

ةصاخ ةيلعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسملا اذه يف ةدراول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذإ. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسملا ةزهجالا عيمج تادب رما يال لم تحملا ريثاتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا ديقتك تبش

ةيساسا تامولعم

UCS-M2-HWRAID ةبشتو. لقانلا نم بناج لك ىلع امه دحأ؛ M.2 نيبيضق UCS-M2-HWRAID لمحي ةزهجالا RAID ةينقت، اذه نيوكتلا لاثم يف نكلو، UCS-MSTOR-M2 و UCS-M2-HWRAID

نيوكتلا

ةيلالال ةلالال صحف

1. مداخل نوزخم يف ةيرورضلا اناجلا راهظا نم ققحت.

Server X مداخل > مداوخل > ةزهجالا ىل لقتنا، UCS Central يف

نيختلا ةعس ةدايزب عت مت. مالا ةحوللا، ىلعالا يف نوزخملا بيوبتلا ةمالع دح هذه يف حضورم وه امك UCS-M2-HWRAID ةئيه ىلع رهظي كجذومن نا نم دكأت. ةريغصلال ةروصلال.

Key Indicators	Status
Operability	Optimal
Presence	Equipped
Controller Status	Optimal
Pinned Cache Status	Disabled
Security	None

Configuration	Value
Firmware Version	2.3.17.1014
Boot-loader Version	1.1.17.1002

Hardware	Specs.
ID	1
PCI Address	04:00.0
Model	UCS-M2-HWRAID
RAID Support	RAID1
OOB Interface Supported	Yes
Rebuild Rate	0
No. Of Local Disks	2 (2 slots)
S/No	FCH24177BB6

2. صارقا اذه مداخل زارط عض ي. ليغشت ةلالال يف امه ناو، m.2 عون نم نيصرق مي دقت نم دكأت. 253 و 254 نيحتتالال يف M.2

Basic

Motherboard

CIMC

CPUs

GPUs

Security

Memory

Adapters

Controllers

Storage

LUNs

Storage

SAS Controller 1 Disk 1
OK

SAS Controller 1 Disk 2
OK

SATA Controller 1 Disk 253 ←

OK

SATA Controller 1 Disk 254 ←

OK

3. مېتې LUN يې دوجو نم ققحتال:

مسق ىلې طختلاب مقف، ةلوزعم LUN ةدحو تيار اذال LUN تادحو بېوبت ةمالع ىلې لقتنا نېوكتال ءدب لبق ىلفسلا عزجال ىف اهالصالو ءاطخال فاشكتسا.

- Basic
- Motherboard
- CIMC
- CPUs
- GPUs
- Security
- Memory
- Adapters
- Controllers
- Storage
- LUNs

LUNs

Virtual Drive RAID1_253254 1/0
OK

Virtual Drive RAID1_253254 1/0

Operability OK	Presence Equipped
--------------------------	-----------------------------

Key Indicators	Status
Associated Service Profile	
Config State	Orphaned
Bootable	True
Access Policy	Read Write
Security	

Hardware	Specs.
ID	0
Size (MB)	228872
Drive State	Optimal
Block Size	512
No. Of Blocks	468731008

UCS Central ىل ع صارق اال ة و م ج م ه ن ء ا ش ن ا

1. Create Disk Group ب ت ك و ؟ ل ع ف ت ن ا د ي ر ت ا ذ م ع ب ر م ل ا ى ل ا ل ق ت ن ا ، UCS Central ىل ع .
Configuration Policy.

2. Select the **organization**, name the policy, add description, and select **RAID Level 1 Mirrored**.

UCS Central | What are you looking for? | What do you want to do?

Disk Group Configuration Policy Create

Basic | Disk Group | Virtual Drive

Organization: root

Name *: Policy-M2

Description: Disk M2 policy

RAID Level: RAID 1 Mirrored

Cancel Create Evaluate

3. هذه صرقلات افرع مل 254 و 253 بتك، صرقلات تحت ف ت افرع م تحت. صرقلات ة وم جم دح. ة يداعل صرقلات راوداً دح م ث، ة لالحال.

UCS Central | What are you looking for? | What do you want to do?

Disk Group Configuration Policy Create

Basic | Disk Group | Virtual Drive

Configuration Type: Auto Manual

Span ID: 0

Disk Role: Dedicated Hot Spare Global Hot Spare Normal

Disk Slot ID: 253 254

Cancel Create Evaluate

4. ڀس اس اال ماظن لال ىل ع ءءوءم ءاراىل ع ىم ء ن ا نم ءكاؤ و ، ڀره اظلا صارق اال ك رءم ءء .
ءاشن ا رزلل قو ف رقنا م ء . نام اال لى طء ء نم و ، ڀضارء فالل

The screenshot shows the 'Disk Group Configuration Policy Create' interface in UCS Central. The left sidebar has 'Virtual Drive' selected under the 'Disk Group' section. The main area contains several configuration options, all set to 'Platform Default': Strip Size (KB), Access Policy, Read Policy, Write Cache Policy, IO Policy, and Drive Cache Policy. The 'Security' section has 'Disabled' selected. At the bottom right, the 'Create' button is highlighted with a red box, along with 'Cancel' and 'Evaluate' buttons.

نيزء ءىرء ءلم ءاشن ا

1. ءلم ءاشن ا بءك او ؟ ءءبء اءام نع ءءبالل ع برم ىل ا ڀلالل نم لقلنا ، UCS Central ىل ع .
نيزءلل ءىرء ءلم ءاشن ا

UCS Central

What are you looking for?

create stora

- Create Storage Connection Policy
- Create Storage Profile

Policy-M2 Disk Group Configuration Policy

root
Disk M2 Policy

Policy Usage

0 Associated
0 Not Associated
0 Config Errors

Settings	Value
RAID Level	RAID 1 Mirrored

Disk Group	Value
Configuration Type	Manual

Disk	Span ID	User Role
253	0	Normal

2. فصوصة فاضاؤ نيزختلا فيرعت فلم ةيمستب مق.

UCS Central

What are you looking for?

What do you want to do?

Storage Profile Create

Basic

Organization
root

Local LUNs

Controller Defs

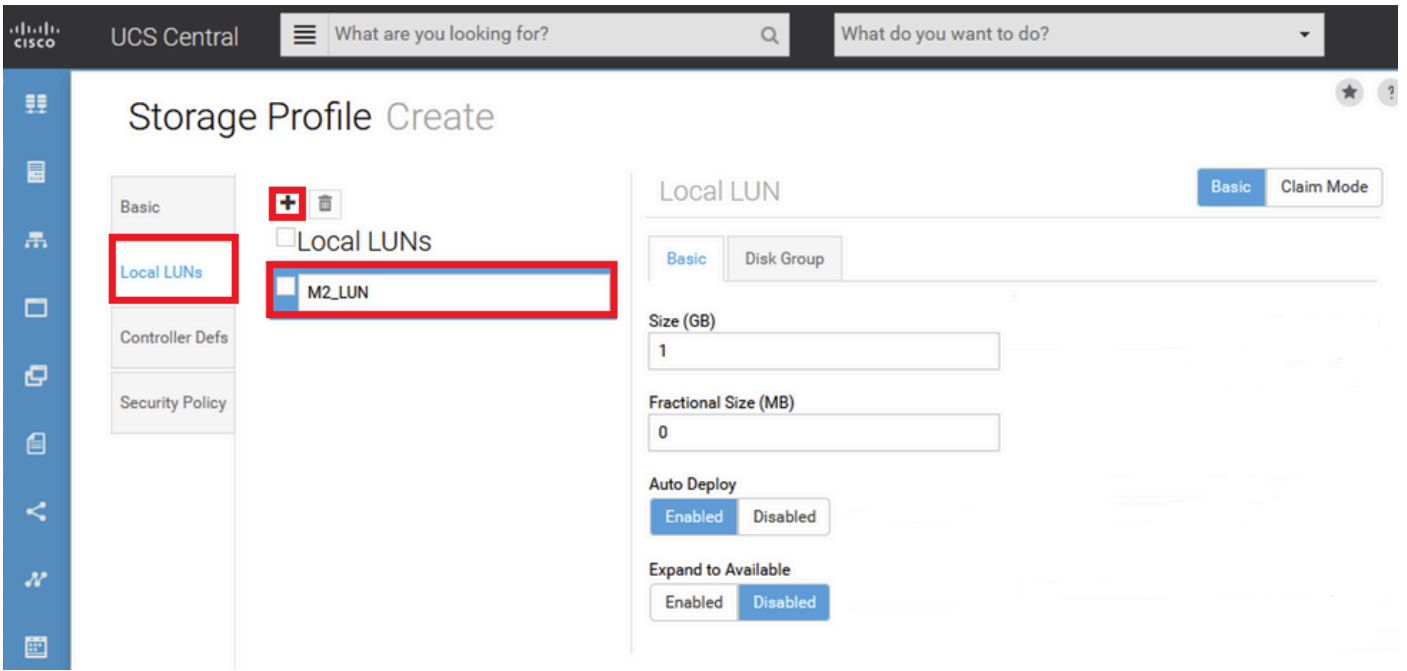
Security Policy

Name *
LUN-M2

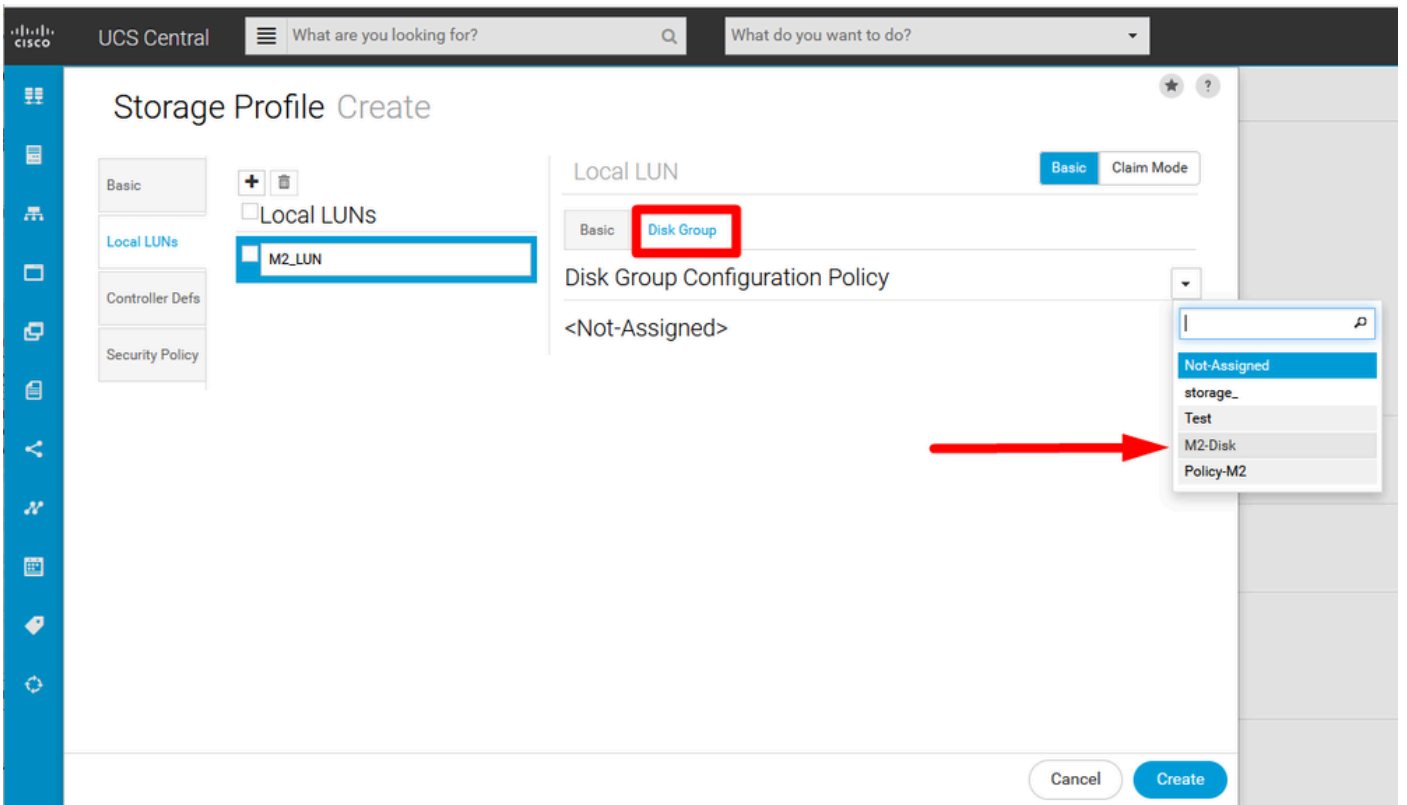
Description
LUN for M2 raid

Cancel Create

3. هذو LUN ةدحول مسالا طعأورز ةفاضإ قوف رقنا مث: ةيلحملا LUN تادحو دوح.



4. مت يذلا صارقألا ةعومجم جهن ددحو لدسنم الم مهسلا قوف رقنا . صارقألا ةعومجم قوف رقنا . اقبس م هؤاشن |



5. ديدحتب نيوكتل الم كمكأ . M.2 RAID م كحت تادحول نامأ جهن وم كحت ةمظناً رفوت مزلي ال . عاشن |

ServiceprofileM2 Service Profile

root

Service Profile Template
<Not-Bound>
Ungrouped

Assigned Server -
<Not-Assigned>
Ungrouped

Overall Status: **Unassociated** Config Errors: **0** Pending Changes: **NO**

Fault Summary

Critical	Major	Minor	Warning
0	0	0	1

Create Template From Profile

Bind To Template

Assign Server Manually

Rename

Clone

Reapply Configuration

Configure Interface Placement

Configure Zoning

Configure iSCSI Targets

Configure Static IDs

UUID Synchronization Behavior

حصولا نم ققحتلا

قېبٹت نم وېره اظلال صارقأل كرحم دوجو نم دكأتو LUN تادجو ددح مٲ، ServerTab نم ققحت نيوكتلا ةلح.

UCS-TS-MXC-P25-64108 1/2 Server

root
10.31.123.128

Basic

Motherboard

CIMC

CPUs

GPUs

Security

Memory

Adapters

Controllers

Storage

LUNs

Virtual Drive m2_raid1 1/1000
OK

Virtual Drive m2_raid1 1/1000

Operability: **OK** Presence: **Equipped**

Key Indicators	Status
Associated Service Profile	m2globaltest ↗
Config State	Applied
Bootable	True
Access Policy	Read Write
Security	

Hardware	Specs.
ID	1000
Size (MB)	228872
Drive State	Optimal
Block Size	512
No. Of Blocks	468731008
LUN Type	Mirror

اهحال صإو ءاطخأل فاشكسا

اهحال صإو نيوكتلا ءاطخأ فاشكسا ال اهم ادختسا كنكمي تامولعم مسقلا اذه رفوي.

تانايبلا لك ويا ةلازا ل اذه يدؤي. Deleteit و LUN ددح، ةلوزعم LUN ددحو ل ع روثلع دن ع ةروصل هذه يف حضورم وه امك يف فصللا ل ع ةدوجوملا.

The screenshot displays the configuration page for a Virtual Drive RAID1_253254 1/0. The left sidebar shows navigation options like Basic, Motherboard, CIMC, CPUs, GPUs, Security, Memory, Adapters, Controllers, Storage, and LUNs. The main content area is divided into sections: Operability (OK), Presence (Equipped), Key Indicators, Associated Service Profile, Config State (Orphaned), Bootable (True), Access Policy, Security, Read Write, Hardware, and Specs. The 'Orphaned' status is circled in red. A context menu is open on the right, with 'Delete Orphaned LUN' highlighted.

Key Indicators	Status
Operability	OK
Presence	Equipped
Config State	Orphaned
Bootable	True
Access Policy	Read Write
Security	
Hardware	Specs.
ID	0
Size (MB)	228872
Drive State	Optimal
Block Size	512
No. Of Blocks	468731008

قلمص تاذا تامولعم

- [2.0 رادصلالا، Cisco UCS نم يزكرملا مداخلا قراڊا ليلد](#)
- [2.0 رادصلالا، Cisco UCS نم يزكرملا نيزختلا قراڊا ليلد](#)
- [قيلصنلا UCS مداوخ يلع UCS-M2-HWRAID نيوكت](#)
- [تاحوللا ددعتملا Cisco UCS B200 M6 مداخ](#)
- [Cisco نم تاليزنتلا وينقتلا معدلا](#)

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 لاعلاء و
ىل إلمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إلال دن تسمل