

UCS مداول ىل ع UCS-M2-HWRAID نيوكت ةي لصلنلا

تايوت حمللا

[ةمدقملا](#)

[ةيساسأللا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[نيوكتلا](#)

[ةيلالال ةلالال صلف](#)

[نيختلا نيوكت دادع](#)

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

[اهلال صاواطخاللا فاشكتسا](#)

ةمدقملا

نكمي ىتح (UCS)-M2-HWRAID ةدوملا ةبسوحلا ماظن نيوكت ةيفي ك دنتسملا اذه حضوي ديمتلل ةلباق صارقاك وا نيختلل صارقاللا مادختسا (OS) ليغشتلا ماظنلا

ةيساسأللا تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كي دل نوكت ناب Cisco ي صوت:

- UCS M5 م داخ
- UESM 3.2.2b وا عا
- CentOS ليغشتلا ماظن (ايندلا دودحلا عبتي) UEFI عضو ي قفاوتم ليغشت ماظن WinServer 2016 ليغشتلا ماظن WinServer 2019 ليغشتلا ماظن 7.6ESXi 6.5U2Rhel 7.6
- [UCS جماربو ةزهجأ قفاوت](#): ديزملا 2019 RAID > Cisco Boot Optimized M.2 HW RAID Controller (Cisco) > تائيها

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاتلا ةيداملا تانوكملا وجماربالا تارادصلا ىل دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا دنتست:

- UCS-M2-HWRAID
- عسل او زارطلا سفن ب 2 م 2 ساقم صارقا الكرم

ةصاخ ةيلمعم ةئيبي يف ةدوملا ةزهجالا نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا عاشن امت تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسملا ةزهجالا عيمجت ادب رمايال لم تحملا ريثاتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا دي قكتكبش

ةيساسأ تامولعم

UCS-M2-HWRAID هبشتو. لقلانلا نم بناج لك ىلع امه دحأ؛ M.2 نيبيضق UCS-M2-HWRAID لمح ي زاهج ةزهجالاب صاخلا RAID بلطتي اذه نيوكتلا لاثم ي ف نكلو UCS-M2-STOR و UCS-M2-HWRAID. م كحت

نيوكتلا

ةيلال ةلال صحف

1. مداخل نوزخم ي ف رهظت ةرورضلا ءازجالا نا نم دكأت.

x. مداخ > مداوخ > x لك يه > تادعم ىل لقتنا، UCSM ي

نا نم دكأت. ةريغصللا نيختلا تادحو دح. مأل ءحوللا، ىلعالا ي ف نوزخملا بيوبتلا ءمالع دح ةروصللا هذه ي ف حضورم وه امك UCS-M2-HWRAID ةئيه ىلع رهظي كجذوم ن

Mini Storage

mini-storage-M2-1

ID : 1

Model : UCS-M2-HWRAID

Type : M2

Vendor : Cisco Systems Inc

Revision : 0

Serial : FCH23327KSH

VID : V01

Part Number : 73-19532-05

Product Name : Cisco boot optimized M.2 Raid controller

Caption : Cisco boot optimized M.2 Raid controller

Description : Cisco boot optimized M.2 Hardware Raid controller with two SATA slots

2. امه نع فشكلا متو نيوتبثم M.2 صارقأ ي كرحم دوجو نم دكأت.

صارقالا > نيختلا > نوزخملا ىل لقتنا

1. SATA نيختلا مكحت ءدحو دح، ءلدسنملا ءمئاقلا نم

M.2 ي صرق نويس، M6 زارطالا ي ف. ليغشتلا ءلاح ي ف (253 و 254) M.2 ي صرق دوجو نم دكأت صارقالا كرحم ءلاح فلخت دق. 245 و 246 مچحب

Equipment / Chassis / Chassis 1 / Servers / Server 6

General Inventory Virtual Machines Installed Firmware CIMC Sessions SEL Logs VF Paths Health Diagnostics Faults Events FSM Statistics Temperatures Power

Motherboard CIMC CPUs GPUs Memory Adapters HBAs NICs iSCSI vNICs Security Storage Persistent Memory

Controller LUNs Disks Security

Name	Size (MB)	Serial	Operability	Drive State	Presence	Technology	Bootable
Storage Controller PC...							
Storage Controller SA...							
Storage Controller SA...							
Disk 253	228936	17 8	Operable	Jbod	Equipped	SSD	False
Disk 254	228936	17 1	Operable	Jbod	Equipped	SSD	False

3. ءمئتي LUN تادحو ي ءدحو نم ققحت.

LUN تادحو > نيزختلا > نوزخمل الى لقتنا

لكلذك رمألا نكي مل اذو. SATA 1 نيزختلا يف مكحتلا ءدحول لفسأل مهس دوجو نم ققحت ةميتي ةصاخ ءرادا ءدحو كانه نوكي نلف

ءزلال يف اءالصل او ءاطءال فاشكتسأ مسق الى يطءتلاب مقف ، ءلوزعم LUN ءدحو تيأر اذو نيوكتلا ءدب لبق يلفلل

The screenshot shows the UCS Manager interface for a server. The left sidebar contains a navigation menu with categories like Equipment, Chassis, Servers, and Policies. The main area is divided into several tabs: General, Inventory, Virtual Machines, etc. The 'Storage' tab is active, showing a table of storage controllers. One controller, 'Virtual Drive m.2', is highlighted and its state is 'Orphaned'. Below the table, there are sections for 'Actions' (including 'Delete') and 'Properties' for the selected drive. The properties section lists various attributes such as Name, Type, Size, and State.

Name	Size (MB)	Raid Type	Config State	Deploy Action	Operability	Presence	Bootable
Storage Controller PCH 1							
Storage Controller SAS 1							
Storage Controller SATA 1							
Virtual Drive m.2	228872	RAID 1 Mirrored	Orphaned	No Action	Operable	Equipped	True

Actions

- Rename
- Delete
- Set Transport Ready
- Hide Virtual Drive
- Clear Transport Ready
- Unhide Virtual Drive
- Secure Virtual Drive

Properties

Virtual Drive Name : m.2
Size (MB) : 228872
Type : RAID 1 Mirrored
Block Size : 512
Available Size on Disk Group (MB) : 0
Number of Blocks : 468729856
ID : 1000
Drive Security : No
Oper Device ID : 0
Drive State : Optimal
Strip Size (KB) : 64
Access Policy : Read Write
Read Policy : Normal
Actual Write Cache Policy : Write Through
IO Policy : Direct
Configured Write Cache Policy : Write Through
Bootable : True
Drive Cache : No Change
States
Operability : Operable
Oper Qualifier Reason : N/A
Config State : Orphaned
Deploy Action : No Action
Storage
LUN Name :
Profile Name :
Assigned To Server :
Service Profile :
Available Size On Disk Group (MB) : 0
Drive Members

Slot ID	Role	Presence	Span ID	Operability Qualifier Reason
253	Normal	Equipped	Unspecified	N/A
254	Normal	Equipped	Unspecified	N/A

نيزختلا نيوكت دادعإ

> نيزختلا تاسايس > نيزختلا الى لقتنا. نيزختلل ءسايس ءضو الى ءاتحت ، الوأ 1. ءروصلال يف ءضوم وه امك ءفاضا

The screenshot displays the 'Storage / Storage Policies' section of a cloud management interface. On the left, a navigation sidebar is visible with 'Storage Policies' selected. The main area shows a table with the following content:

Name
root

At the bottom right of the interface, there is an 'Add' button.

صارقألة ةومجم جهن ءاشنإ راطإلإ يف:

- امسا لخدأ
- (يرايثخإ) فصولا
- انامأ رثكألأ رايخلأ وهو ليلدلأ اذه يف RAID1 Mirror مادختسإ متي RAID ىوتسم
- "صارقألة ةومجم نيوكت ءاقتنأ ليلد" رزلأ ددح

Create Disk Group Policy



Name : m.2_raid1

Description : Raid1 group policy for m2. drives

RAID Level : RAID 1 Mirrored

Disk Group Configuration (Automatic) Disk Group Configuration (Manual)

Disk Group Configuration (Manual)

Advanced Filter Export Print

Slot Number	Role	Span ID
No data available		

Add Delete Info

Virtual Drive Configuration

Strip Size (KB) : Platform Default

Access Policy : Platform Default Read Write Read Only Blocked

OK Cancel

(يودي ل) صارق الة عومجم نيوكت عبرم في ةفاضل رزلا قوف رونا

يلحم صرق نيوكت عجرم عاشنال ةديج ةذفان حتف ل اذ يدي

- هذه نم ققحتل نكمي .لوال M.2 زارطال فرعم) 253 ل ع ةحتفلا مقر نيبيعت نكمي (ةيساسال تابلطتمال في ةميقلا
 - اي عيبط رودل نوكي نأ بجي
 - ددحم ريغ نيتماعد ني ب ةحسفال فرعم كرتأ
- ةروصل هذه في حضورم وه امك قفاوم قوف رونا

Create Disk Group Policy

Name : m.2_raid1

Description : Raid1 group policy for m2. drives

RAID Level : RAID 1 Mirrored

Disk Group Configuration (Automatic) Disk Group Configuration (Manual)

Disk Group Configuration (Manual)

Advanced Filter Export Print

Slot Number	Role	Span ID
253		

Add Delete Info

Virtual Drive Configuration

Strip Size (KB) : Platform Default

Access Policy : Platform Default Read Write Read Only Blocked

OK Cancel

Create Local Disk Configuration Reference

Slot Number : 253 [1-254]

Role : Normal Dedicated Hot Spare Global Hot Spare

Span ID : unspecified [0-8]

OK Cancel

All

Storage

Storage Profiles

root

Sub-Organizations

Storage Policies

root

Disk Group Policies

Sub-Organizations

Storage / Storage Profiles

Getting Started All

Storage Profiles

A storage profile encapsulates the storage requirements for one or more service profiles and can include:

1. Local LUNs, which are configured using a local RAID controller in a UCS blade or rack-mount server.

LUNs configured in a storage profile can be used as boot or shared among multiple servers for clustered applications.

Using Storage Profiles

1. Create a [Storage Profile](#)
2. Create a [Service Profile](#)

Assign the storage profile to the service profile

يلى ام بلطي يذلا نيزختلا فيرعت فلم عاشن راا رهظي:

- ايقطنم امسا لخدأ: م سال
- (يرايتخا) فصولا
- ةروصلال هذه يف حضوم وه امك ةفاضا رزلا قوف رقنا

Create Storage Profile



Name : m.2_raid1

Description : Profile for m.2 raid1 storage

LUNs

Name	Size (GB)	Order	Fractional Size (MB)
No data available			

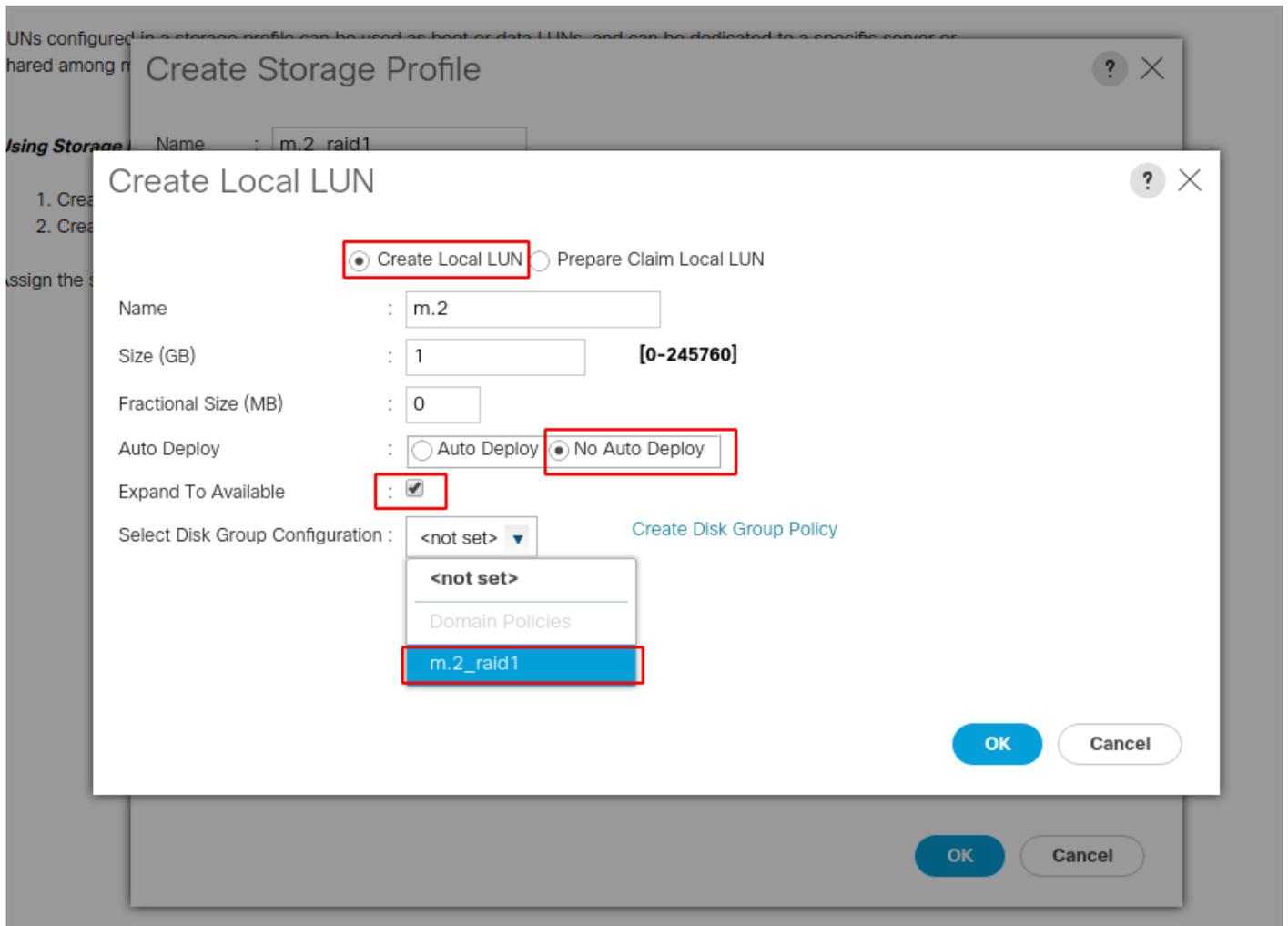
Advanced Filter Export Print

+ Add Delete Info

OK Cancel

ةدح وءاشن | ةذفان ي:

- يلحم LUN ويءار ءاشن | رز ددح
- m.2 تمءءءسأ) LUN ةيمسءب مق
- 1 لى مءءال نئيءعء
- 0 يرسلال مءءالء طببض
- اي وءي LUN نئيكمء بءي ،ال ءي ءءءبء تمق اءا) ايءاقءلء LUN رشن ي ف بءرءءءنك اءا ام ءءء (ءمءء فيرءء فلم لك لىء
- رفوءءمال لى | عيسوءء بءرم ءءء
- اقبسم اءءاشن | مء يءالء صارقأالء ءومءم نئيوكء ءي ءءء
- ءرءصالء هءء ي ف ءضوءم وه امك قفاوم قوء رقنا



يولي امك نآلا نيزختلا ةدحو فيرعت فلم ودبي نأ بجي:

Create Storage Profile



Name : m.2 RAID1

Description : Profile for m.2 RAID1 storage

LUNs

Local LUNs LUN Set Controller Definitions Security Policy

Advanced Filter Export Print

Name	Size (GB)	Order	Fractional Size (MB)
m.2	1	Not Applicable	0

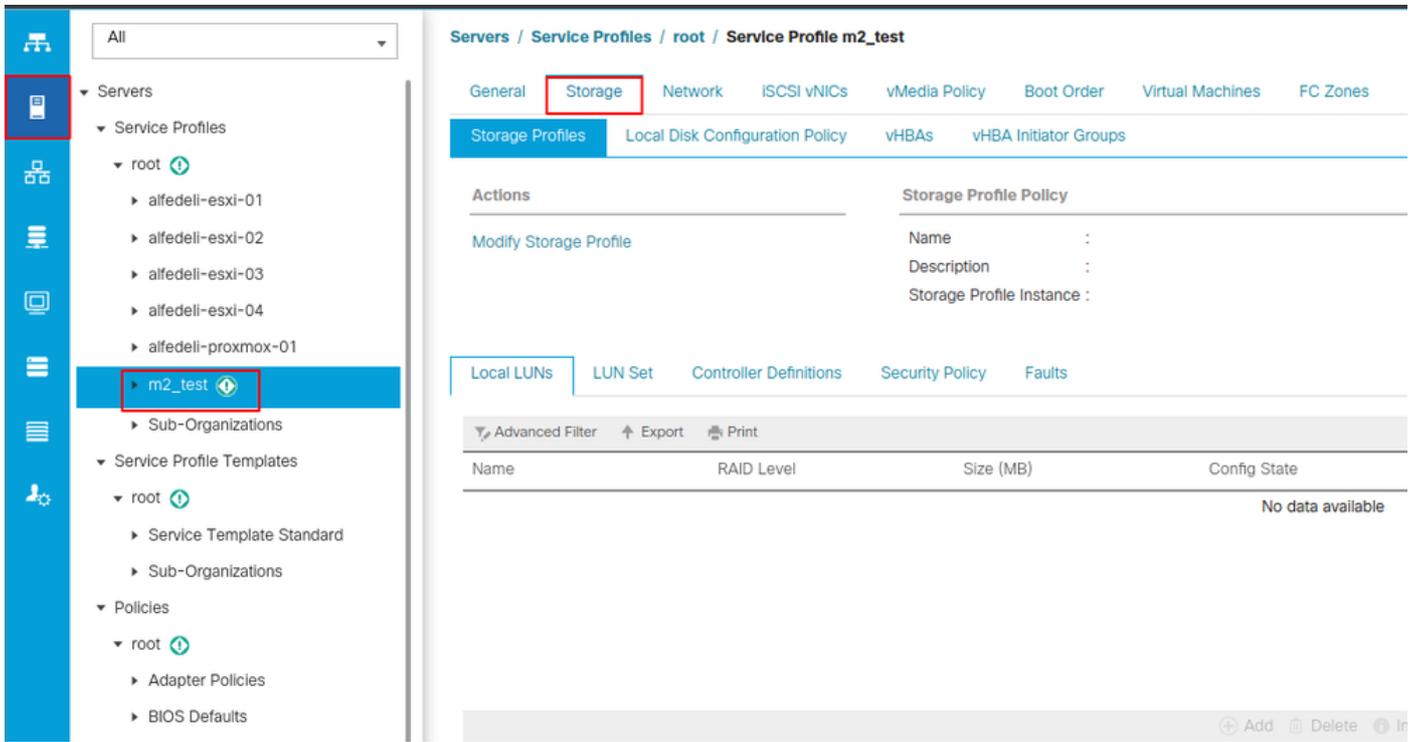
Add Delete Info

OK Cancel

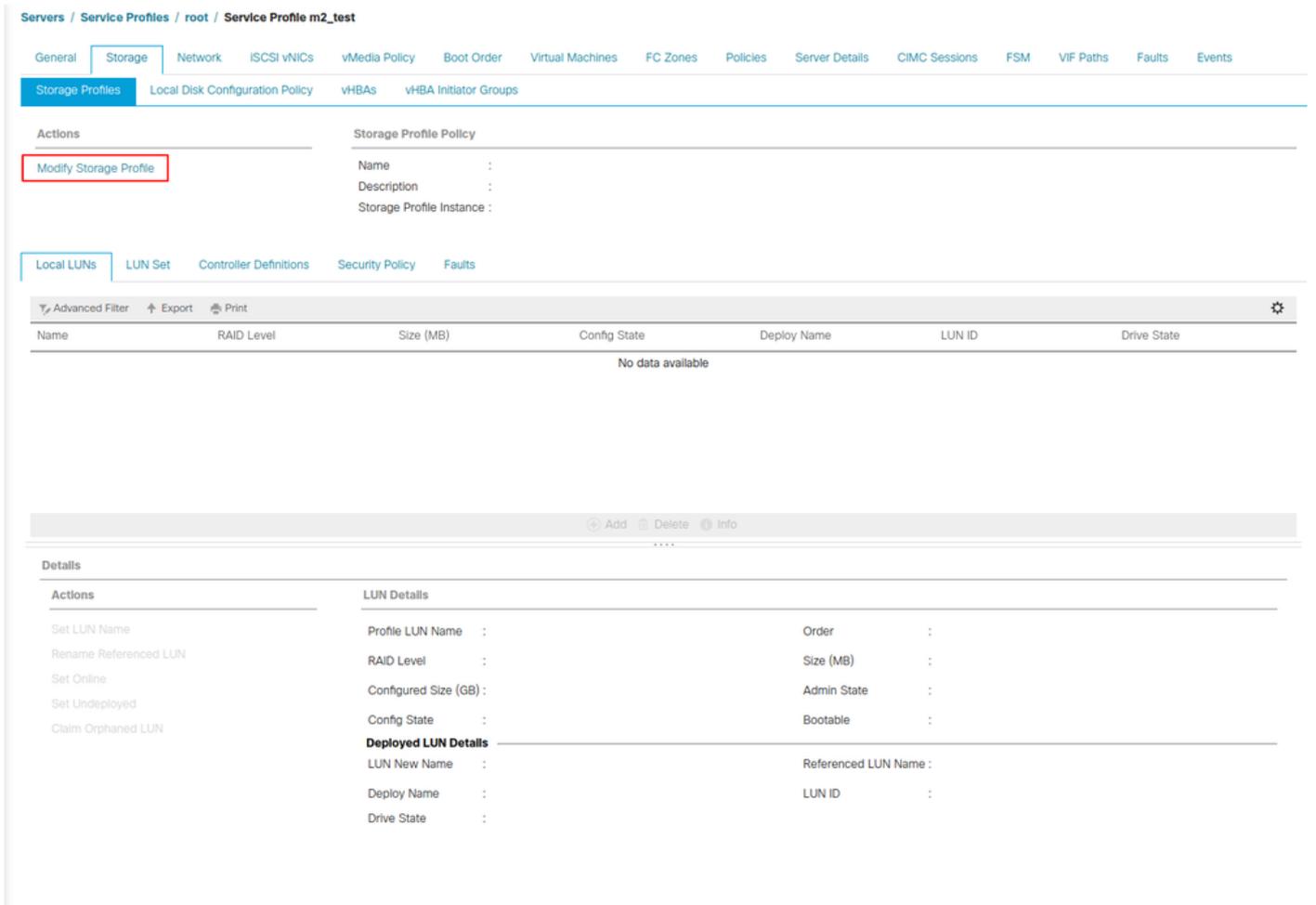
حاجت ب هؤاشن ا مت دق نيزخت ال فيرعت فلم نأب ديفت ة لاسر رىل ع لصح او قفاوم قوف رقنا
اه سمل ة لاسر ل ا كلت لىل ع قفاوم طغضا

3. نيزخت ال فيرعت فلم قي بطت

ةم ال ع قوف رقنا . ةم دخل ال فيرعت فلم دحو تام دخل ال فيرعت ا فلم > م داوخل ال لىل لقتنا
ةروصل ال هذ في حضورم وه امك ةم دخل ال فيرعت فلم لىل ع ا في نيزخت ال ةدحو بي وبت ال



ةروصل هذه في حضورم وه امك نيزختل فيرعت فلم ليدعت طابترادح



نيزختل فيرعت فلم ليدعت راطإل في

- نيزختل فيرعت فلم ةسايس بيوبتل ةمالع دح
- هؤاشنإ مت يذل صيصختل فلم دح، نيزختل فيرعت فلم ةلدسنملم ةمئاقل في

ةروصولا هذه يف حضورم وه امك اقبس م

Servers / Service Profiles / root / Service Profile m2_test

General | Storage | Network | iSCSI vNICs | vMedia Policy | Boot Order | Virtual Machines | FC Zones | Policies | Server Details | CIMC Se

Storage Profiles | Local Disk Configuration Policy | vHBAs | vHBA Initiator Groups

Actions | Storage Profile Policy

Modify Storage Profile | Name :

Modify Storage Profile

Specific Storage Profile: **Storage Profile Policy**

Storage Profile: **Select Storage Profile to use**

No Storage P

Select Storage Profile to use

- No Storage Profile
- Storage Profiles
- m.2 RAID1**

Create Storage Profile

OK Cancel

Local LUNs

Advanced F

Name

Details

Actions

- Set LUN Na
- Rename Rel
- Set Online
- Set Undepi
- Claim Orph

ل:كشلا اذهب نآلا كذفان و دبت نأ بچي

Modify Storage Profile



Specific Storage Profile

Storage Profile Policy

Storage Profile: m.2_raid1

[Create Storage Profile](#)

Name : **m.2_raid1**

Description : **Profile for m.2 raid1 storage**

LUNs

Local LUNs

LUN Set

Controller Definitions

Security Policy

Advanced Filter Export Print

Name	Size (GB)	Order	Fractional Size (MB)
m.2	1	Not Applicable	0

OK

Cancel

Servers / Service Profiles / root / Service Profile m2_test

General Storage Network iSCSI vNICs vMedia Policy Boot Order Virtual Machines FC Zones Policies Server Details CIMC Sessions FSM VIF Paths Faults Events

Storage Profiles Local Disk Configuration Policy vHBAs vHBA Initiator Groups

Actions

Modify Storage Profile

Storage Profile Policy

Name : **m.2_raid1**
 Description : **Profile for m.2 raid1 storage**
 Storage Profile Instance : org-root/profile-m.2_raid1

Local LUNs LUN Set Controller Definitions Security Policy Faults

Advanced Filter Export Print

Name	RAID Level	Size (MB)	Config State	Deploy Name	LUN ID	Drive State
m.2	RAID 1 Mirrored	0	Not Applied			

+ Add - Delete Info

Details

Actions

Set LUN Name
 Rename Referenced LUN
 Set Online
 Set Undeployed
 Claim Orphaned LUN

LUN Details

Profile LUN Name : **m.2**
 RAID Level : **RAID 1 Mirrored**
 Configured Size (GB) : **1**
 Config State : **Not Applied**
Deployed LUN Details
 LUN New Name :
 Deploy Name :
 Drive State :
 Order : **Not Applicable**
 Size (MB) : **0**
 Admin State : **Undeployed**
 Bootable : **Disabled**
 Referenced LUN Name :
 LUN ID :

حاجن لال ةذفانو، ةذفان لال لىل قفاوم دح.

لىل ةلح لال LUN ةدحو نىيىل نم دكأتف، هلىطعت وأ ئىاق لال رشن لال نىكىمت مت اذلى فى حضوم وه امك رز **set online** لال، تنرتن لال لىل LUN لال تنرتن لال. تنرتن لال ةروصلال هذ.

Servers / Service Profiles / root / Service Profile m2_test

General Storage Network iSCSI vNICs vMedia Policy Boot Order Virtual Machines FC Zones Policies Server Details CIMC Sessions FSM VIF Paths Faults Events

Storage Profiles Local Disk Configuration Policy vHBAs vHBA Initiator Groups

Actions Storage Profile Policy

Modify Storage Profile Name : **m.2_raid1**
Description : **Profile for m.2 raid1 storage**
Storage Profile Instance : org-root/profile-m.2_raid1

Local LUNs LUN Set Controller Definitions Security Policy Faults

Advanced Filter Export Print

Name	RAID Level	Size (MB)	Config State	Deploy Name	LUN ID	Drive State
m.2	RAID 1 Mirrored	0	Not Applied			

+ Add - Delete Info

Details

Actions LUN Details

Set LUN Name Profile LUN Name : **m.2** Order : **Not Applicable**
Rename Referenced LUN RAID Level : **RAID 1 Mirrored** Size (MB) : **0**
Set Online Configured Size (GB) : **1** Admin State : **Undeployed**
Set Undeployed Config State : **Not Applied** Bootable : **Disabled**
Claim Orphaned LUN

Deployed LUN Details
LUN New Name : Referenced LUN Name :
Deploy Name : LUN ID :
Drive State :

Details

Actions

Set LUN Name

Rename Referenced LUN

Set Online

Set Undeployed

Claim Orphaned LUN

لإصتال ةئيهتل ةقئقد LUN قرغتسي نأ نكمي.

لثمال صارقالا كرحم ةلاحو ةقبطم نيوكت ةلاح رهظت اهنإف، LUN ةدحو لإصتا درجمب.

4. ةقطنملا ةدحو لا مقر نم ققحتلا.

نرتقملا مداخل ب صاخلا طابترالا قوف رقنا، ةمدخال فيرعت فللمل ماع بيوبتلا ةمالع تحت ةروصل هذه في حضورم وه امك.

Servers / Service Profiles / root / Service Profile m2_test

General Storage Network iSCSI vNICs vMedia Policy Boot Order Virtual Machines FC Zones Policies Server Details CIMC Sessions FSM VIF Paths Faults Events

Fault Summary

0 0 0 1

Status

Overall Status : **Config**

⊕ Status Details

Actions

- Set Desired Power State
- Boot Server
- Shutdown Server
- Reset
- KVM Console >>
- SSH to CIMC for SoL >>
- Rename Service Profile
- Create a Clone
- Create a Service Profile Template
- Disassociate Service Profile
- Change Service Profile Association
- Unbind from the Template
- Bind to a Template
- Reapply Configuration
- Change Maintenance Policy
- Set UUID Sync Behavior
- Change UUID
- Reset UUID
- Change Management IP Address
- Reset Management IP Address
- Delete Inband Configuration
- Modify vNIC/vHBA Placement
- Start Fault Suppression
- Stop Fault Suppression
- Suppression Task Properties
- Delete

Properties

Pending Activities

Reboot now

Pending Disruptions : **defaultValue**

Pending Changes : **operational-policies**

⊕ Details

Name : **m2_test**

User Label :

Description :

Asset Tag :

Owner : **Local**

Unique Identifier : **d81b94dc-8601-11e9-0000-00000000001f**

UUID Pool : **alfedell_prod**

UUID Pool Instance : **org-root/uuid-pool-alfedell_prod**

Associated Server : **sys/chassis-1/blade-6**

Service Profile Template :

Template Instance :

⊕ Assigned Server or Server Pool

⊕ Management IP Address

⊕ Maintenance Policy

Save Changes Reset Values

LUN تادحو >نڙختلا >نوزخملال ىل لقتنا

كرحم ىرت نأ بجي 1. SATA نڙختلا مكحت ةدحو راسي ىلع دوجوملا لدسنملا مهسلا دح [صارقألا كرحم فيرعت فلم مسا] يرهاظلا صارقألا

لباق ةلاح ي ف نوكي نأ، ايئاقلت همجج نڙوكتب ماق دق صارقألا كرحم نوكي نأ بجي ةروصلال هذه ي ف حضورم وه امك ديهمتلاو زيهجتلاو ليغشتلا

Properties for: Chassis 1 / Server 6

General **Inventory** Virtual Machines Installed Firmware CIMC Sessions SEL Logs VIF Paths Health Diagnostics Faults Events FSI >

Motherboard CIMC CPUs GPUs Memory Adapters HBAs NICs iSCSI vNICs Security **Storage** Persistent Memory

Controller **LUNs** Disks Security

Name	Size (MB)	Raid Type	Config State	Deploy Action	Operability	Presence	Bootable
Storage Controller PCH 1							
Storage Controller SAS 1							
Storage Controller SATA 1							
Virtual Drive m.2	228872	RAID 1 Mirrored	Applied	No Action	Operable	Equipped	True

OK Apply Cancel Help

5. M.2 تافيفص نم ديهمتلل ديهمتلا رمن نييعت .

ةروصلا هذه يف حضوم وه امك ديهمتلا رماً بيوبتلا ةمالة دح ، ةمدخال فيرعت فلم يف .

Servers / Service Profiles / root / Service Profile m2_test

General **Storage** Network iSCSI vNICs vMedia Policy **Boot Order** Virtual Machines FC Zones

Storage Profiles Local Disk Configuration Policy vHBAs vHBA Initiator Groups

Actions

Modify Storage Profile

Storage Profile Policy

Name : **m.2_raid1**
 Description : **Profile for m.2 raid1 storage**
 Storage Profile Instance : [org-root/profile-m.2_raid1](#)

Local LUNs LUN Set Controller Definitions Security Policy Faults

Advanced Filter Export Print

Name	RAID Level	Size (MB)	Config State
------	------------	-----------	--------------

ةفاضلا رايخ دح ، (تدجونا) طئاسولا تيبتت دعب . UEFI مادختسال ديهمتلا جهن نييعتب مق امامت قباطتي ال دق ديهمتلا جهن نالاثم انه . يلحم صرق

Boot Policy: Specific Boot Policy

Create Boot Policy

Local Devices

- Add Local Disk
- Add Local LUN
- Add Local JBOD
- Add SD Card
- Add Internal USB
- Add External USB
- Add Embedded Local LUN
- Add Embedded Local Disk
- Add CD/DVD
- Add Local CD/DVD
- Add Remote CD/DVD
- Add Floppy
- Add Local Floppy
- Add Remote Floppy
- Add Remote Virtual Drive
- Add NVMe

+ CIMC Mounted vMedia

Boot Order

- Reboot on Boot Order Change :
- Enforce vNIC/vHBA/iSCSI Name :
- Boot Mode : Legacy Uefi
- Boot Security :

WARNINGS:

The type (primary/secondary) does not indicate a boot order presence. The effective order of boot devices within the same device class (LAN/Storage/iSCSI) is determined by PCIe bus scan order. If **Enforce vNIC/vHBA/iSCSI Name** is selected and the vNIC/vHBA/iSCSI does not exist, a config error will be reported. If it is not selected, the vNICs/vHBAs are selected if they exist, otherwise the vNIC/vHBA with the lowest PCIe bus scan order is used.

+ - Advanced Filter Export Print

Name	Order	vNIC/v...	Type	LUN Na...	WWN	Slot Nu...	Boot N...	Boot Pa...	Descrip...
CD/DVD	1								
Local Disk	2								

Move Up Move Down Delete

OK Cancel

رېرېغت ىل اذە ېدۇي. نېوكتال تايلمع قېبىتتل فيضمال دېھمت ەداعى ىل ەجالحا كىنكىمى نېزختال فيرعت فلم في نكىمى ىل لطمع نم لېغشتلل لبالا لقحلا

ەحصال نام ققحتال

اھقېبىت مې نېوكتال ەلحا > LUN > نېزختال > نوزخمال قققت

اھالصال ەاطخال فاشكتسا

اھالصال نېوكتال ەاطخال فاشكتسال اھمادختسا كىنكىمى تامولعم مسقلا اذە رفوي

تانايبالا كوي ەلازا ىل اذە ېدۇي. اھفدحاو LUN ەدو دحا، ەلوزعم LUN ەدو ىل ع روئعلا دن ع ەروصلال ەزە في حضورم وھ امك في فصلال ىل ع ەدوچوملا

- All
- Equipment
- Chassis 1
 - Fans
 - IO Modules
 - PSUs
 - Servers
 - Server 2
 - Server 3
 - Server 4
 - Server 5
 - Server 6
 - Server 7
- Rack-Mounts
 - Enclosures
 - FEX
 - Servers
- Fabric Interconnects
 - Fabric Interconnect A (primary)
 - Fabric Interconnect B (subordinate)
- Policies
 - Port Auto-Discovery Policy

Controller LUNs Disks Security							
Name	Size (MB)	Raid Type	Config State	Deploy Action	Operability	Presence	Bootable
Storage Controller PCH 1							
Storage Controller SAS 1							
Storage Controller SATA 1							
Virtual Drive m.2	228872	RAID 1 Mirrored	Orphaned	No Action	Operable	Equipped	True

Actions

- Rename
- Delete**
- Set Transport Ready
- Hide Virtual Drive
- Clear Transport Ready
- Unhide Virtual Drive
- Secure Virtual Drive

Properties

Virtual Drive Name	: m.2	Size (MB)	: 228872
Type	: RAID 1 Mirrored	Block Size	: 512
Available Size on Disk Group (MB)	: 0	Number of Blocks	: 468729856
ID	: 1000	Drive Security	: No
Oper Device ID	: 0	Drive State	: Optimal
Strip Size (KB)	: 64	Access Policy	: Read Write
Read Policy	: Normal	Actual Write Cache Policy	: Write Through
IO Policy	: Direct	Configured Write Cache Policy	: Write Through
Bootable	: True	Drive Cache	: No Change

States

Operability	: Operable	Oper Qualifier Reason	: N/A
Config State	: Orphaned	Deploy Action	: No Action

Storage

- LUN Name
- Profile Name
- Assigned To Server
- Service Profile
- Available Size On Disk Group (MB): 0
- Drive Members

Slot ID	Slot	Role	Presence	Span ID	Operability Qualifier Reason
253		Normal	Equipped	Unspecified	N/A
254		Normal	Equipped	Unspecified	N/A

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