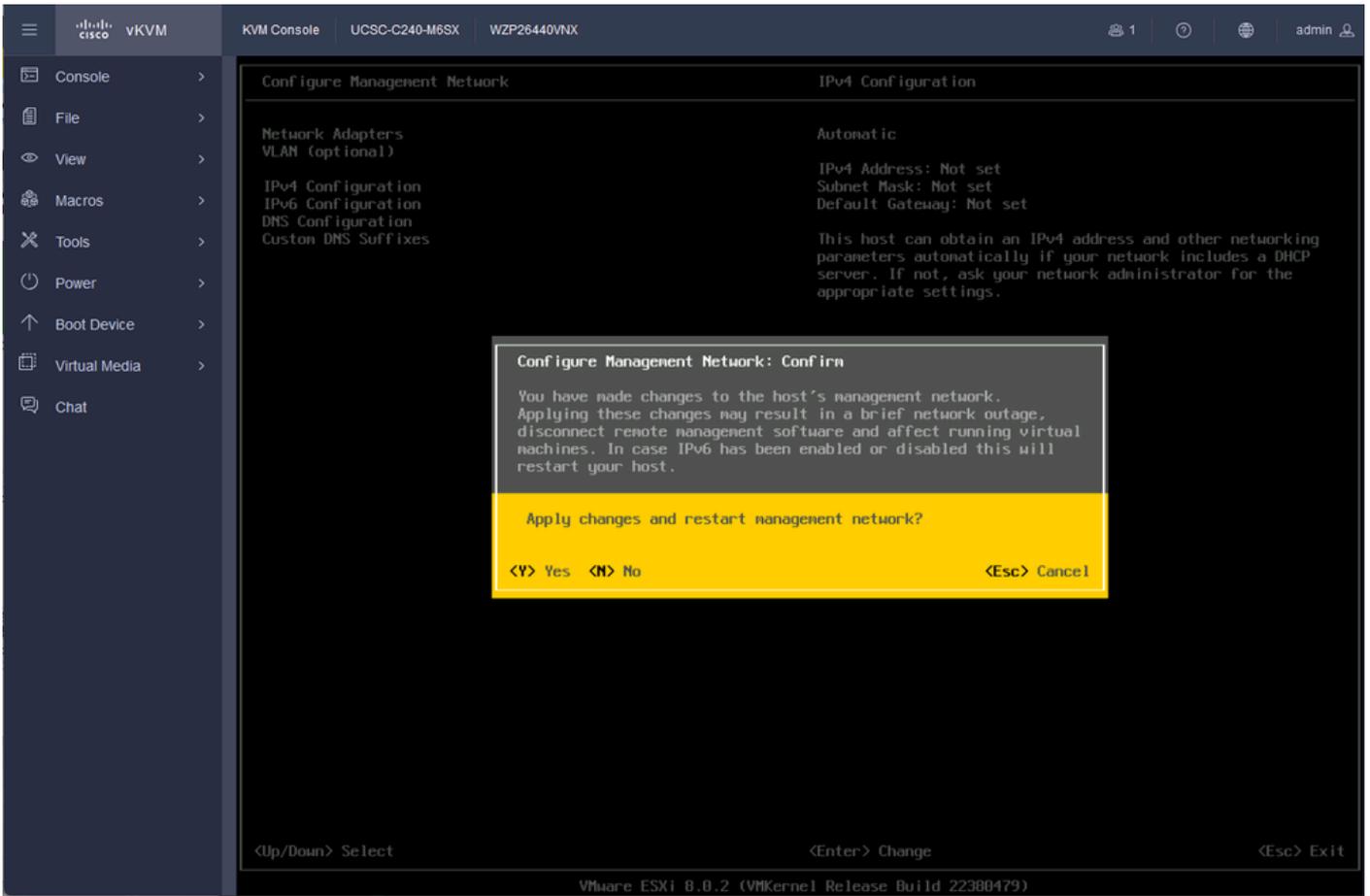
VLAN كېڭەش نېتورك

Enter. چات فم ىلغ طغضا مٹ، مېقىللا لخدأو، IPv4 نېتورك رتخأ. 25 ةوطخللا



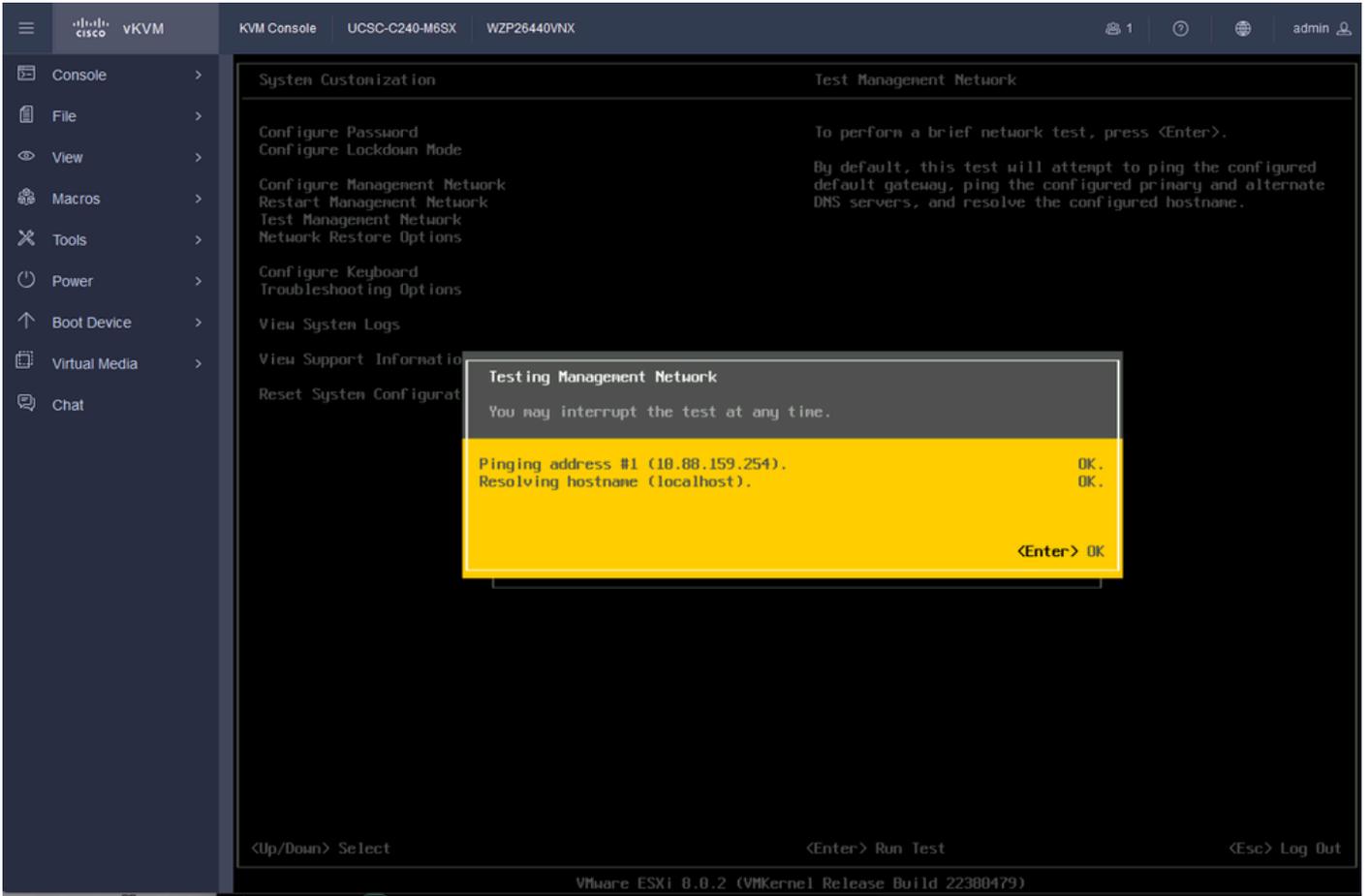
IPv4 نېتورك

اهل غشت ةداع او ةرادال ةكبش لوبقل y حاتفم ال مدختسأ 26. ةوطخال



نيوكت ظفح IPv4

جورخال ال ل لاخذ ا طغضاو ، لاصت ال رابتخال ةرادال ةكبش رابتخال رتخأ 27. ةوطخال



رابطہ خالہ یرادہ ے کبش

## ه حصلال نام ققحتلا

نہ وکتلا اذہ ه حص نام ققحتلل یرا ایلح دجوي ال

## ه حالصإو یراخال فاشكتسا

نہ وکتلا اذہل ه حالصإو یراخال فاشكتسال یددحم تامولعم ایلح رفوتت ال

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او  
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب  
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل