

لادبتسا ي دوي دق : B ةلسلسلا نم UCS مداوخ ةتباثلا جماربلا RAID ي ف مكحتلا ةدحو ي ف تانايبلا نزخم لي محت لشف يلا ةمي دقلا ESXi ةفيضملا ةزهجالا

تايوت حمل

[ةلكشملنا نايب](#)

[ةرثأتملا ةزهجالا](#)

[UCSB-MRAID12G RAID: مكحتلا تادحوب ةدوزملا مداوخلا](#)

[ةرثأتملا ةتباثلا جماربلا](#)

[رثأتملا لي غشتلا ماظن](#)

[ببسلا](#)

[ةلكشملنا برض عن من فيك](#)

[ةلكشملنا هذوب مداخلا برض مت اذا ام دادرتسا نكمي فيك](#)

[CSCvr11972: ةلص وذاطخ](#)

ةلكشملنا نايب:

datastore للاح لشف ي ف ببست امم ، يبنجالا نيوكتلا داريتسا ءانثا VD ب صاخلا NAA فرعم رييغت مت RAID مكحت ةدحو لادبتسا دعج

ةرثأتملا ةزهجالا

UCSB-MRAID12G

UCSC-MRAID12G

UCSB-MRAID12G RAID: مكحتلا تادحوب ةدوزملا مداوخلا

UCS B200 M4

UCS B200 M5

UCS B480 M5

UCS B420 M4

UCS C220 M4

UCS C240 M4

ةرثأتملا ةتباثلا جماربلا

RAID: 24.5.x.x و 24.6.x.x ةدحو تباثلا جماربلا

لاثم

****mrsasctlr24.5.0-0043_6.19.05.0_na.bin

*3.2 لبق UCSM تارادصا عيچ ي ف 24.5.x.x مكحتلا ةدحو تباثلا جماربلا رهظي

3.1 نم رادصلال تاظحالم

https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/unified_computing/ucs/release/notes/CiscoUCSManager-RB-3-1.html
https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/unified_computing/ucs/release/notes/CiscoUCSManager-RB-3-1.html

رثأتملا لي غشتلا ماظن

VMware ESXi

ببسا

فرعم قداعتسإ عيظتست ال FW مكحتلا قذحو ناف، (زاهجال تانايب قيسنت) DDF لم ع ةحاسم رادصلإ يف قباطت مدع كانه ناك اذا، ةميدقلا قتبثالا جمربلا تارادصلإ عم نAA فرعم لي لحت نكفي ال DDF لم ع ةحاسم قباطت مدع ول ع روثعلا مت اذا يتح DDF نم NA IDD قداعتساب FW مكحتلا قذحول حمست يتلا تاحالصلال لم ع مت 6.4، NAA فرعم لي لحت 24.12.x رادصلال نكفي، كلذ عو. (24.5.x و 24.6.x: لاشملا لي بس ول ع) اميدق قليديبلا مكحتلا قذحول تبتثالا جمانربلا نوكي امدن ع حيحص لكشب جحيحص لكشب.

MR دعب FW نم تدهال تارادصلال 3 رادصلال DDF_WORK_SPACE ول ع 6.10 ديسلا يوتحي امنيب، 1 رادصلال DDF_WORK_SPACE ول ع 6.4 ديسلا يوتحي NAA فرعم لي لحت نكفي ال DDF لم ع ةحاسم قباطت مدع ول ع روثعلا مت اذا يتح DDF نم NA IDD قداعتساب FW مكحتلا قذحول حمست يتلا تاحالصلال لم ع مت 6.4، NAA فرعم لي لحت 24.12.x رادصلال نكفي، كلذ عو. (24.5.x و 24.6.x: لاشملا لي بس ول ع) اميدق قليديبلا مكحتلا قذحول تبتثالا جمانربلا نوكي امدن ع حيحص لكشب جحيحص لكشب.

لادبتسال لبق

2/2: مداخال

سباقملا ددعتملا Cisco UCS B200 M5 مداخ: زهجملا جتنملا مسا

PID: UCSB-B200-M5

VID: زارطال: V06 جلاعملا ب زهجم

(SN): FCH22973K5 زهجملا لسلسلا

دوزم: ةحتفلا ةلاح

سباقملا ددعتملا Cisco UCS B200 M5 مداخ: هي ل ع فرعتلا مت يذلا جتنملا مسا

PID: UCSB-B200-M5 هب فرتعملا

VID: V06

(SN): FCH22973K5 هب فرتعملا لسلسلا

524288 (تياجايم) هب فرتعملا ةركاذ

524288 (تياجايم) هب فرتعملا ةلاعف ةركاذ

28: هب فرتعملا يونلا

1: هب فرتعملا تائيهاهملا

0: يرهاظلا صارقالا كرحم

RAID 1 نم ةقباطم ةخسن: عونلا

512: ةلتكلا مجح

1560545280: لتكلا

لي غشتلا ةلباق: لي غشتلا ةلباق

نوزجم: روضحلا

761985: مجحلا

اهصي صخت مت: ةايحلا ةرود

Optimal: صارقالا كرحم ةلاح

64: (تياجوليك) طيرشلا مجح

ةباتكلا ةءارق: لوصولا جهن

يداع: ةءارقلا جهن

لالخ نم ةباتكلا: ةباتكلا ةنوكملا تقوؤملا ني زختلا ةركاذ جهن

لالخ نم ةباتكلا: ةباتكلا ةلي ل ع فال تقوؤملا ني زختلا ةركاذ جهن

Direct: جارخال او لادخال ةسايس

ري غت ال: صارقالا كرحم تقوؤملا ني زختلا ةركاذ

جحيحص: دي هم لتلا لباق

ديرفلا فرعملا: bcc0dd21-2006-4189-86c1-132017ad0958

ةل كشملا هذهب مداخل برض مت اذا ام دادر تس نكمي فيك

ةيل لي صفتلا تاو طخل

=====
تانايبل اذ عاق قدا عتس اارج
=====

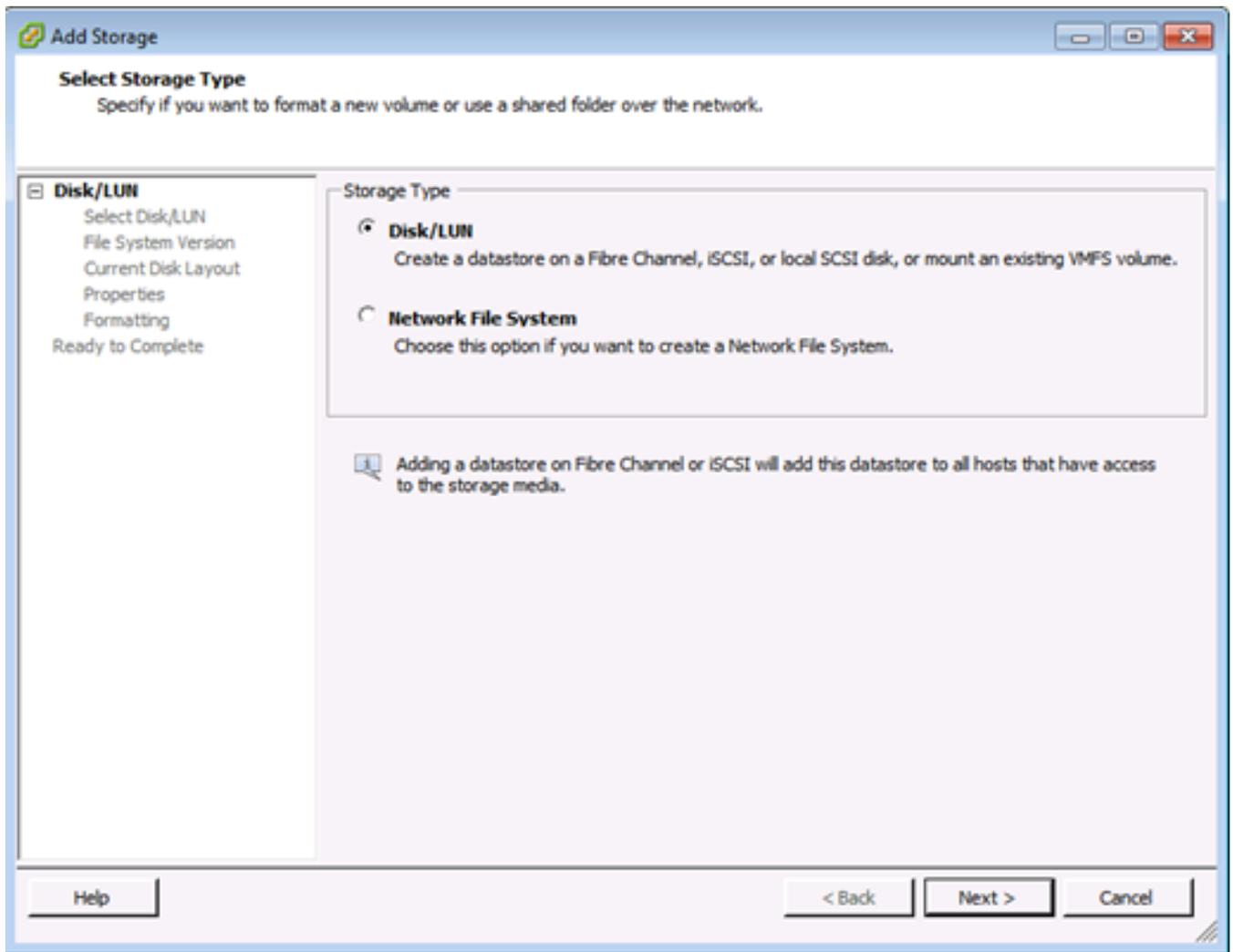
درجالا ةحول نم مداخل ددحو vSphere لىم عىل لىو خذلا لىس 1

ةزهجالا ةحول يىف "نيزختلا" قوف رقنا و "نيلفتلا" بيوببتلا ةملاع قوف رقنا 2

The screenshot shows the vSphere Configuration Wizard interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Getting Started, Summary, Virtual Machines, Resource Allocation, Performance, Configuration, Tasks & Events, Alarms, Permissions, Maps, Storage View, and Hardware Status. Below the navigation bar, a yellow warning box states: "The ESXi host does not have persistent storage. To run virtual machines, create at least one datastore for maintaining virtual machines and other system files. Note: If you plan to use iSCSI or a network file system (NFS), ensure that your storage adapters and network connections are properly configured before continuing. To add storage now, click here to create a datastore...". Below the warning box, there are two main sections: "Hardware" and "Software". The "Hardware" section includes links for Processors, Memory, Storage (selected), Networking, Storage Adapters, Network Adapters, Advanced Settings, and Power Management. The "Software" section includes links for Licensed Features, Time Configuration, DNS and Routing, Authentication Services, Power Management, Virtual Machine Startup/Shutdown, Virtual Machine Swapfile Location, Security Profile, Host Cache Configuration, System Resource Allocation, Agent VM Settings, and Advanced Settings. On the right side, there is a "View" section with tabs for "Datastores" and "Devices". The "Datastores" tab is active, showing a table with columns: Identification, Status, Device, Drive Type, Capacity, Free, Type, and Last Update. Below the table, there is a "Datastore Details" section.

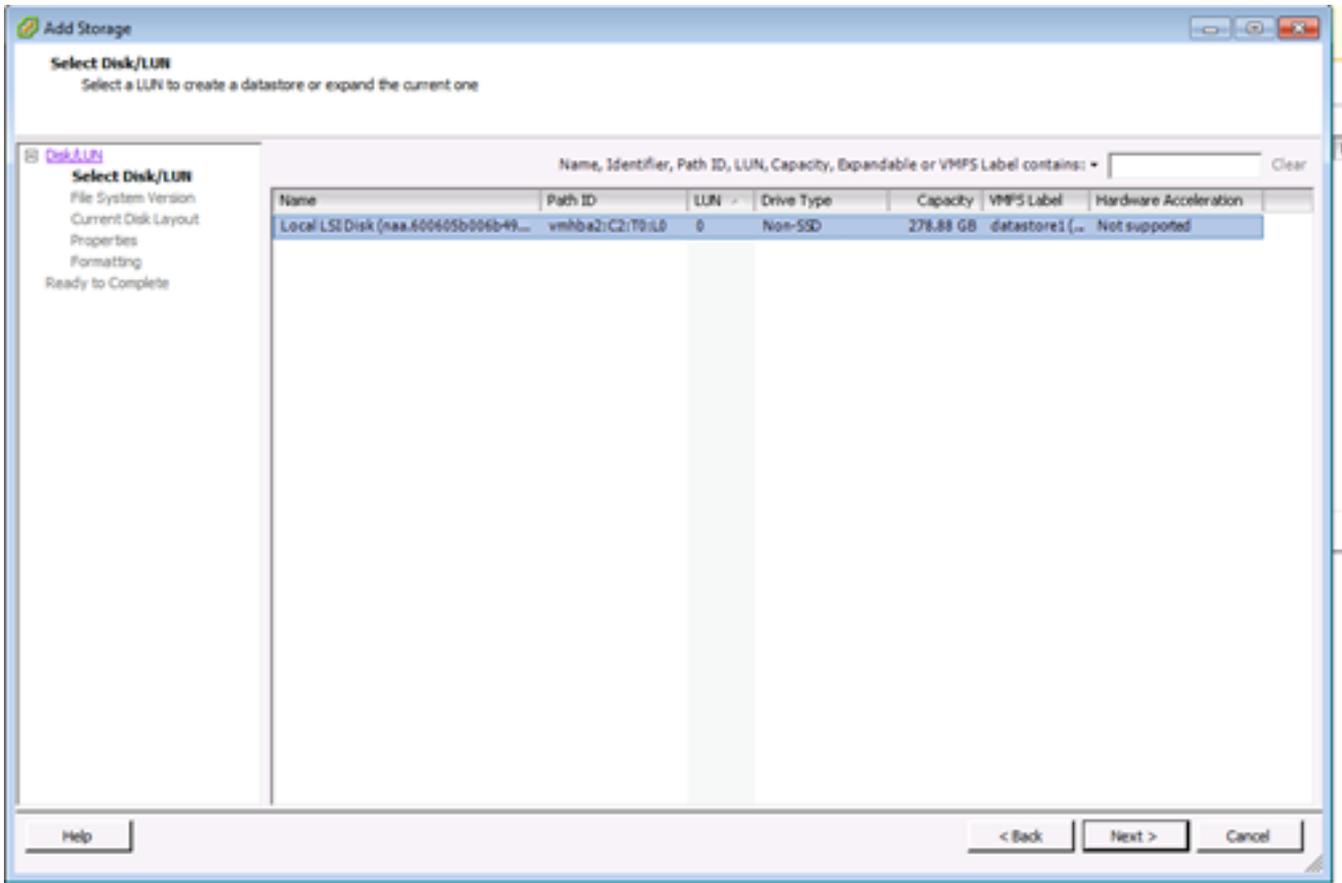
نيزخت ددحو فضاضا قوف رقنا 3

يلاتلا قوف رقنا و LUN نيزختلا ددحو/صارقالا لىع نيزختلا ددحو عون ددح 4



يُلائمها قوفا رقن او VMFS فيمست دومع يف ضرورم datastore مسا ىلع يوتحت يتلا LUN ءدحو ددح، LUN تادحو ءمئاق نم 5

تانايب نزخم نم ءخسن ىلع يوتحت ءخسن يه LUN ءدحو نأ ىلإ "VMFS فيمست" دومع يف دوجوملا مسالا ريشي: ءظحالم
دوجوم VMFS.



تارايخ ل هذه ضرع متي ، ليحتل تارايخ تحت 6

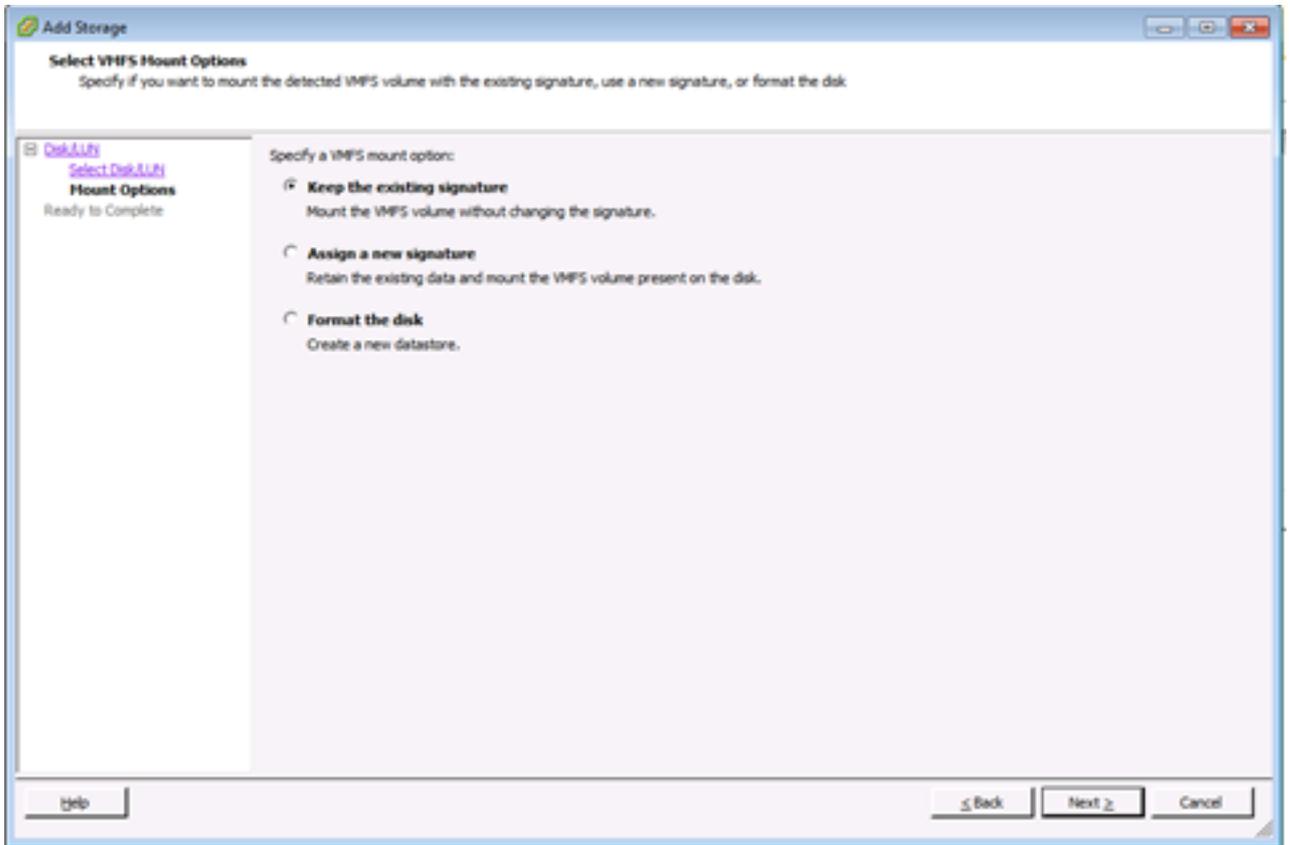
ل، لثمل ليل بس لعل) رارمت ساب LUN ةدحو ليل محت : دوجوم لاي قوت لابل طاقت حال،
(ليل محت لال ةداع| تاي لملع ربع LUN ةدحو ليل محت

ب اونل لسل جم ي ف تالاق تسالال : ديدج عي قوت ني يعت

جم اربل ل ةرادا ةدحو ليل كشت ةداع| : صرق لال قيسنت

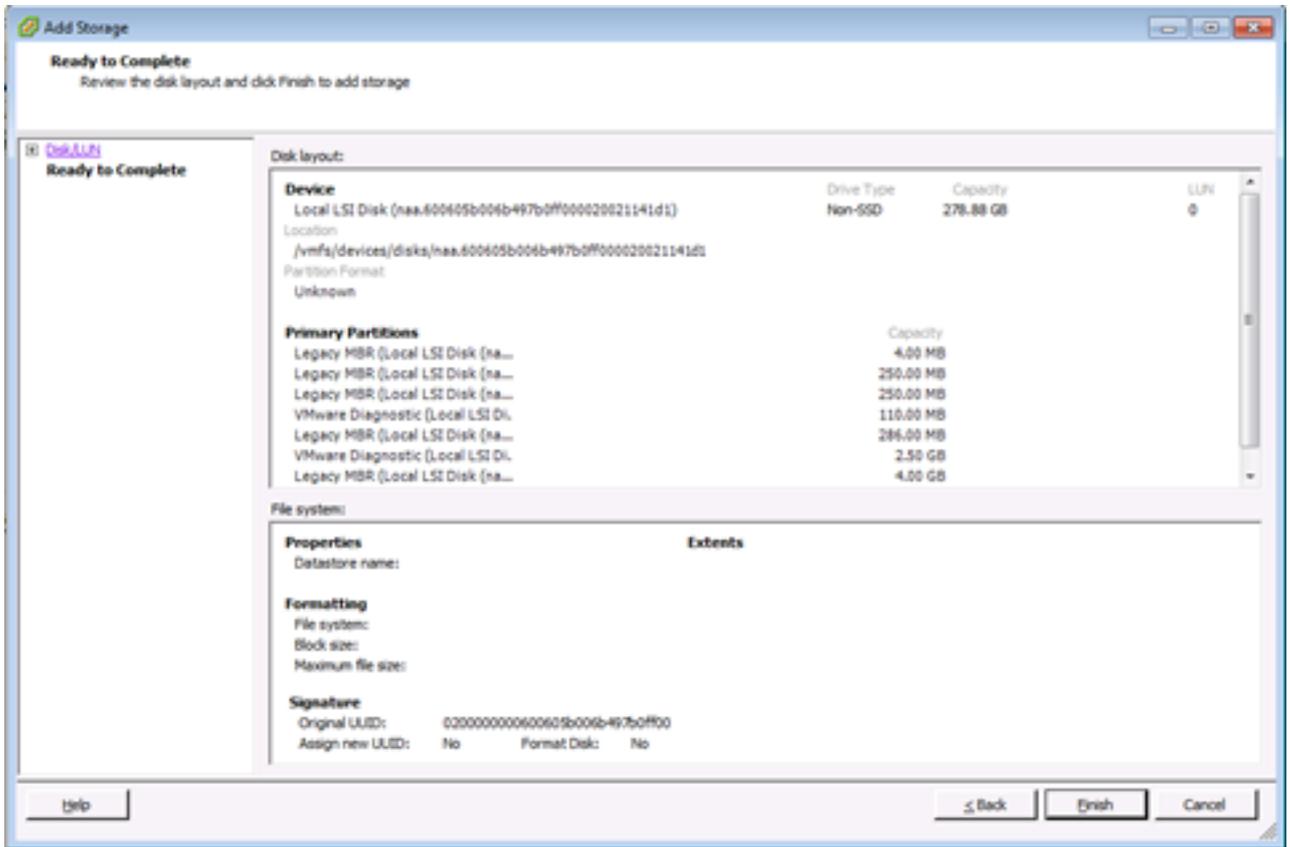
ءارج| ةلواجم لبق . LUN لعل ةدوجوم تانا ي ب ي ا رايخ لال فذحي صرق لال قيسنت : تاطحال م
هذه VMFS ني زخت ةدحو مادخت ساب لمعت ةي ضارت فالا ةزهجا دوجو مدع نم دكأت ، تالاق تسالال
مداخ نوزخم ي ف ةحل اص ريغ ةي ضارت فالا ةزهجالا هذه حبصت شيح ، رخا فيضم ي لعل
اهب ةصاخ لال ةفيضم لال ةزهجالا لعل رخا ةرم اهلي جست ب جيو و vCenter

يل اتالال رققن او ديدج عي قوت ني يعت ددح



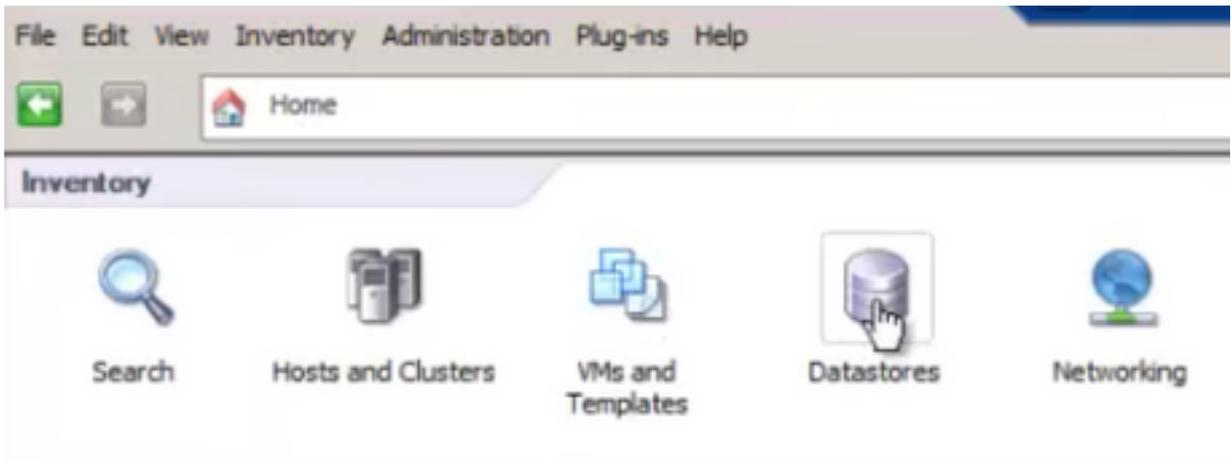
نيزختلا ءدحول بوغرمل راixel ددح 7

"ءاهن" قوف رونا وانايبلانزخم نيولفت تامول عم عجار، "المكالم زاج" ءفصللا يف 8

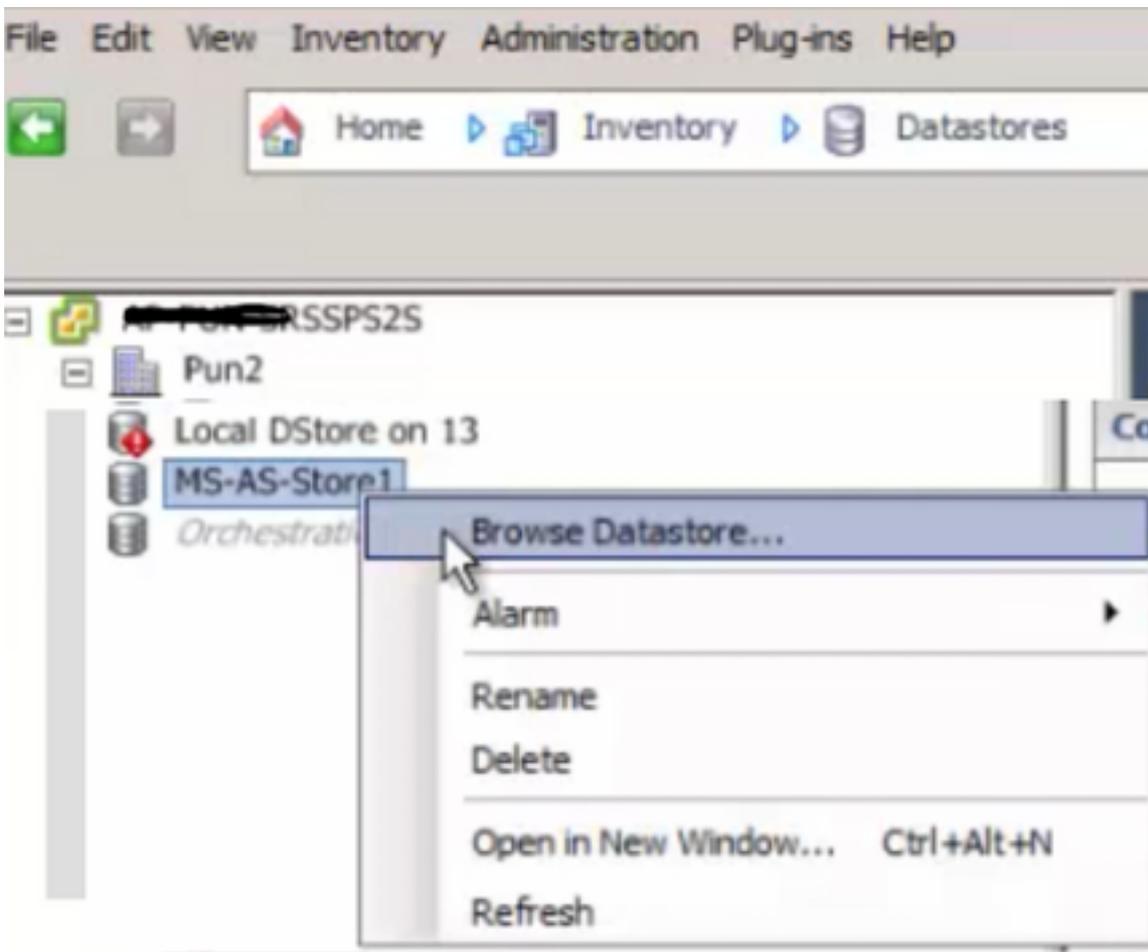


=====
 كئذ دعب لمعلا ام
 =====
 يلي امب مايقلا كئيلع نيوعتي دق، ليحستلا ءداع دعب

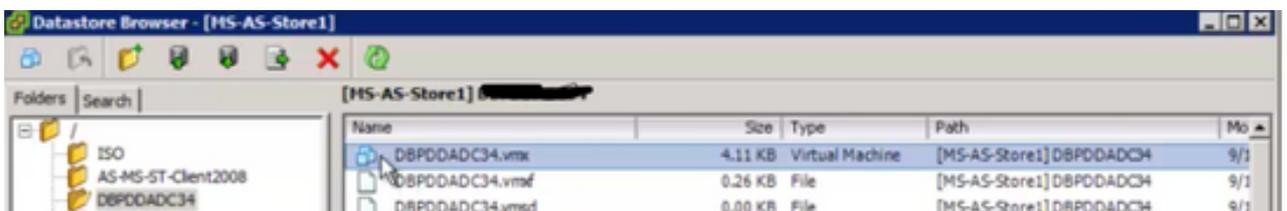
1 Datastore قوف رونا > نوزخهلا قهئاق يف vSphere ليمع ىلا لوخدلا لرس 1



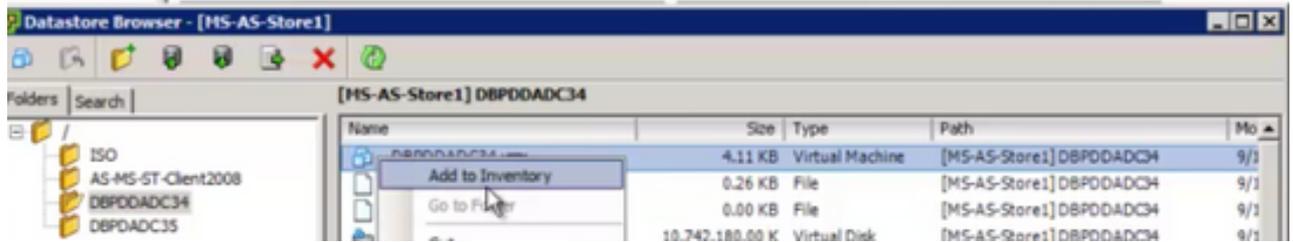
2 "تانايبلا زكرم ضارعتس!" قوف رونا و تانايبلا زكرم قوف نميالا سواملا رزب رونا 2



3 نميالا عزجلا يف تدوجوملا تاوتحمللا ضرغل VM دلجم قوف رونا ،رسيالا عزجلا يف 3



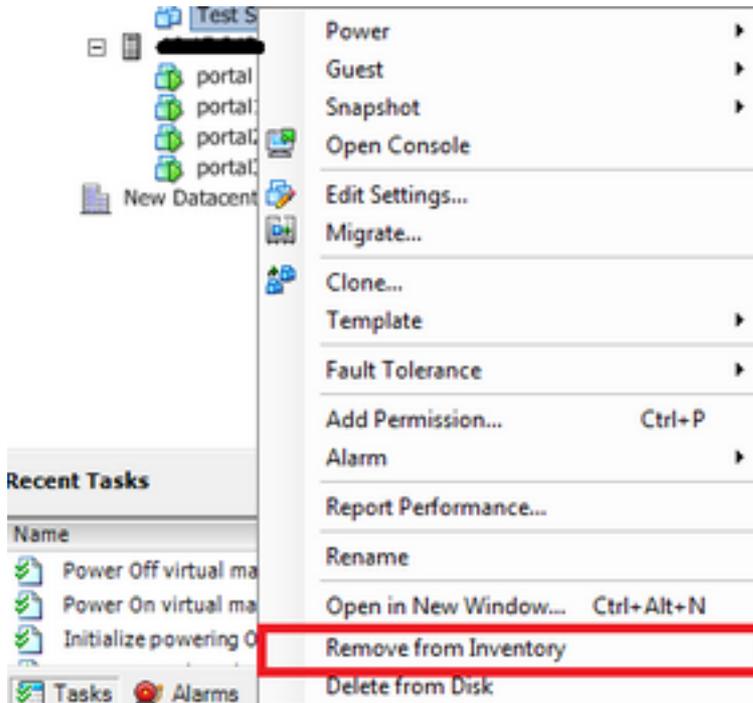
4 "نوزخهلا ىلا قفاض!" ددحو .vmx فلم قوف نميالا سواملا رزب رونا ،نميالا عزجلا يف 4



5 ESXi فيضم ىلا VM ففاضلا لامل كىل "نوزخىلا ىلا ففاضلا" جلا عم ربع رورمىلا

6 ةيقتبتملا ةيضا رتغفالا ةزهجالا عيمجل تاوطخلا راركت

7 لك قوف نمىالا سواملا رزب رقنلاب نوزخىلا نم اهيللا لوصولا رذعتي يتلا ةيضا رتغفالا ةزهجالا عيمج ةلازاب مق، (VM) ةيضا رتغفالا ةزهجالا عيمج لىجست ةداعا درجب 7 "نوزخىلا نم ةلازا" ديدحتو ةدحاو



8 هيللا لوصولا ةينالكم! نمو طليغشت نم دكأتو (VM) يضا رتغفالا زاهج لك لىغشتب مق

لازت ال VM ةزهجان نم دكأت، vSphere لىم عم ربع هيللا لوصولا ةلوصولو تنرتنلال ربع ةتدوع دعبو ESXi فيضم لىغشت ةداعاب مق، VM چمان رب لىغشت لبق: **نظالم** "اهيللا لوصولا رذعتي" ةلاح ىلا لىقتنت ملو ةيترم

CSVCvr11972: ةلص وذ أطخ

MRAID12G لادبتس! دعب دروملل ديرفلا فرعبل ريغت مت [CSVCvr11972](https://bst.cloudapps.cisco.com/bugsearch/bug/CSVCvr11972)

<https://bst.cloudapps.cisco.com/bugsearch/bug/CSVCvr11972>

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ م ف ن م دخت س م ل م عد و ت م م م دقت ل ة م ش ب ل و
م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م م چ ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت م م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا م ل ا ح ل ا و ه
ل ا ا م ا د ا د ع و چ ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل چ ن ا ل ا دن ت س م ل ا