

في يلحم لاني زختلاني ندي همتلاني نيوكت Intersight (IMM) ةرادإ عضو

تايوتحم لاني

[ةمدقم لاني](#)

[ةيساس الاني تابلطتم لاني](#)

[تابلطتم لاني](#)

[ةمدختسم لاني تانوكم لاني](#)

[نيوكتلاني](#)

[تتباتك صارقأ كرحم - MRAID ةيلحم لاني ني زختلاني ةدحو](#)

[M.2 ةيلحم لاني مكحتلاني ةدحو](#)

[ةحصلا نيمققحتلاني](#)

ةمدقم لاني

مادختساب يلحم لاني زختلاني ندي همتلاني بجي يذلي نيوكتلاني دنن تسم لاني اذف فصبي
IMM) م داوخ Intersight Managed Mode ليغشت MRAID/HDD and M.2 Controller

Cisco ن TAC يس دنهم ، ساجور يبيروأ سيولواي سراغ ريي فاخ لبق ندي همتلاني تدمت

ةيساس الاني تابلطتم لاني

تابلطتم لاني

ةيللاتلاني تاعوضوم لاني ةفرعم ب Cisco ي صوت

- Intersight
- يلحم دي همت
- ةركاذب ةدوزم لاني صارقأ الاني تاركحم/ةتباتلاني صارقأ الاني تاركحم) ةيلحم لاني ني زختلاني ةزهجأ
(M.2 صارقأ تاركحم وةبلص تانوكم ندي همتلاني ةعونصم
- نيوكتلاني Redundant Array of Independent Disks (RAID) ةفرعم

ةمدختسم لاني تانوكم لاني

ةيللاتلاني ةيداملاني تانوكم لاني او جم اربلاني تارا دصا يلى دنن تسم لاني اذف ةدراولاني تامولعملاني دنن تست

- Cisco UCS 6454 Fabric Interconnect و 4.2(1e) نم تباتلاني جم انربلاني نم
- 4.2(1a) تباتلاني جم انربلاني ، تاحوللاني ددعتم لاني UCSB-B200-M5 م داخ
- Intersight software as a service (SAAs)
- MRAID و MSTOR-RAID زارط ني زختلاني ي فم كحتلاني تادحو

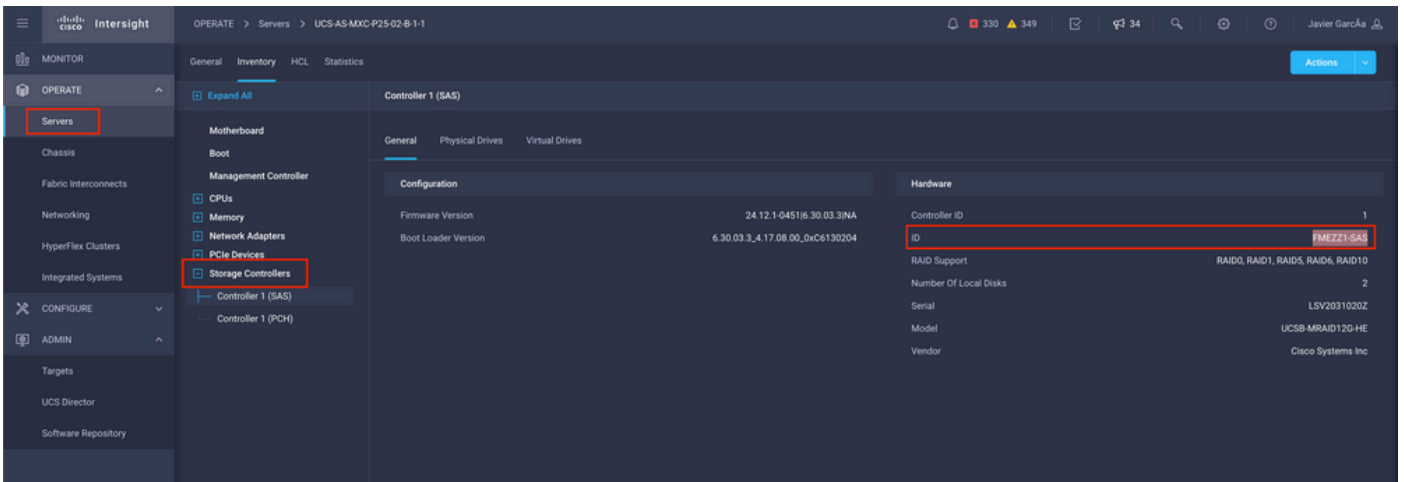
ةصاخ ةي لمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسمل اذه يف ةدراول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذه يف ةمدختسمل ةزهجال عيمج تأدب رمأ يأل لمحتحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،لغيغشتلا ديقتك تكبش

نيوكتلا

ةتبات صارقأ كرحم - MRAID ةي لرحملا نيختلا ةدحو

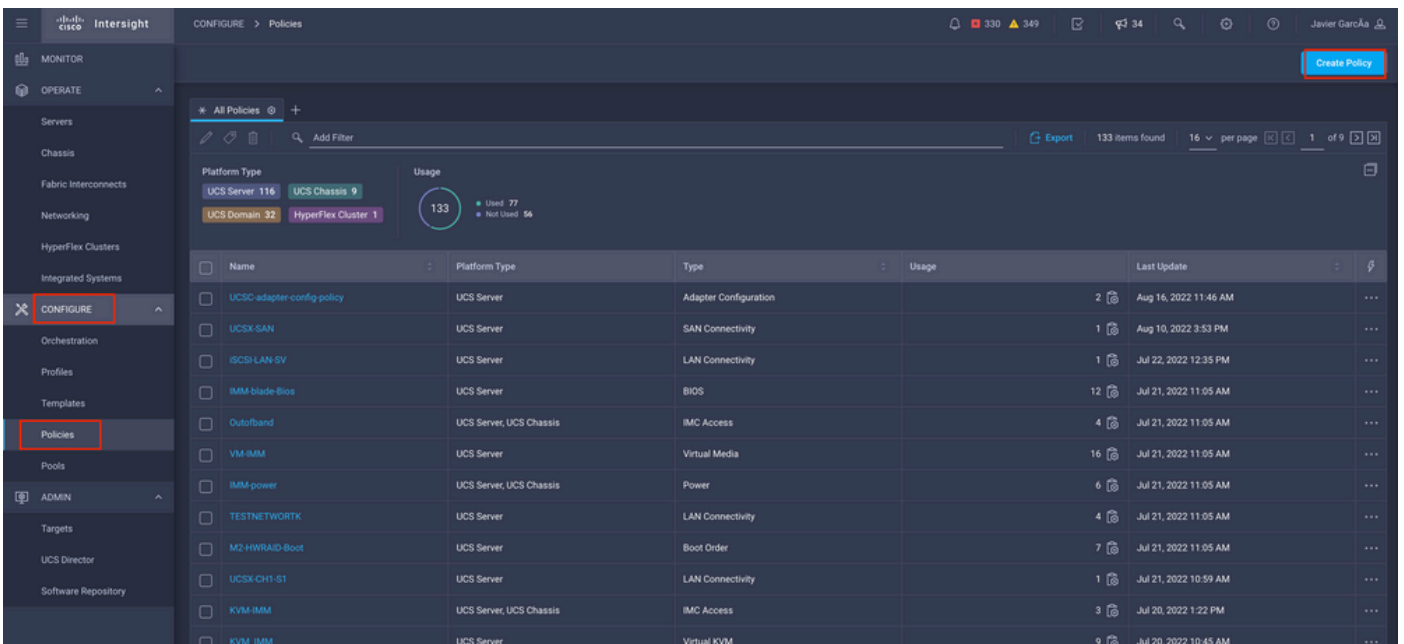
ةحتفل او مدخال فرعم يف ةتبتحمل مكحتلا ةدحو ىلع فرعتلا 1. ةوطخل

فرعمل طحال Servers > [server name] > Inventory > Storage Controllers. ىلى لقتنا

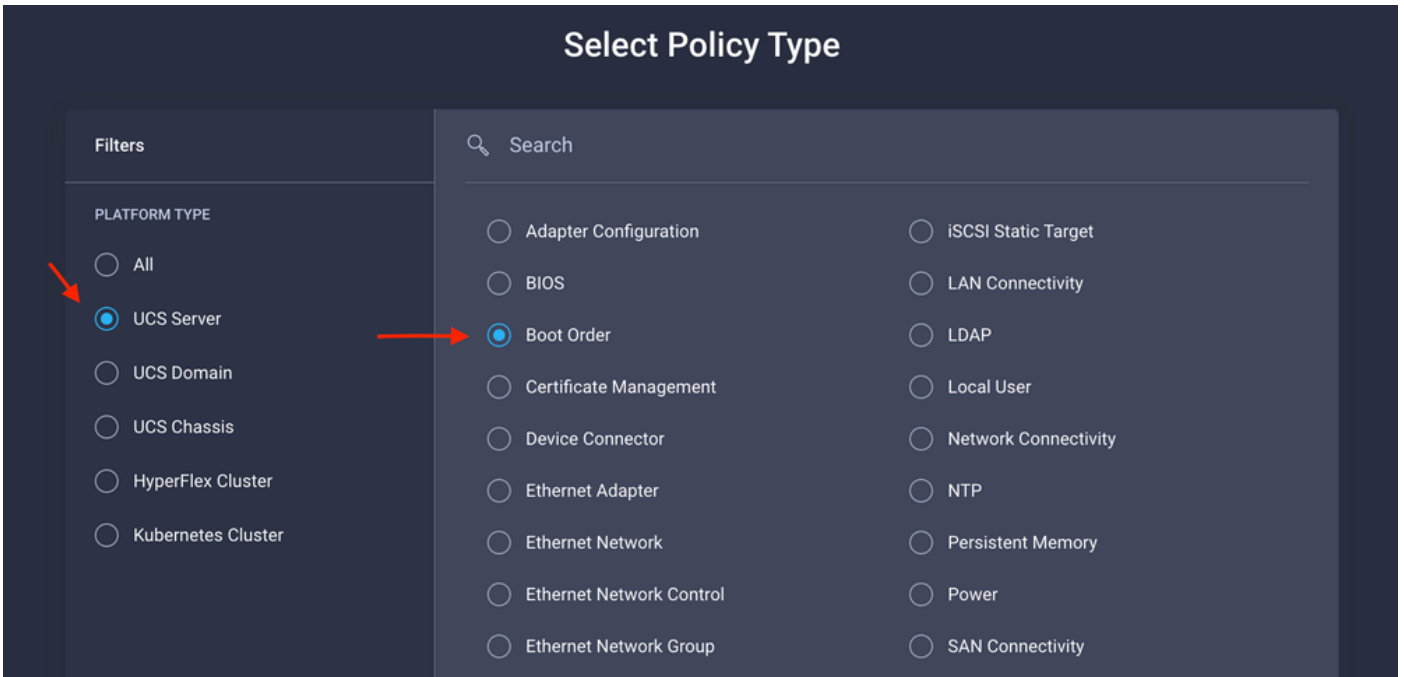


Boot Order Policy: عاشنإ 2. ةوطخل

ىلى لقتنا Policies > Create Policy > UCS Server > Boot Order

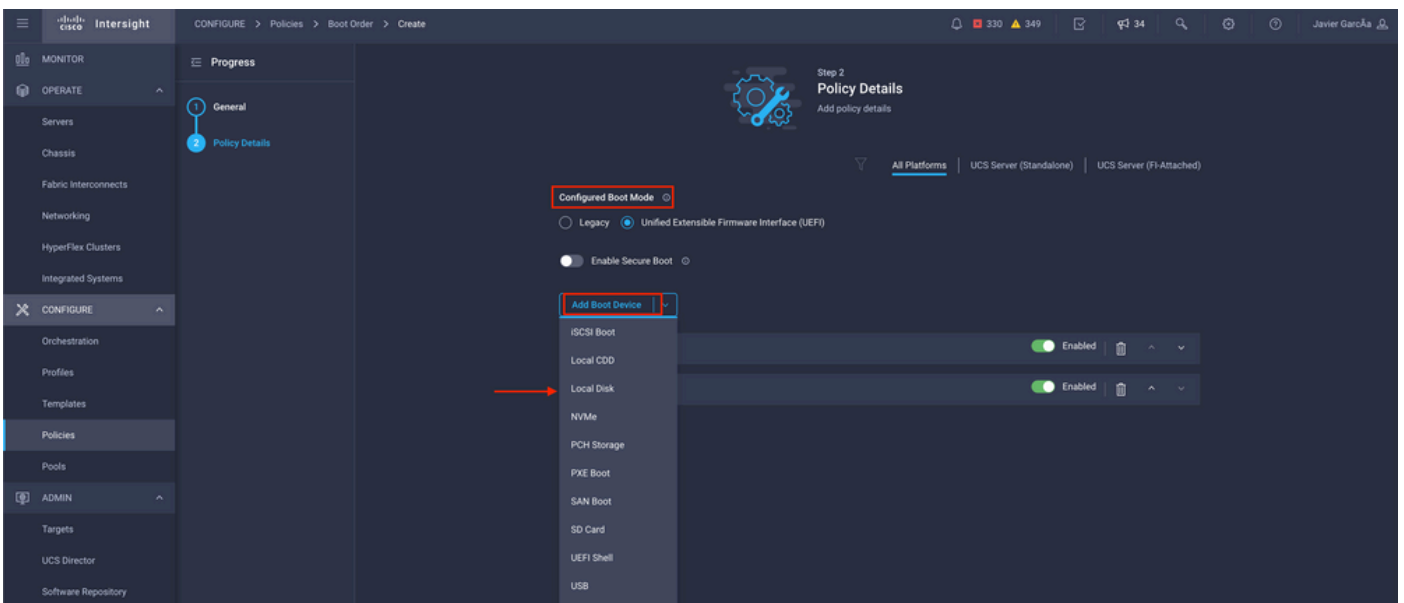


Boot order و UCS server دي دحت



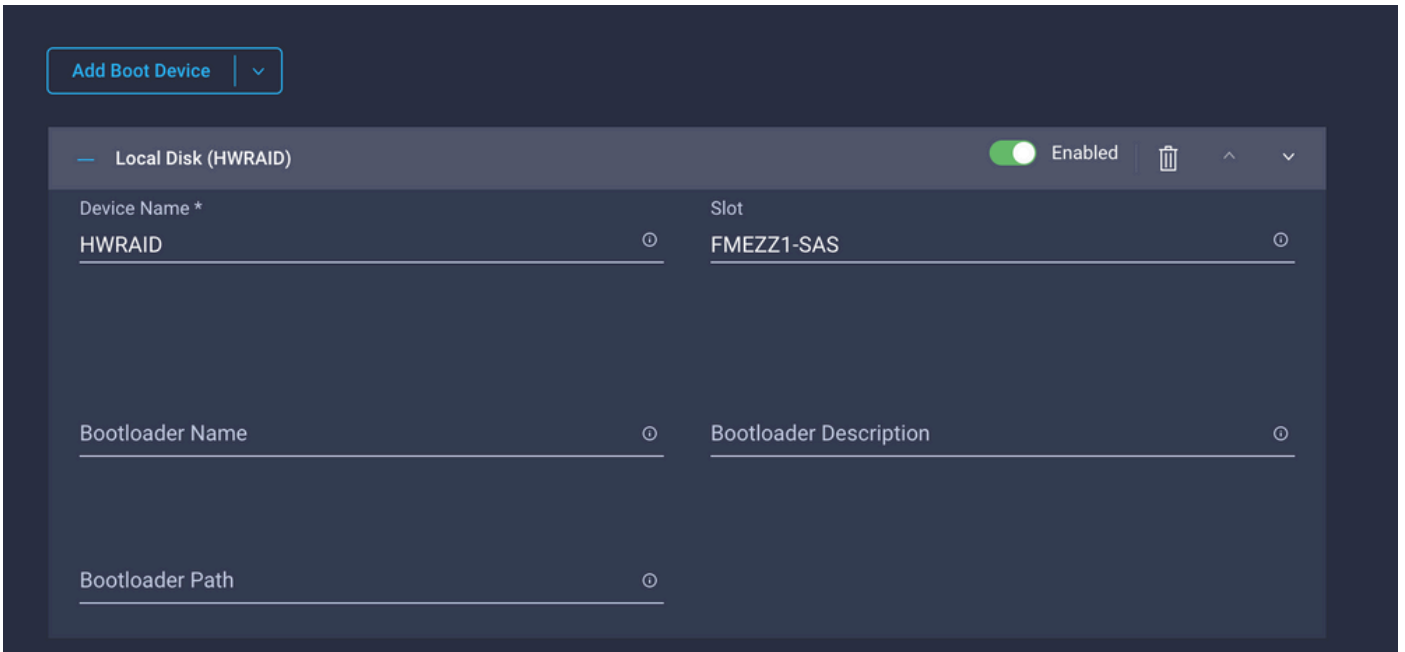
السياسة Policy Organization, Name, و Description.

local Disk boot option، ددح Legacy و Unified Extensible Firmware Interface (UEFI).

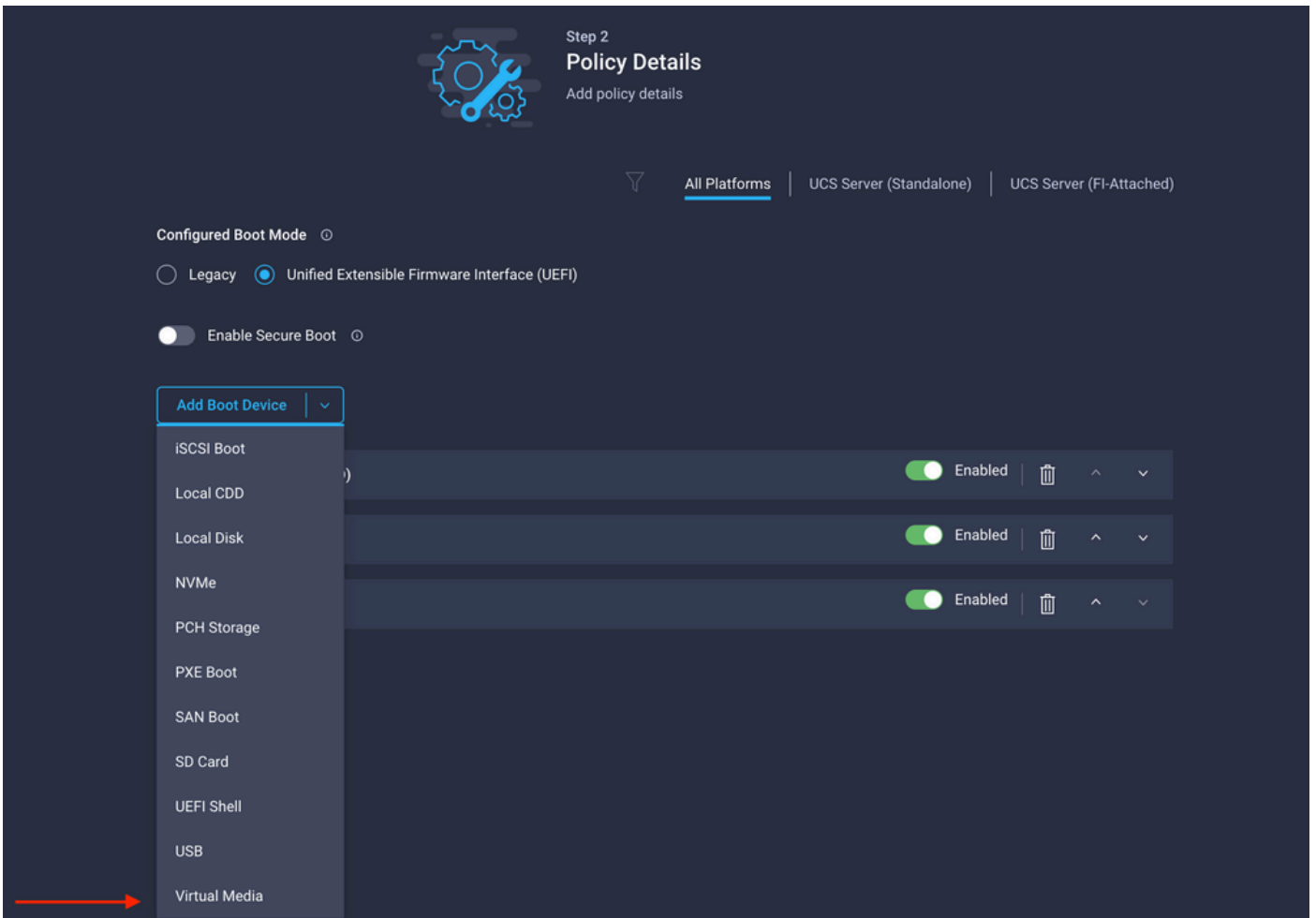


Device Details: نيوكتب مق

- جهنلا يف عجرملا مسا وه Device Name.
- Slot و طوخلا نم ظروف حمل فرعمل وه Slot.
- Bootloader لوقحلا (يرايخا).



إس.أو.إي. ةروص تي بٲت راځ Add Virtual Media



ةباتكلا و Device Name ني وكتلا



Step 2 Policy Details

Add policy details



All Platforms

UCS Server (Standalone)

UCS Server (FI-Attached)

Configured Boot Mode ⓘ

Legacy Unified Extensible Firmware Interface (UEFI)

Enable Secure Boot ⓘ

Add Boot Device ▾

Virtual Media (DVD)

Enabled



Device Name *

DVD



Sub-Type

KVM MAPPED DVD



Storage Policy عاشن | 3. ةوطخل

MRAID/RAID Controller Configuration. ن ك م ت و Storge Policy م س ا ل

Select Policy Type

Filters

PLATFORM TYPE

- All
- UCS Server
- UCS Domain
- UCS Chassis
- HyperFlex Cluster
- Kubernetes Cluster

Search

- Boot Order
- Certificate Management
- Device Connector
- Ethernet Adapter
- Ethernet Network
- Ethernet Network Control
- Ethernet Network Group
- Ethernet QoS
- FC Zone
- Fibre Channel Adapter
- Fibre Channel Network
- Fibre Channel QoS
- IMC Access
- IPMI Over LAN
- iSCSI Adapter
- iSCSI Boot
- LDAP
- Local User
- Network Connectivity
- NTP
- Persistent Memory
- Power
- SAN Connectivity
- SD Card
- Serial Over LAN
- SMTP
- SNMP
- SSH
- Storage
- Syslog
- Virtual KVM
- Virtual Media

Drive Group و Virtual Drive نيوكتلا

MRAID/RAID Controller Configuration

Enable

Global Hot Spares

Add Drive Group

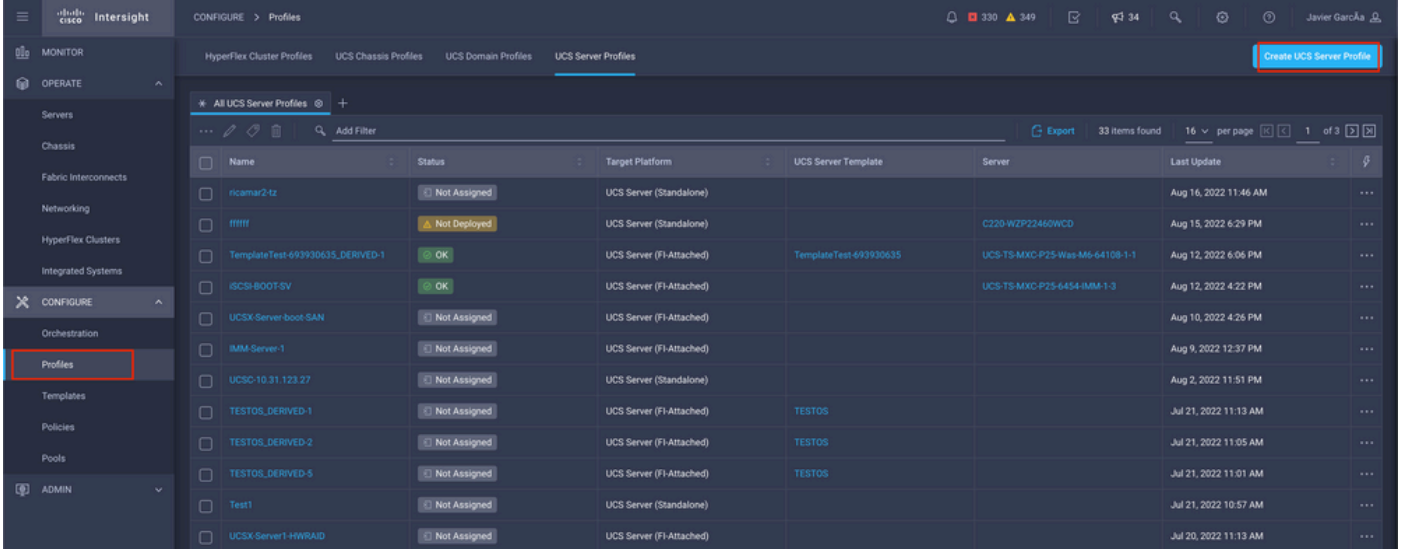
0 items found | 10 per page | 0 of 0

<input type="checkbox"/>	Drive Group Name	RAID Level	Number of Spans	Dedicated Hot Spares	Drive Array Spans
NO ITEMS AVAILABLE					

0 of 0

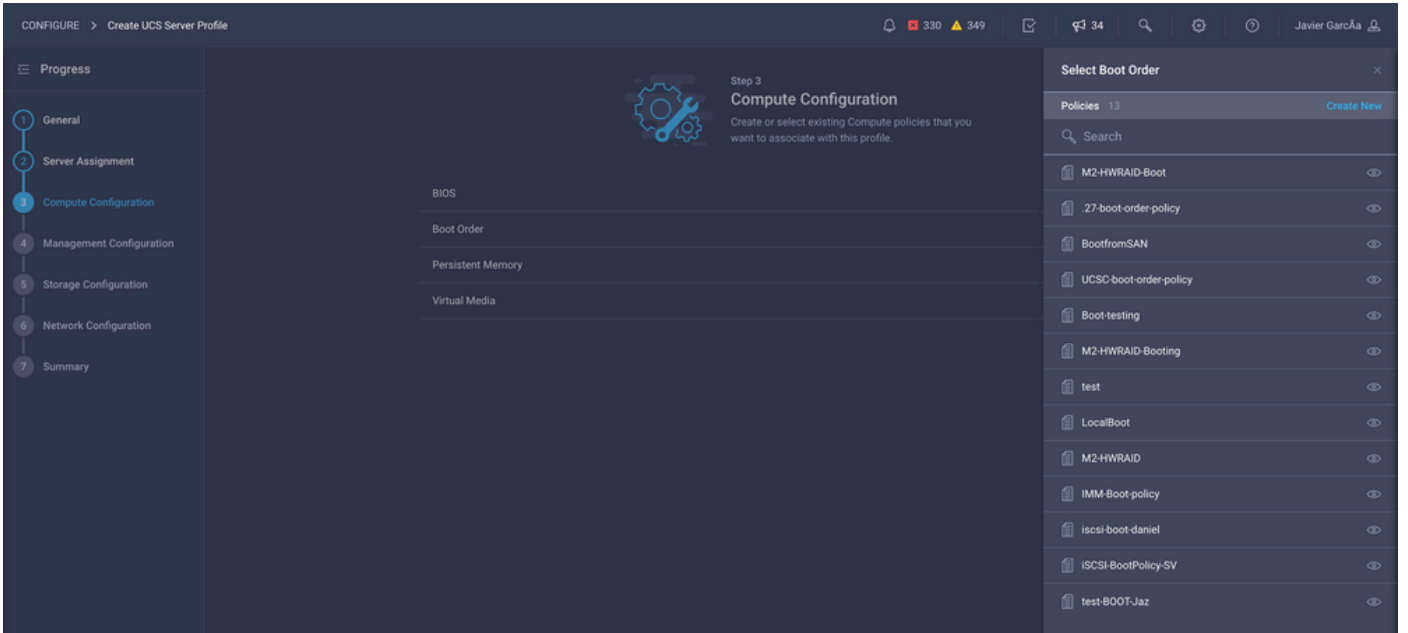
دحاو صارقأ كرحمل RAID0 ءاشن! مدختسأ ،يرهاظ صارقأ كرحم ةفاضإ بنجتل :ةظحالم

مداخل فيرعت فلم رشن 4. ةوطخل



Name	Status	Target Platform	UCS Server Template	Server	Last Update
ricamar2-tz	Not Assigned	UCS Server (Standalone)			Aug 16, 2022 11:46 AM
fffff	Not Deployed	UCS Server (Standalone)		C220-WZP22460WCD	Aug 15, 2022 6:29 PM
TemplateTest-693930635_DERIVED-1	OK	UCS Server (FI-Attached)	TemplateTest-693930635	UCS-TS-MXC-P25-Was-M6-64108-1-1	Aug 12, 2022 6:06 PM
ISCSI-BOOT-SV	OK	UCS Server (FI-Attached)		UCS-TS-MXC-P25-6454-IMM-1-3	Aug 12, 2022 4:22 PM
UCSX-Server-boot-SAN	Not Assigned	UCS Server (FI-Attached)			Aug 10, 2022 4:26 PM
IMM-Server-1	Not Assigned	UCS Server (FI-Attached)			Aug 9, 2022 12:37 PM
UCSC-10.31.123.27	Not Assigned	UCS Server (Standalone)			Aug 2, 2022 11:51 PM
TESTOS_DERIVED-1	Not Assigned	UCS Server (FI-Attached)	TESTOS		Jul 21, 2022 11:13 AM
TESTOS_DERIVED-2	Not Assigned	UCS Server (FI-Attached)	TESTOS		Jul 21, 2022 11:05 AM
TESTOS_DERIVED-5	Not Assigned	UCS Server (FI-Attached)	TESTOS		Jul 21, 2022 11:01 AM
Test1	Not Assigned	UCS Server (Standalone)			Jul 21, 2022 10:57 AM
UCSX-Server1-HWRAID	Not Assigned	UCS Server (FI-Attached)			Jul 20, 2022 11:13 AM

اهؤاشن! مت يتلا تاسايسلا قي بطت 4.1 ةوطخل



Step 3: Compute Configuration

Create or select existing Compute policies that you want to associate with this profile.

BIOS

Boot Order

Persistent Memory

Virtual Media

Select Boot Order

Policies 13 Create New

Search

- M2-HWRAID-Boot
- 27-boot-order-policy
- BootfromSAN
- UCSC-boot-order-policy
- Boot-testing
- M2-HWRAID-Bootting
- test
- LocalBoot
- M2-HWRAID
- IMM-Boot-policy
- iscsi-boot-daniel
- ISCSI-BootPolicy-SV
- test-BOOT-Jaz

تاسايسلا طقف ةلاقملا هذه حضوت .رمألا مزلا اذا ىرخأ تاسايس ةفاضإ نكمي :ةظحالم
رمألا مزلا اذا ىرخأ تاسايس ةفاضإ نكمي .يلحملا نيزختلا نم ديهمتلل ةبولطملا

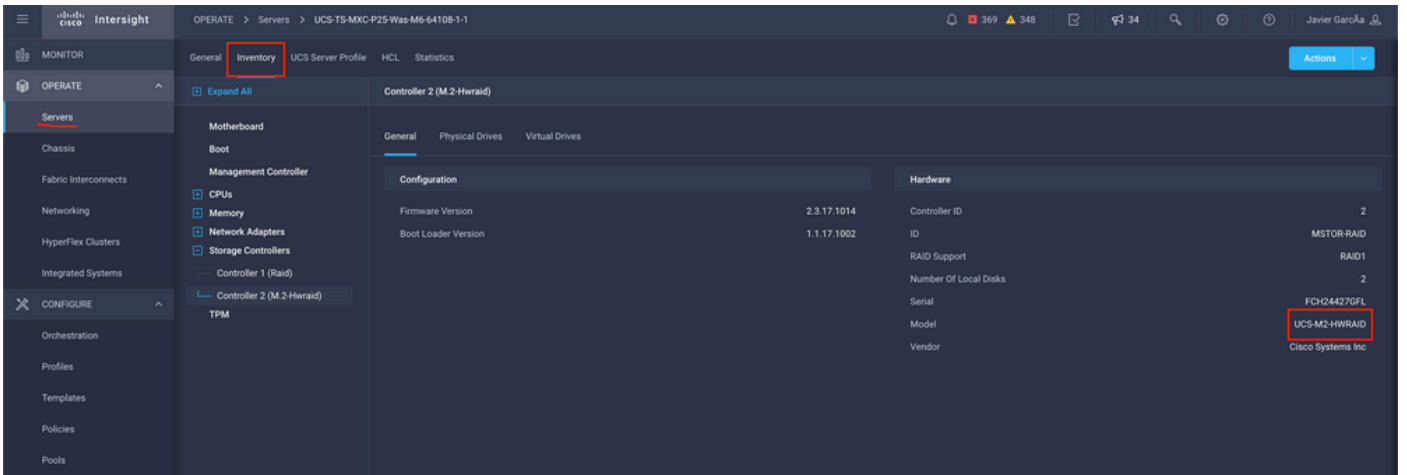
KVM لالخ نم ليغشتلا ماظن تيبتت مق 5. ةوطخل



M.2 RAID Controller Configuration

1. Overview of the RAID Controller Configuration.

2. Navigation: Servers > [server name] > Inventory > Storage Controllers.



3. Boot Order Policy:

Navigation: Policies > Create Policy > UCS Server > Boot Order

(Access and configuration details).

Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) and Legacy.

Device Name configuration.

1. Slot configuration.

(Bootloader configuration).

.iso. Virtual Media configuration.

3. Storage Policy

Storage Policy and M.2 RAID Controller Configuration.



Step 2 Policy Details

Add policy details



All Platforms

UCS Server (Standalone)

UCS Server (FI-Attached)

General Configuration

Use JBOD drives for Virtual Drive creation ⓘ

Unused Disks State

No Change



M.2 RAID Configuration

Enable

Slot of the M.2 RAID controller for virtual drive creation

MSTOR-RAID-1, MSTOR-RAID-2



MRAID/RAID Controller Configuration

Enable

MRAID/RAID Single Drive RAID0 Configuration

Enable

مداخل فيرعت فلم رشن 4. ةوطخل

طقف يلحمل نيزختلا نم ديهمتلل ةبولطملا تاسايسلا ةلاقملا هذه حضوت: ةطخال م.
رمألا مزل اذا ىرخأ تاسايس ةفاضإ نكمي.

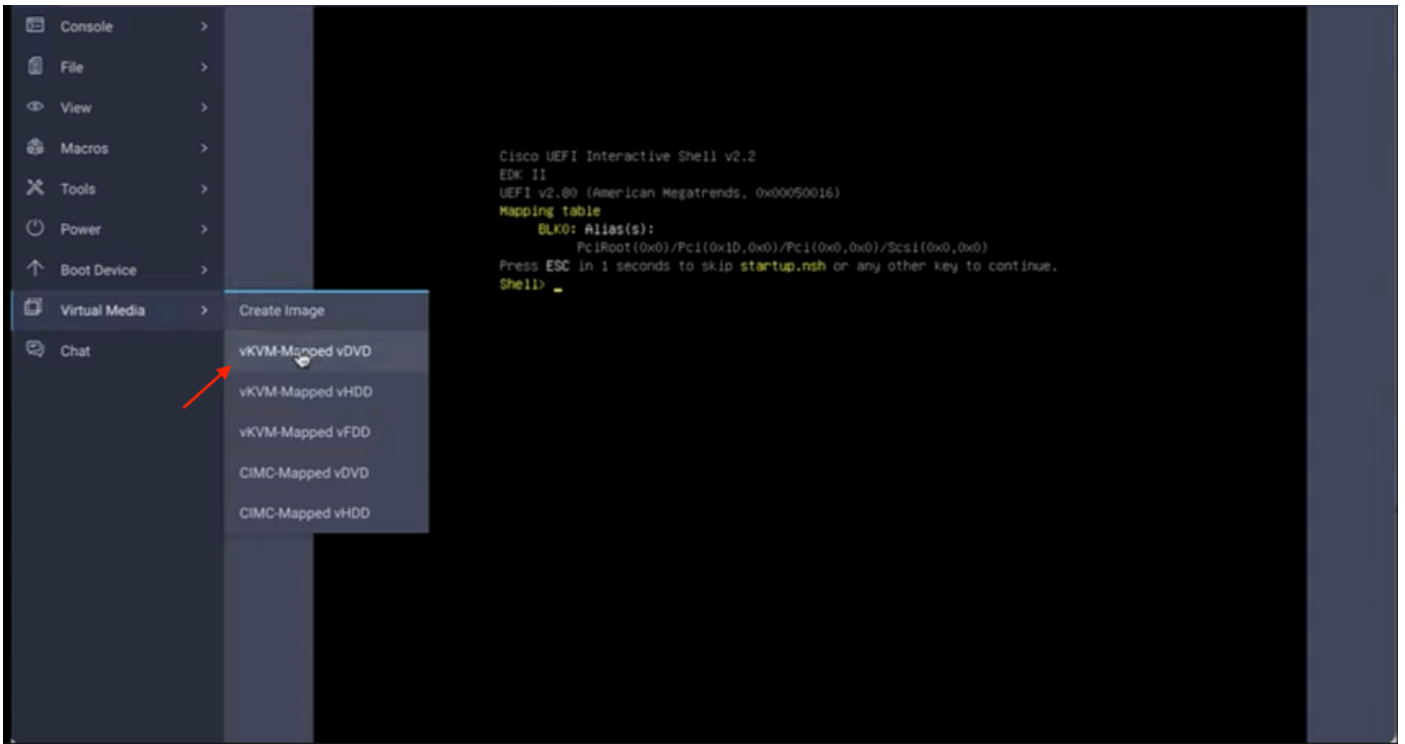
اهؤاشنإ مت يتلا تاسايسلا قيبطت 4.1 ةوطخل

KVM لالخنم ليغشتلا ماظن تيبتت ب مق 5. ةوطخل

ةحصل نم ققحتلا

ححص لكشب نيوكتلا لمع ديكأتل مسقلا اذه مدختسا

vKVM ةطساوب نيعملا vDVD صرق ليغشت



لي غش التالماظن تي ب ت ل ل خ نم RAID ضرع نم ق ق ح ت .



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 لاعل او
ىل إلمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزىل ءنل اءل دن تسمل