

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 حمللا

[ةلكشمللا نايب](#)

[ةرثأتملا ةزهجالا](#)

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

[ةرثأتملا ةتباثلا جماربلا](#)

[رثأتملا لي غشتلا ماظن](#)

[ببسللا](#)

[ةلكشمللا برض عن من فيك](#)

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

[CSCvr11972: ةلص وذاطخ](#)

ةلكشمللا نايب:

datastore للاح لشف ي ف ببست امم ، يبنجالا نيوكتلا دارييتسا 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 مكحتلا 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

ببسلال

فرعم قداعتسإ عيظتست ال FW مكحتلا قذحو ناف، (زاهجال تانايب قيسنت) DDF لم ع ؤحاسم رادصلإ يف قباطت مدع كانه ناك اذا، ؤميدقلا قتبائلال جماربلا تارادصلإ عم نAA فرعم لي لحت نكمي ال. DDF لم ع ؤحاسم 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 نكمي، كلذ عو. (24.5.x و 24.6.x): لاشملا لي بس ول ع) اميدق قليديبلا مكحتلا قذحول تباائلال جماربلا نوكمي امدن ع حيحص لكشب جحيحص لكشب.

MR دعب FW نم قذحول 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 نكمي ال. DDF لم ع ؤحاسم 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 نكمي، كلذ عو. (24.5.x و 24.6.x): لاشملا لي بس ول ع) اميدق قليديبلا مكحتلا قذحول تباائلال جماربلا نوكمي امدن ع حيحص لكشب جحيحص لكشب.

لادبتسالال 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: ؤحتفلا ؤلاح

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 (تياياجيم) هب فرتعملا ؤركاذلا

524288 (تياياجيم) هب فرتعملا ؤلاع ؤركاذ

28: هب فرتعملا يونلا

1: هب فرتعملا تائيهاهمل

0: يرهاظلا صارقالال كرحم

RAID 1 نم ؤباطم ؤحسن: عونلا

512: ؤلتكالل مجح

1560545280: لتكالل

لي غشتلا ؤلباق: لي غشتلا ؤلباق

نوزجم: روضحال

761985: مجحلا

اهصي صخت مت: ؤايحال ؤرود

Optimal: صارقالال كرحم ؤلاح

64: (تياياجيم) طيرشلا مجح

ةباتكالل ؤعارق: لوصولال جهن

ي داع: ؤعارقالال جهن

لالخ نم ؤباتكالل: ؤباتكالل ؤنوكملا تقؤملا ني زختلا ؤركاذ جهن

لالخ نم ؤباتكالل: ؤباتكالل ؤلي ل ع فال تقؤملا ني زختلا ؤركاذ جهن

Direct: جارخالال لادخالال ؤسايس

ري غت ال: صارقالال كرحم تقؤملا ني زختلا ؤركاذ

جحيحص: دي هم لتل لباق

دي رفالال 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 اذ عتس اراج
=====

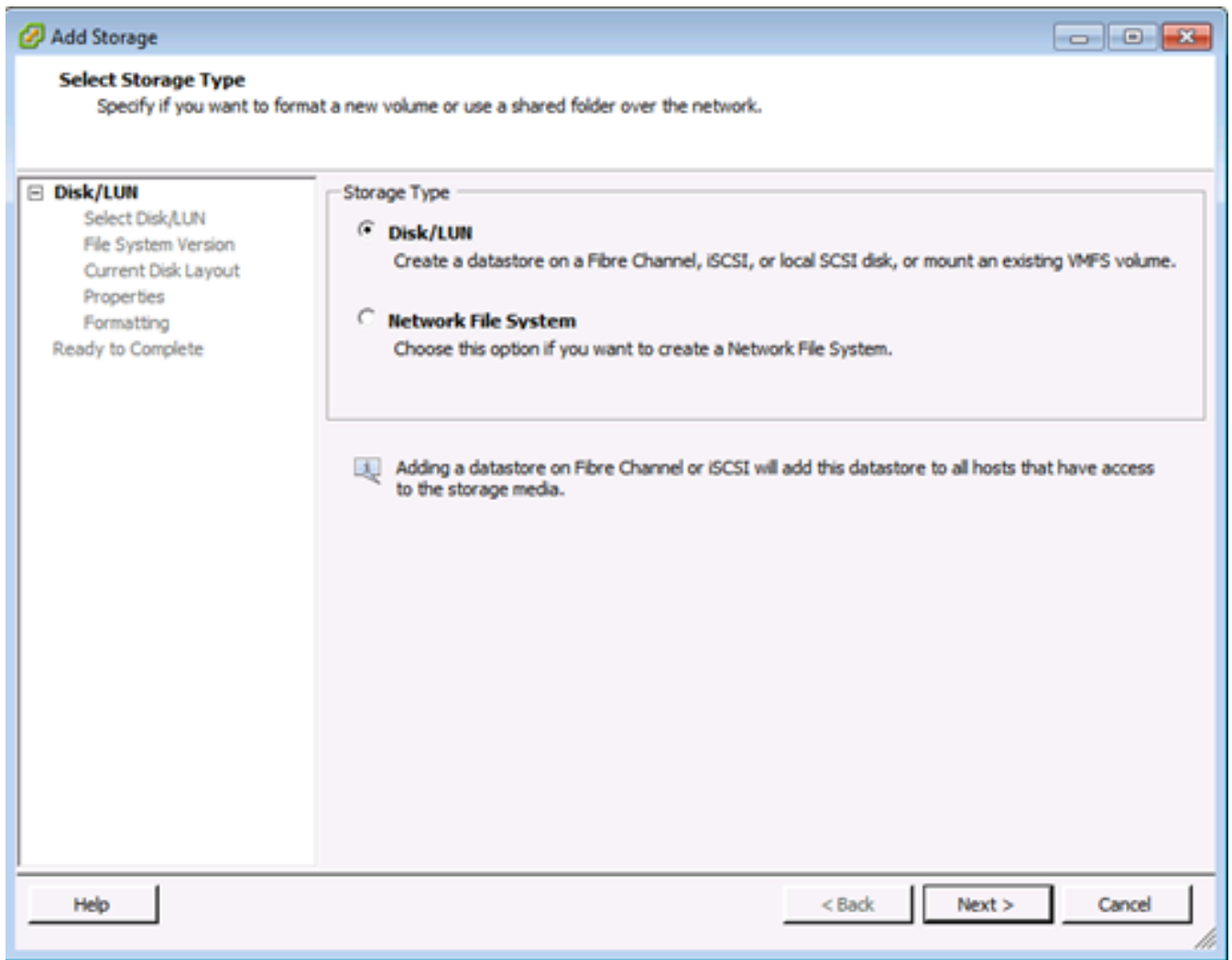
درجالا ةحول نم مداخل ددحو vSphere لىم عىل لىو خذلا لىس 1

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

The screenshot shows the vSphere Configuration Wizard interface. At the top, there are tabs for 'Getting Started', 'Summary', 'Virtual Machines', 'Resource Allocation', 'Performance', 'Configuration', 'Tasks & Events', 'Alarms', 'Permissions', 'Maps', 'Storage Views', and 'Hardware Status'. 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, 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. The 'View: Datasets Devices' section shows a table with columns: Identification, Status, Device, Drive Type, Capacity, Free, Type, and Last Update. The 'Datastore Details' section is currently empty.

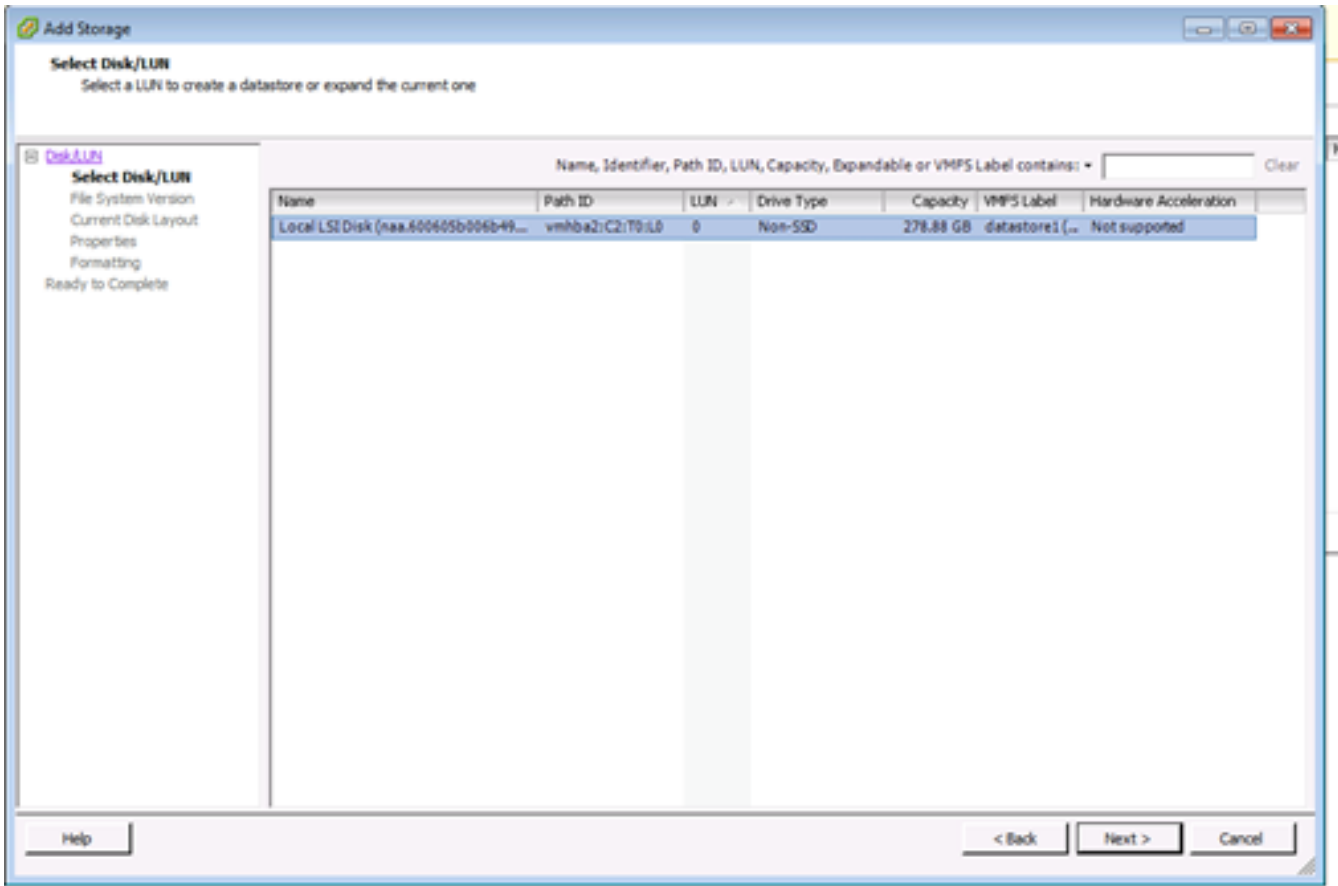
نيزخت ددحو فضا ا قوف رقنا 3

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



يُلائمها قوف 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

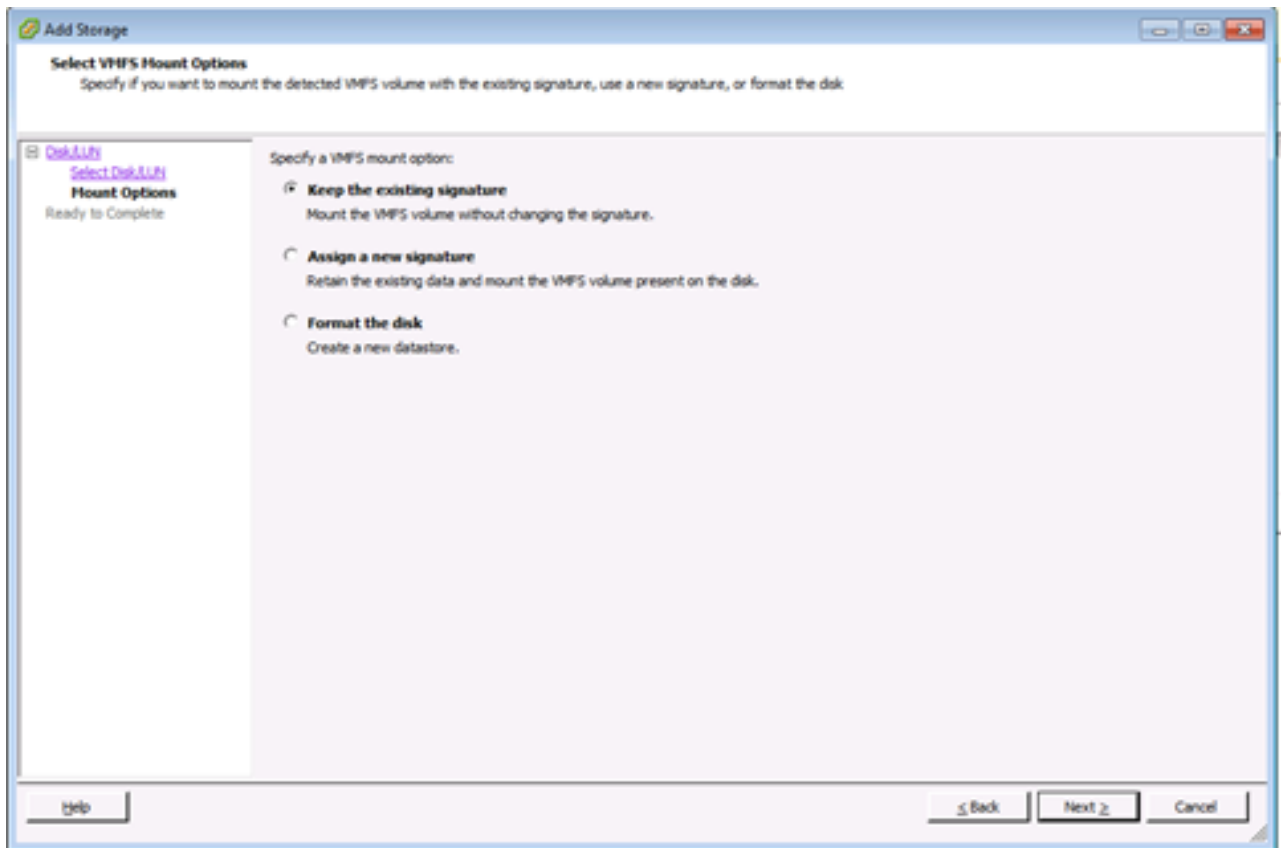
ل، لثمل ليليس لعل) رارمت ساب LUN ةدحو ليلمحت : دوجوم لاي قوتلاب ظافت حال،
(ليلمحت لاداع| تاي لمع ربع LUN ةدحو ليلمحت

باونل سلجم ي ف تالاق تسالا : ديدج عي قوت ني عت

جماربل ا ةرادا ةدحو ليلكشت ةداع| : صرق لاي قيسنت

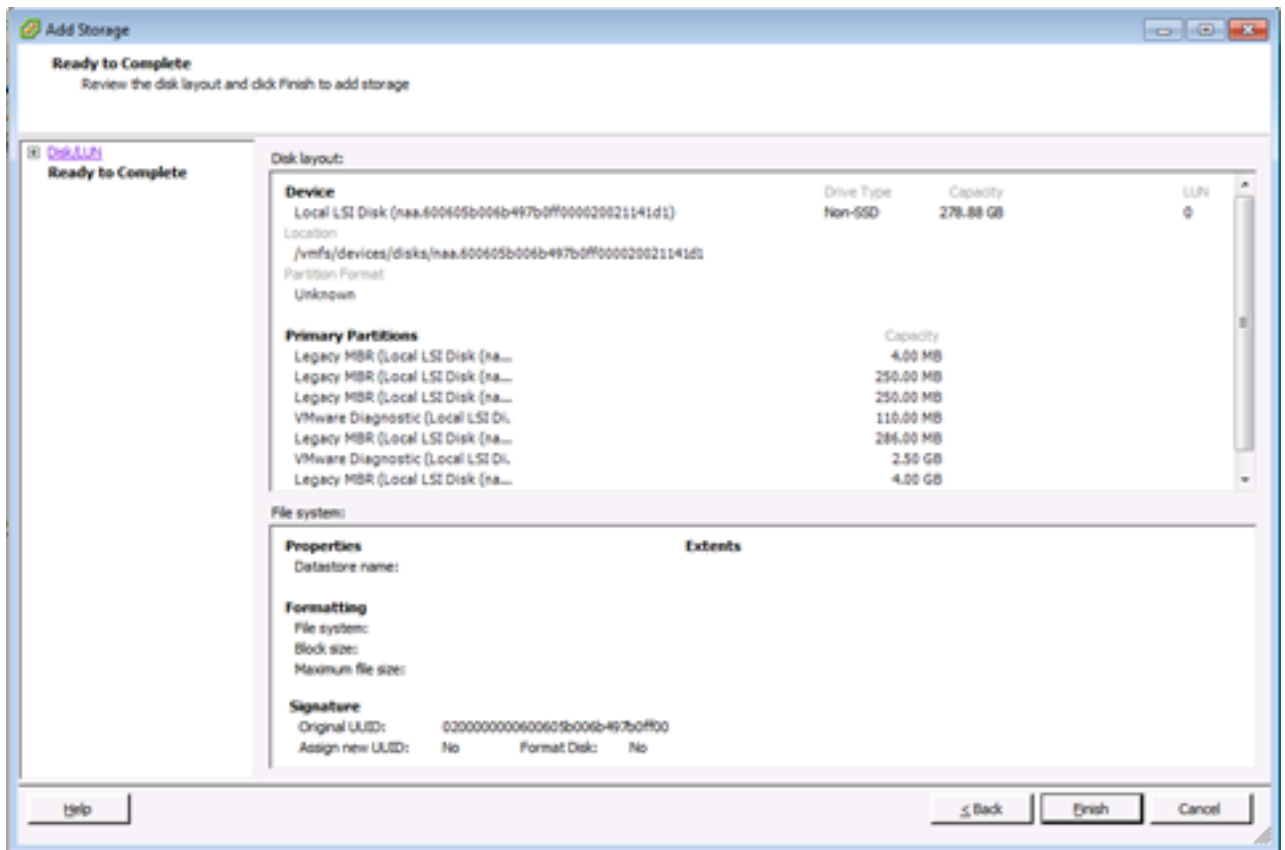
ءارج| ةلواجم لبق . LUN لعل ةدوجوم تانايب يا ارايخ ل فذحي صرق لاي قيسنت : تاطحال
هذه VMFS ني زخت ةدحو مادخت ساب لمعت ةي ضارت فا ةزهجا دوجو مدع نم دكات ، تالاق تسالا
مداخ نوزخم ي ف ةحل اص ريغ ةي ضارت فال ا ةزهجالا هذه حبصت شيح ، رخا في ضم يا لعل
اهب ةصاخ لاي قيسنت لعل رخا ةرم اهلي جست بجي و vCenter .

يل اتلا رقتن او ديدج عي قوت ني عت ددح .



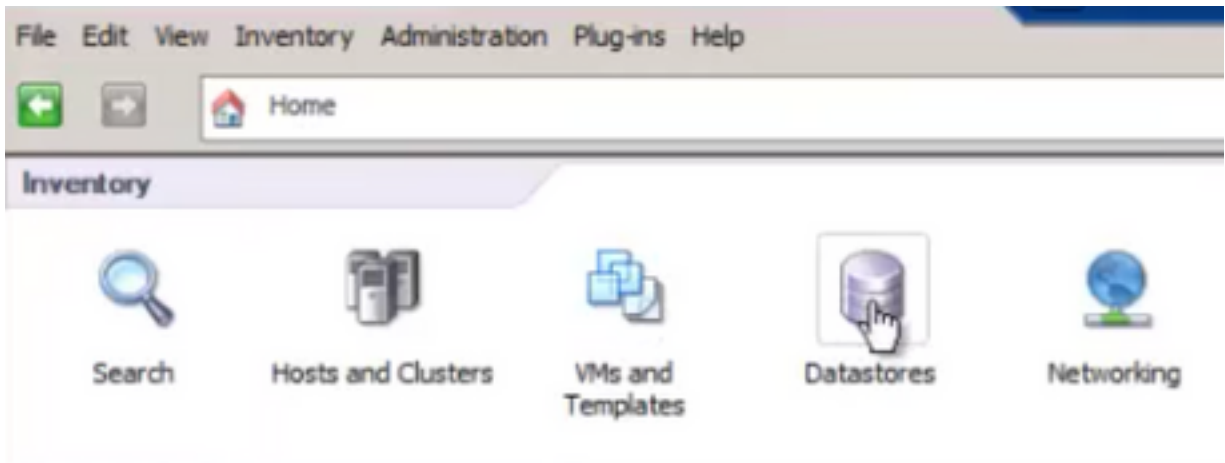
نيزختلا ءدحول بوغرملا رايخلا ددح 7

"ءامن" قوف روناو تانايبلا نزخم نيوكفت تامول عم عجار ،"المكالم زاج" ءحفصلا يف 8

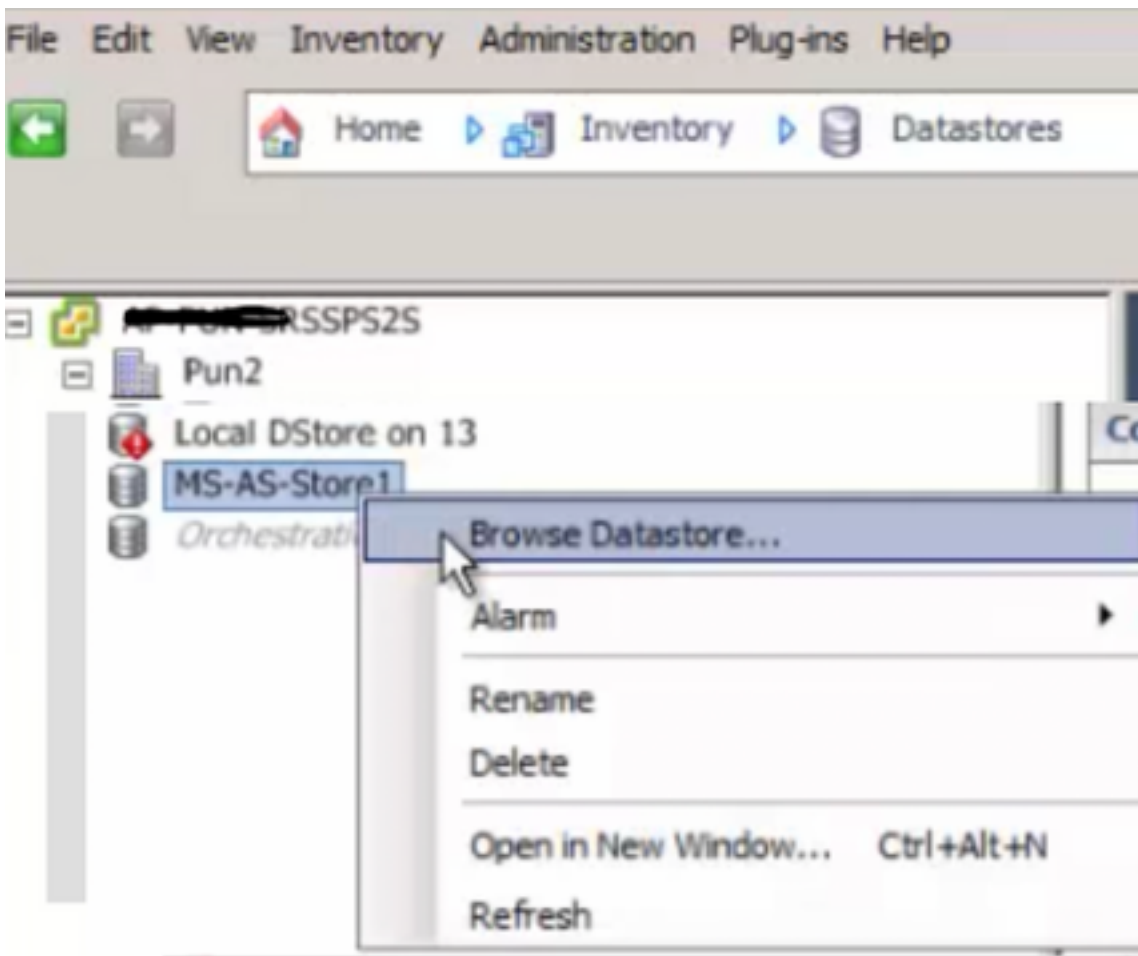


=====
 كئذ دعب لمعلا ام
 =====
 يلي امب مايقلا كئيل ع ني عتق دق ،لي جستلا ءدع دعب

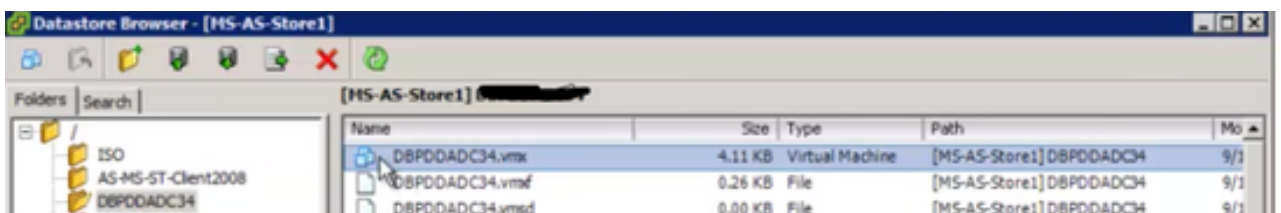
1 Datastore قوف رونا > نوزخهلا قهئاق يف vSphere ليمع ىلا لوخدا لرس 1



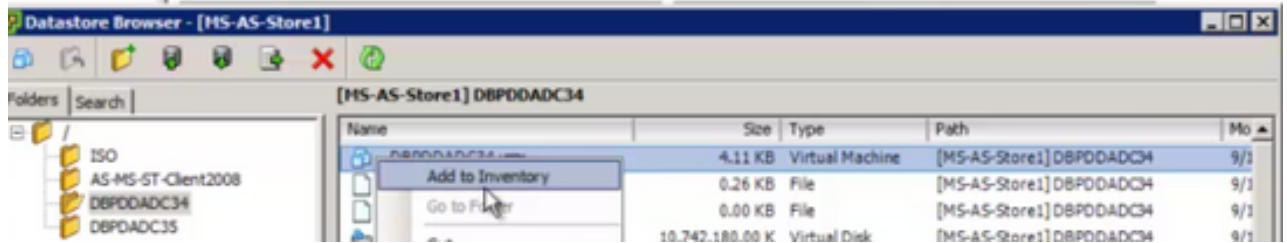
2 "تانايبلا زكرم ضارعتس!" قوف رونا و تانايبلا زكرم قوف نميالا سواملا رزب رونا 2



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



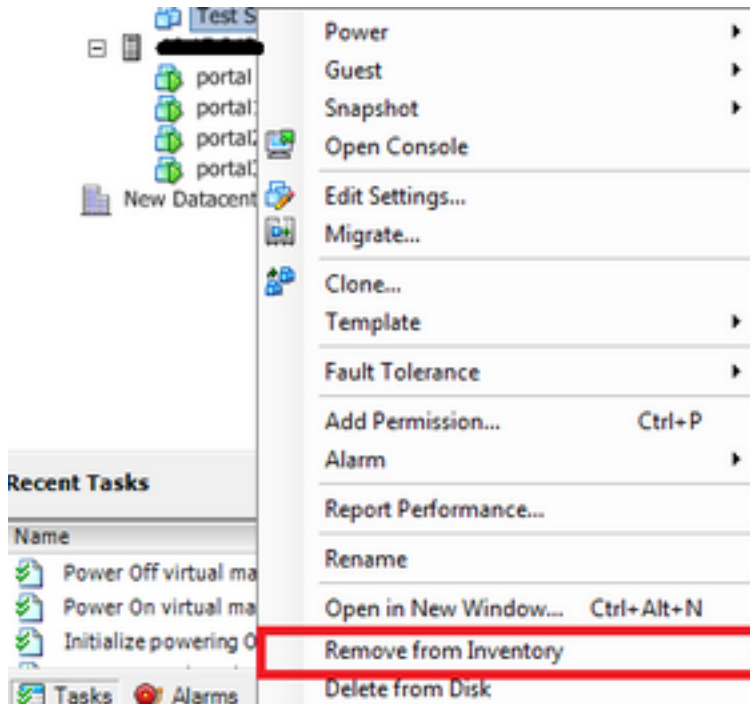
4 "نوزخهلا ىلا قفاض!" ددحو .vmx فلم قوف نميالا سواملا رزب رونا ،نميالا عزجلا يف 4



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

6 ةيقتبتملا ةيضا رتغاللا ةزهجالا عيمل تاوطخل راركت

7 لك قوف نمىالا سواملا رزب رقتلاب نوزخىلا نم اهيللا لوصوللا رذعتي يتلا ةيضا رتغاللا ةزهجالا عيمل ةلازاب مق، (VM) ةيضا رتغاللا ةزهجالا عيمل ليحيت ةداعلا درج مق 7 "نوزخىلا نم ةلازا" ديدحتو ةدحاو



8 هيللا لوصوللا ةينالكم! نمو طليغشت نم دكاشو (VM) يضا رتغاللا زاهج لك ليغشت مق

لازت ال VM ةزهجان نم دكاشو، vSphere ليعم ربع هيللا لوصوللا ةلوصولو تنرتنلال ربع ةتدوع دعبو ESXi فيضم ليغشت ةداعاب مق، VM جمان رب ليغشت لبق: **نظالم** "اهيللا لوصوللا رذعتي" ةلاح ىلا لقتنت ملو ةيترم

CSVCvr11972: ةلص وذ اطح

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 ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
ا 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 ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح 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 ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا ة ا د ع و ج 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 ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا