

دع ب VMware تاناي ب زكرم ةداعتسإ RAID مكحت تادحو ىلع FW لىلق ت/ةيقرت Cisco نم ةددم

تايوتحمل

[ةلصل ا تاذ Cisco مع د عم تجم تاشق انم](#)

ىلع FW في نصت ضفخ/ةيقرت دع ب VMWare تاناي ب ل وحم ةداعتسإ
Cisco نم ةددم RAID مكحت تادحو

ةمدقملا

ىلع (FW) تباثل ا جم انربلا ليزنت دن ع VMWare تاناي ب تاططخ دمق ةلكشم ةجلا عم ىلع دن تستملا اذه فدهي
Cisco نم ةددم RAID مكحت تادحو

ةيلاتل Cisco جمارب/ةزهجأ نم بيكرت ي ىلع ةلكشملا رشوت

مداوخل:

UCSC-C3160، UCSC-C220-M4s، UCSC-C220-M4L، UCSC-C240-M4S، UCSC-C240-M4SX،
UCSC-C240-M4S2، UCSC-C240-M4L، UCSC-C22-M3S، UCSC-C2-M23L، UCSC-C24-M3S،
UCSC-C24-M3S2، UCSC-C24-M3L، UCSC-C460-M4

نيزختل ي ف مكحت تادحو

UCS-RAID-9266-8i، UCS-RAID-9266CV-8i، UCS-RAID-9271-8i، UCS-RAID-9271CV-8i، UCS-
RAID-9285CV-E، UCS-RAID-9286CV-8E، UCSC-MRAID-12G، UCSC-MRAID12G 12، UCSC-
MRAID12G-1GB، UCSC-MRAID12G-2GB، UCSC-MRAID12G-4GB، UCSC-SAS9300-8E، UCSC-
C3x60-R4GB، UCSC-C3X60-HBA، UCSC-C3X60-R1GB

تباثل لك يهلا جم انرب

رادصإ و 2.0(3) ىلع اشدح ا رادصإ و 2.0(4) رادصإ ىلع ا عوجرلا نولواحي نيذلا ءالمعلا ىلع ةلكشملا هذه رشوت
م تي مل يتل ا قتباثل ا جم انربلا تارادصإ ىلع ةيقرتل ا ب اوماق نم ن ي ددم ءالمع ىلع اضي ا اذه رشوي س. قباس
(ملبق امو 2.0(6f) ىلع ا ملبق امو 2.0(3) نم ةيقرتل ا تاي لمع) دع ب احي حصت

مكحت تادحو و C220/C240 M3 زارط مداوخل نم ةعوم جم لال خ نم ءالمعلا ىلع ال ةيقرتل ا رشوت الو : **ةظالم**
RAID 9271CV-8i/9271-8i زارطلا ىلع ةمئ اقل

FW ضفخ/ةيقرت دع ب ةدوقم حبصت VMWare تاناي ب تاططخ نم ءالمعلا يري دق : **ريثأتل/ءالمعلا ةيؤر**
زكرم ءلا ح ودبت دق ، VSphere Client جم انرب ي ف VMWare. دي همت صارق ا تاكرحم ىلع اذه رشوي نل . ةني عم
ي لي امك تاناي بل ا

Configuration Issues

No datastores have been configured
No core dump target has been configured. Host core dumps cannot be saved.

General		Resources	
Manufacturer:	Cisco Systems Inc	CPU usage: 45 MHz	Capacity 16 x 1.999 GHz
Model:	UCSC-C220-M3S	Memory usage: 2410.00 MB	Capacity 98267.98 MB
CPU Cores:	16 CPUs x 1.999 GHz	Storage	
Processor Type:	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2650 0 @ 2.00GHz	Status Drive Type	
License:	VMware vSphere 5 Enterprise Plus - Licensed for 2 physic...	Network	
Processor Sockets:	2	Type	
Cores per Socket:	8	VM Network Standard port group	
Logical Processors:	32	Type	
Hyperthreading:	Active	Status	
Number of NICs:	4	VM Network Standard port group	
State:	Connected	Type	
Virtual Machines and Templates:	0	Status	
vMotion Enabled:	No	VM Network Standard port group	
VMware EVC Mode:	Disabled	Type	
vSphere HA State:	N/A	Status	
Host Configured for FT:	No	VM Network Standard port group	
Active Tasks:		Type	
Host Profile:		Status	
Image Profile:	ESXi-5.5.0-2068190-custom...	VM Network Standard port group	
Profile Compliance:	N/A	Type	
DirectPath I/O:	Supported	Status	

/var/log/vmkernal.log: تفاصيل يف تيل اتلا لئ اسرلا اضيأ نوم دخست سمل ا ىري دق

```
2015-09-30T19:15:55.813Z cpu22:33374)VMW: 8389: Device naa.600605b006b497b0ff000020021141d1:3 detected to be a snapshot:
2015-09-30T19:15:55.840Z cpu22:33374)VMW: 8396: queried disk ID: <type 2, len 22, lun 0, devType 0, scsi 0, h(id) 501754826480
8749311>
2015-09-30T19:15:55.840Z cpu22:33374)VMW: 8403: on-disk disk ID: <type 2, len 22, lun 0, devType 0, scsi 0, h(id) 108724824995
87305860>
```

لقن تال ءانثأ لمعلا ةين الكمل:

ان ه دوجوم ليدب لح ريفوتب VMWare تم اق: <http://kb.vmware.com/kb/1011387>

رطس ةهجاو ىل! ةدن تسم تاميل عت اضيأ كانه نكلو ، vSphere لي مع نم نسحت سمل لمعلا دجوي ةحفصلال ىل ع CLI و رم اوالا

نم ESXi 5.x vSphere Client (لي مع) vSphere

1. درجل ةحول نم مداخل ددحو vSphere لي مع ىل! لوخدلا لي جستب مق .
2. نيزختلا قوف رقنا ، "ةزهجال ةحول نيوكت" بيوبتلا ةمالع يف .

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...](#)

Hardware

- Processors
- Memory
- Storage
- Networking
- Storage Adapters
- Network Adapters
- Advanced Settings
- Power Management

Software

- 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
- Advanced Settings

View: **Datastores** Devices

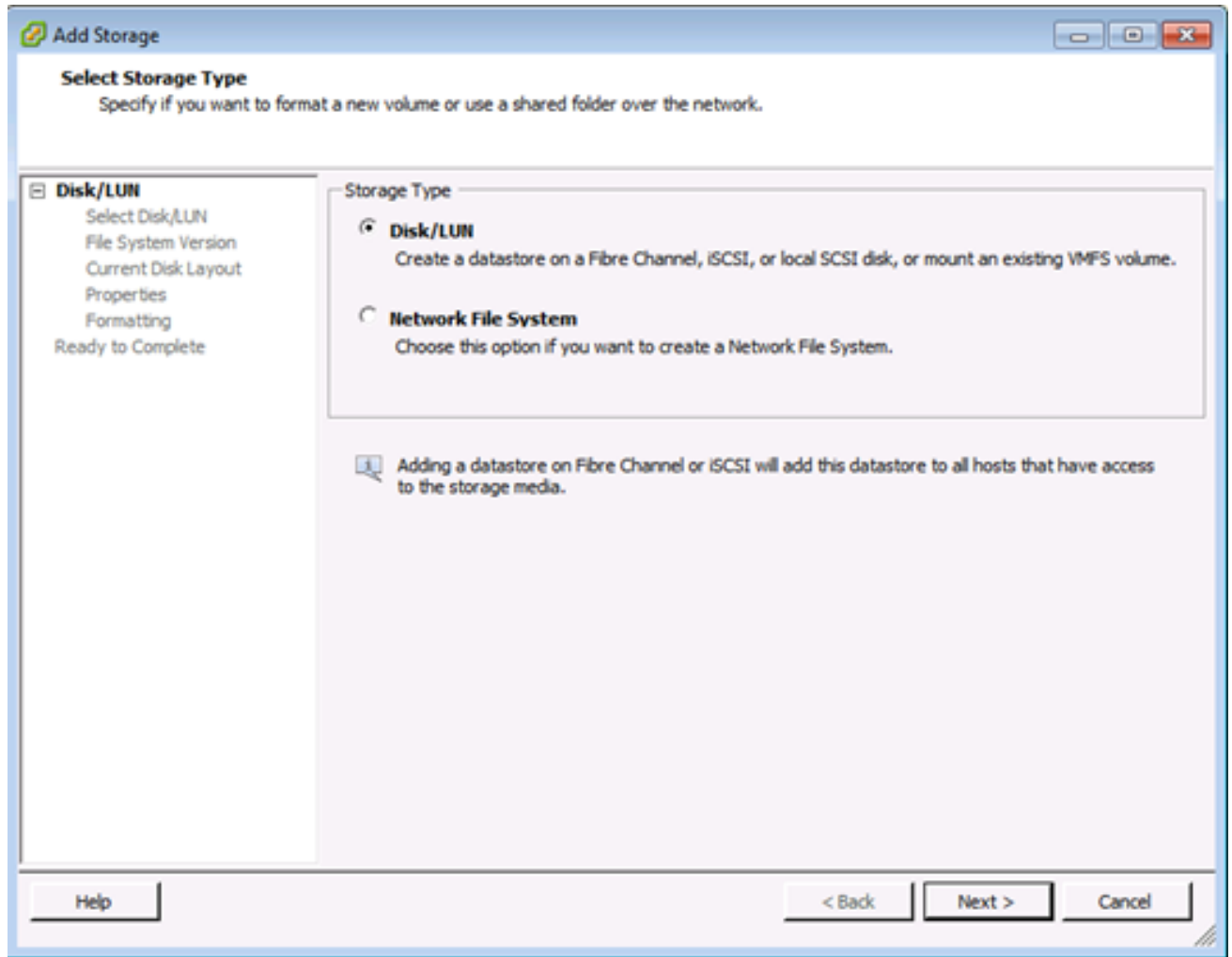
Datastores

Identification	Status	Device	Drive Type	Capacity	Free	Type	Last Update
----------------	--------	--------	------------	----------	------	------	-------------

Datastore Details

3. نيزخت ةدحو و ةفاض! قوف رقنا .

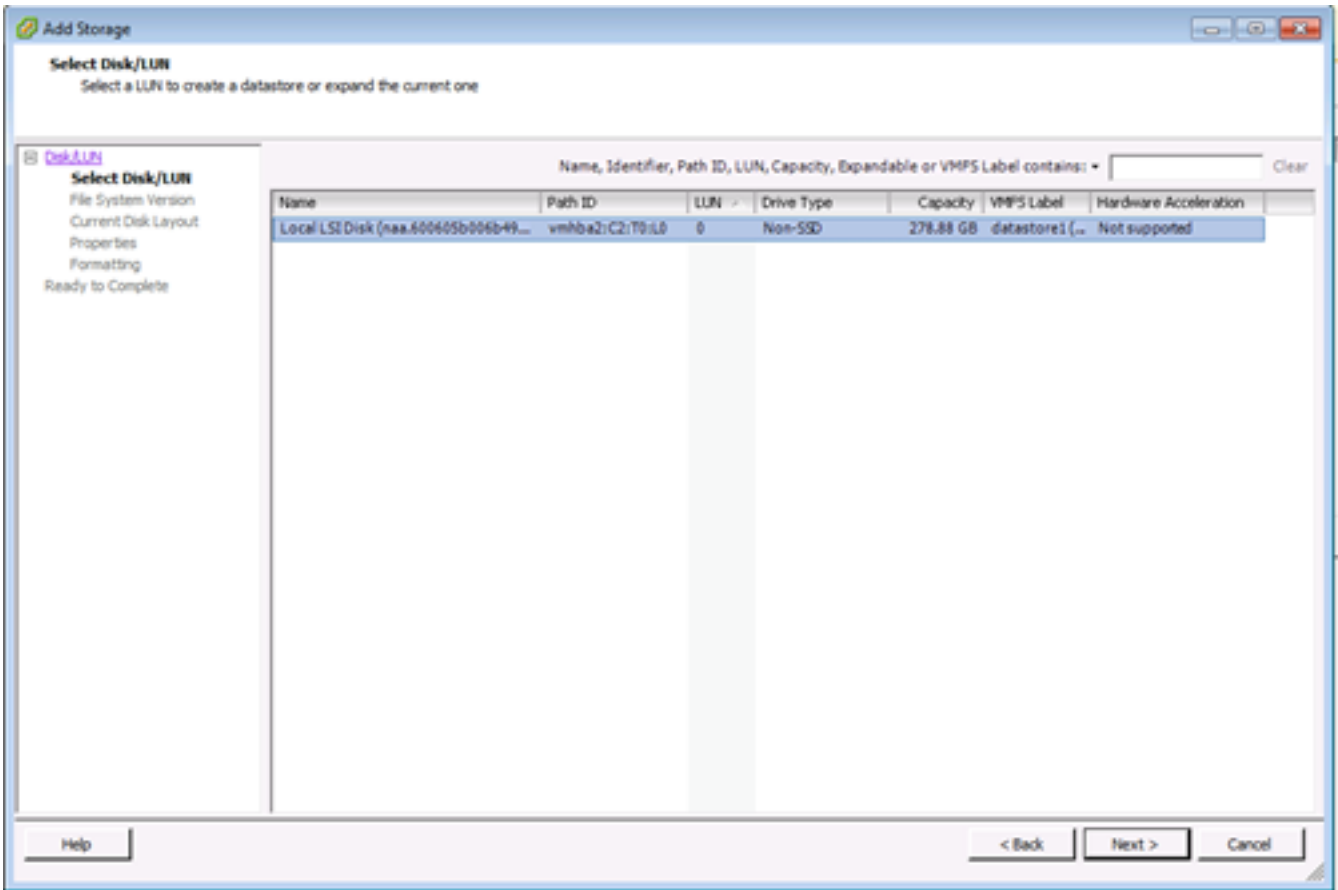
4. LUN/صرقلا ىلع نيزختلا ةدحو عون ددح .



5. (يلا تال) **Next** قوف رقنا .

6. ةيمست دومع يف ضرعم **datastore** مسا لىل ع يوتحت يتال LUN ةدحو ددح ، LUN تادحو ةمئاق نم VMFS.

لىل ع يوتحت ةخسن يه LUN ةدحو نأ لىل "VMFS" ةيمست" دومع يف دوجومل مسالا ري شي :ةظحالم دوجوم VMFS تانايب نزخم نم ةخسن



7. (يالاتلا) **Next** قوف رقنا .

8. تارايخلا مده ضرع متي ،ليمحتلا تارايخ تحت

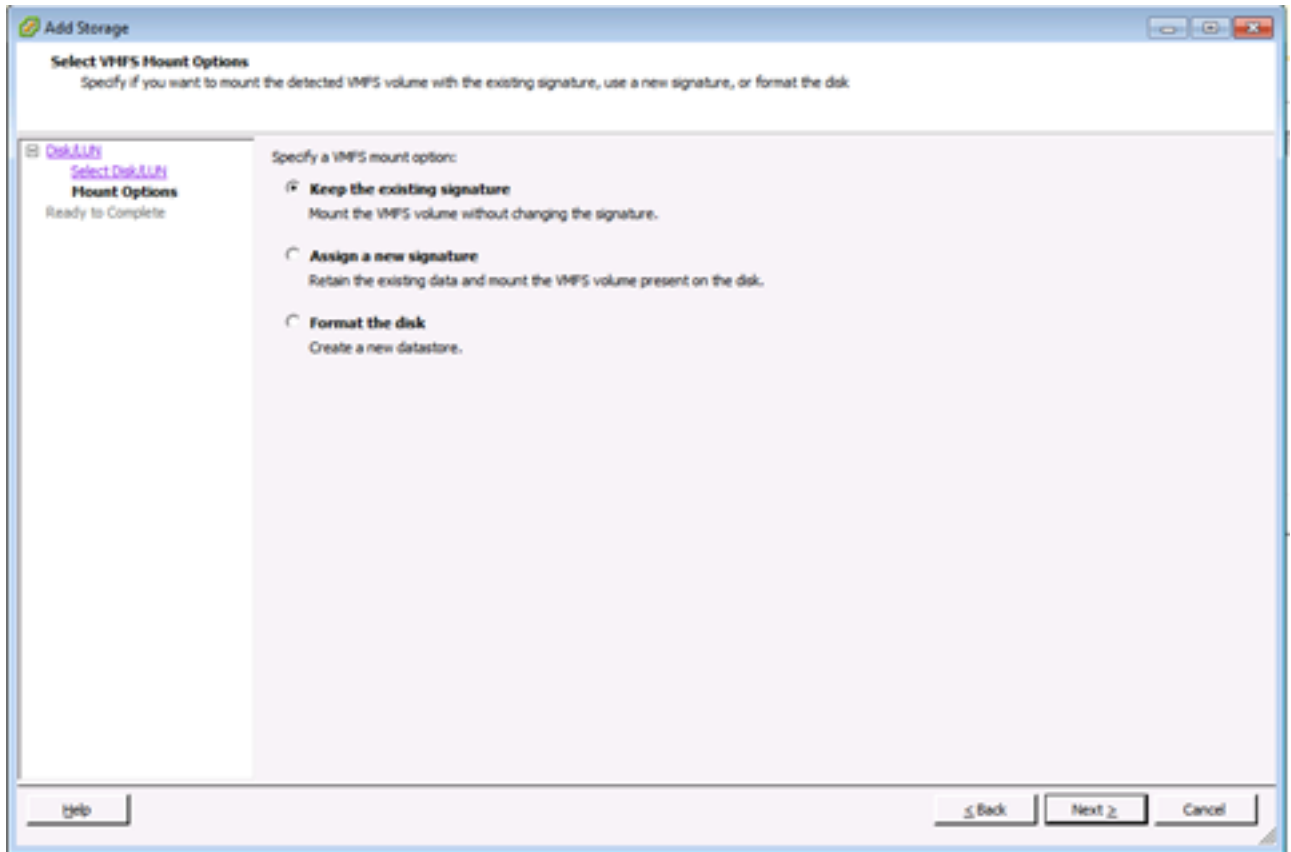
أ. ءدحو ليمحت ،لاثملا ليبس ىلع) رارمتساب LUN ءدحو ليمحت :دوجوملا عيقوتلاب ظافتحالا .

ب. باونلا سلجم يف تالاق تسالا :ديدج عيقوت نييعت .

ج. جماربل اقراد ءدحو ليكشت ءداع :صرقلا قيسنت .

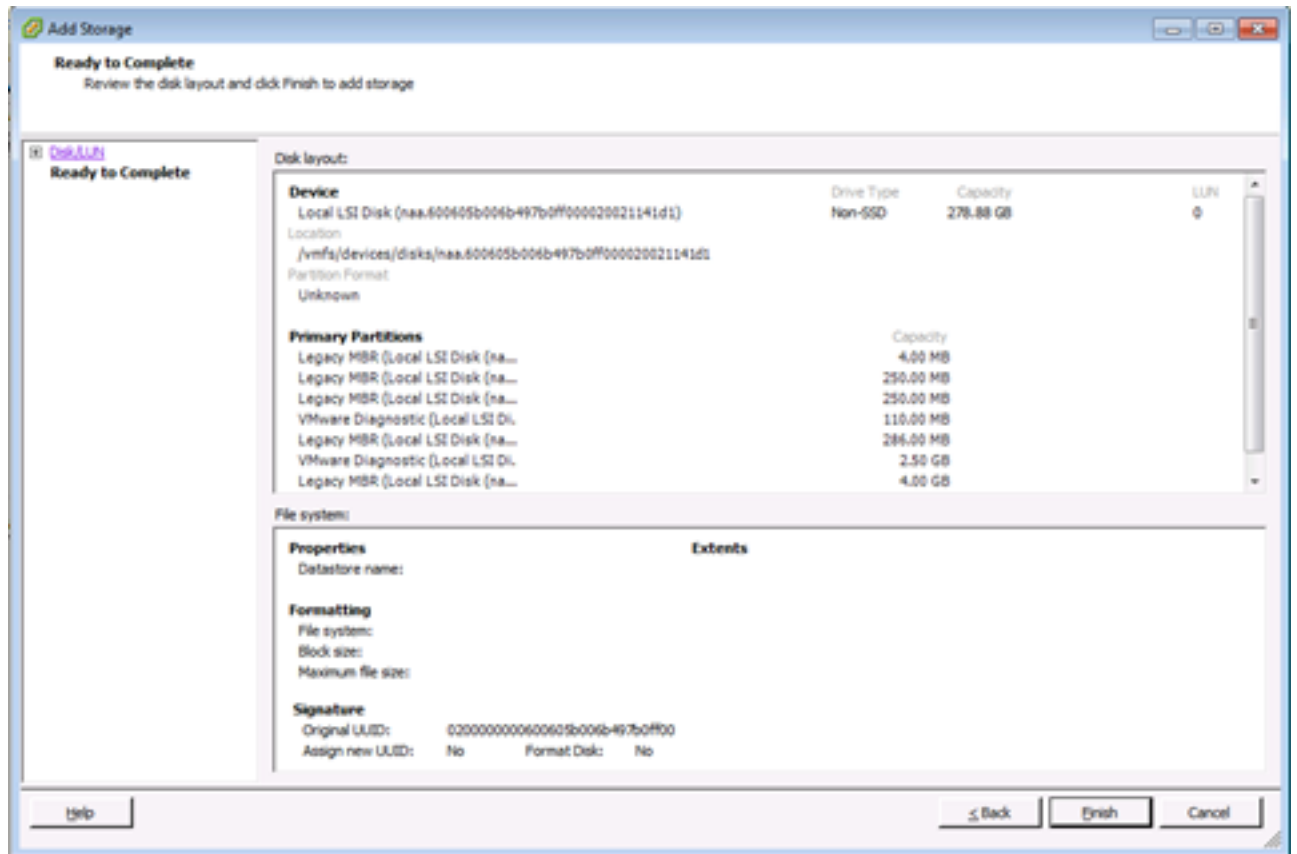
ت. اظالم :

ءارج ءلواحم لبق . LUN ىلع ءدوجوم تانايب ي ارايخلا فذحي صرقلا قيسنت هذه VMFS نيزخت ءدحو مادختساب لمعت ءيضا رتفالا ءزهجا ءدوجوم مدع نم دكأت ،تالاق تسالا مداخ نوزخم يف ءحل اص ريغ ءيضا رتفالا ءزهجالا هذه حبصت ثي ح ،رخأ فيضم ي اىلع اءب ءصاخلا ءفيضملا ءزهجالا ىلع رخأ قرم اهليجست بجيو vCenter .



9. نيزختلا ءدحول بوغرمل رايرخلا دح .

10. تانايبل نزم نيوكت تامول عم عجار ،"الامك ل زهـاج" ءحفص يف .



11. ءهـان قوف رقنا .

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخلا مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحا وه
ىلإ أمئاد عوچرلاب ي صؤتو تامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) ي لصلأل يزي لچنلإ دن تسمل