

UCS يزكرملا ةملوعلا رظح ءاطخأ فاشكتسا فلم ببسب اهحالص او ةميتي ل LUN مئاوقو نيختلا فيرعت

تايوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ةيساسأل تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[تادحو ءاغللا متي امدنع ، يزكرملا UCS عنم في نيختلا فيرعت فلم ببسب تي : ةلكشملا
عمقلاب ةصاخلا ةتباثلا LUN](#)

[لحللا](#)

[UCS Central في ةميتي ل \(LUN\) ةيقطنملا تادحولاب ةبلاطملا او نيختلا فيرعت فلم ةلازا
فيرعت فلمب نيخت ةدحو فيرعت فلم قافرا دنع ةملوعلا رظح ةلكشم : 1 ويراني سلا
ةمدخللا](#)

[1 ويراني سلا تاءارجا](#)

[ةيلمع دعب UCS Central في ةميتي ل \(LUN\) ةيقطنملا تادحولاب ةبلاطملا : 2 ويراني سلا
ةحجانلا تامدخللا تازجوم ةملوع](#)

[2 ويراني سلا تاءارجا](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

ةمدقملا

Cisco في ةمدخ فيرعت فلم ةملوع دنع اثدحي نأ نكمي ني هو ويراني س دنتسملا اذه فصبي
رظح ةلكشم امه امه تي ؤر كنكمي ناذلل ناددعلا UCS Central. ةلوزعملا (LUN) ةيقطنملا تادحولاب ماقراو نرتقم نيخت ةدحو فيرعت فلم ببسب ةملوعلا
اهلح ةيفي كوكولكاشملا هذه اهيلع وفطت نأ نكمي يتلا بابسأل دنتسملا اذه يطيغي.

ةيساسأل تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلالاتلا عيضاوملاب ةفرعم كي دل نأ دنتسملا اذه ضررت في

- Cisco نم (UCSM) ةدحوملا ةبسوحلا ماظن ري دم
- Cisco UCS Central
- C و B ةلسلسلا نم Cisco UCS مداوخ

ةمدختسملا تانوكملا

- UCS 6454 (Fi) ةيجي س نلا تاطابترالا
- UCSM رادصلا 4.1(1c)

- Cisco UCS 2.0(1m) رادصال، يزكرمال

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسملا اذه يف ةدراول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذا. (يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسملا ةزهجال عيمج تادب رما يال لمحتحمل ريثاتلل كمهف نم دكاتف، ليغشتلا ديق كتكبتش

ةيساسأ تامولعم

- رطحك ةيزكرمال Cisco UCS ةمولوع ةيلمعم لالخنم هلحنكمي ال رادصا يارابتعإ متي نكمتت نال بق Cisco UCS Central وأ Cisco UCS لاجم يف اهعيمجتارصحمل هذه لجالامكإل نم ةمولوعال
- حمسي ال هنإف، كلذعمو، ماع لكشب نيزختلا فيرعت تافل Cisco UCS Central مدي اهتاسايسو نيزختلا فيرعت تافل عاشنإ مزليسي. نيزختلا فيرعت تافل ةمولوع ةمولوعال ال اهليوحت مت تامدخ فيرعت تافل ميا عم اهمادختسال Cisco UCS Central يف
- مث. يلعفلال صرقلا مادختسا يلمت ةنيعم جهنب نيزختلا فيرعت فلم نيوكت نكمي. اهرشنو ايئاقلا LUN عاشنإل ةمدخ فيرعت فلمب نيزختلا فيرعت تافل قافرا متي
- صارقالا كرحم يلع يوتحي يذال ةمدخلال فيرعت فلم نوكي ام دنع ةلوزعم LUN ةدحو دجوت. نيزختلا فيرعت فلمب انرتقم دعي مل ةمدخلال فيرعت فلم نأ وأ هفدخ مت دق يرهاظلا. مادختسالل ةلباق اناب اعادال بجي نكلو LUN تادحو تاناي بب ظافتحال متي
- ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو راسي يلع Cisco UCS Central يف يبنجالا طيرشال عقي، ةمولوعال ماهم، تاسايسال، فيرعتلا تافل لثم تانوقي ال عيرس لوصو اهلو، (GUI) كليل اود اذكو

UCS عنم يف نيزختلا فيرعت فلم ببستي: ةلكشملا عمقلا بةصاخلا ةتباثلا LUN تادحو اغلإ متي ام دنع، يزكرمال

فلم يوتحي تقوي ياف مييقتلا يف لشتسو رطحك ةيلمعم Cisco UCS Central فداصي فيرعت فلم ناك اذا. طبترم نيزخم فيرعت فلم يلع ةمولوعال مدختسملا ةمدخلال فيرعت فلم ةلازا دنع نيلوزعم صاخشالال ءالوه حبصيسي، LUN تادحو يلع اضيا يوتحي نيزختلا عم كرتشملا نيزختلا يف ةلوزعم LUN تادحو لظت. دصلا ةادأ حسمل نيزختلا فيرعت Cisco UCS Central يف اهتداعتسا متي يتح اهتايوتحمب ظافتحال

لجال

يف ةمييتيلا (LUN) ةيقطنملا تادحو لاب ةبلاطملا او نيزختلا فيرعت فلم ةلازا UCS Central

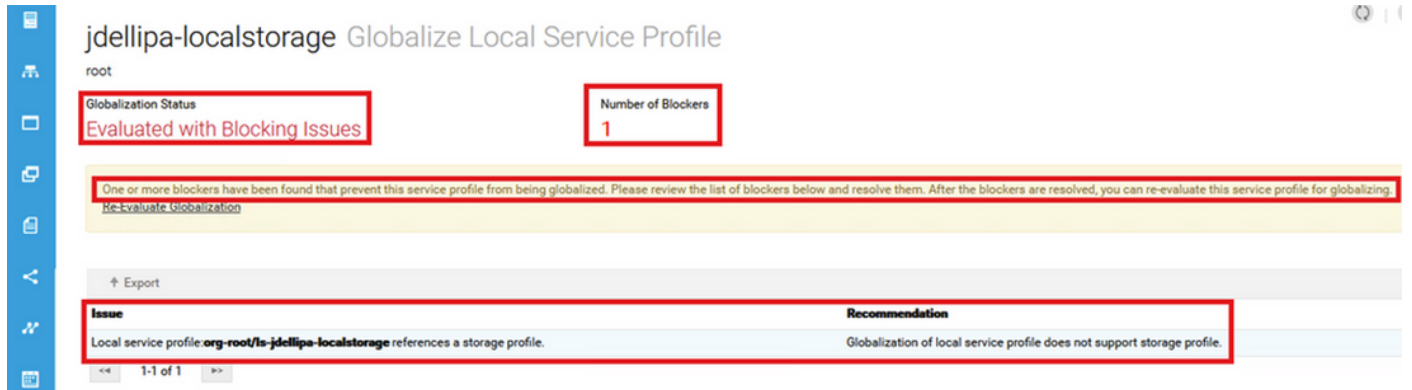
رصلال اذه حسم يلا UCSM يف ةمدخلال فيرعت فلم نم نيزختلا فيرعت فلم ةلازا يدوت تادحو يلع اضيا يوتحي نيزختلا فيرعت فلم ناك اذا. 1. ويرانيسلا يف حضورملا، ددحمل Cisco UCS يف ةبسانملا تاسايسلا او نيوكتلا عاشنإ لالخنم اهدارنتسا نكمي، LUN Central، ويرانيسلا يف ةحضورملا،

فيرعت فلمب نيزخت ةدحو فيرعت فلم قافرا دنع ةمولوعال رطحك ةلكشم: 1. ويرانيسلا ةمدخلال

يذال ةمدخلال فيرعت فلم نم نيزختلا فيرعت فلم لالزا أو Cisco UCSM ليغشتب مق: جالصال UCS Central يف ةمولوعال مييقت ةداعاب مق مث ةمولوعال يف لشف

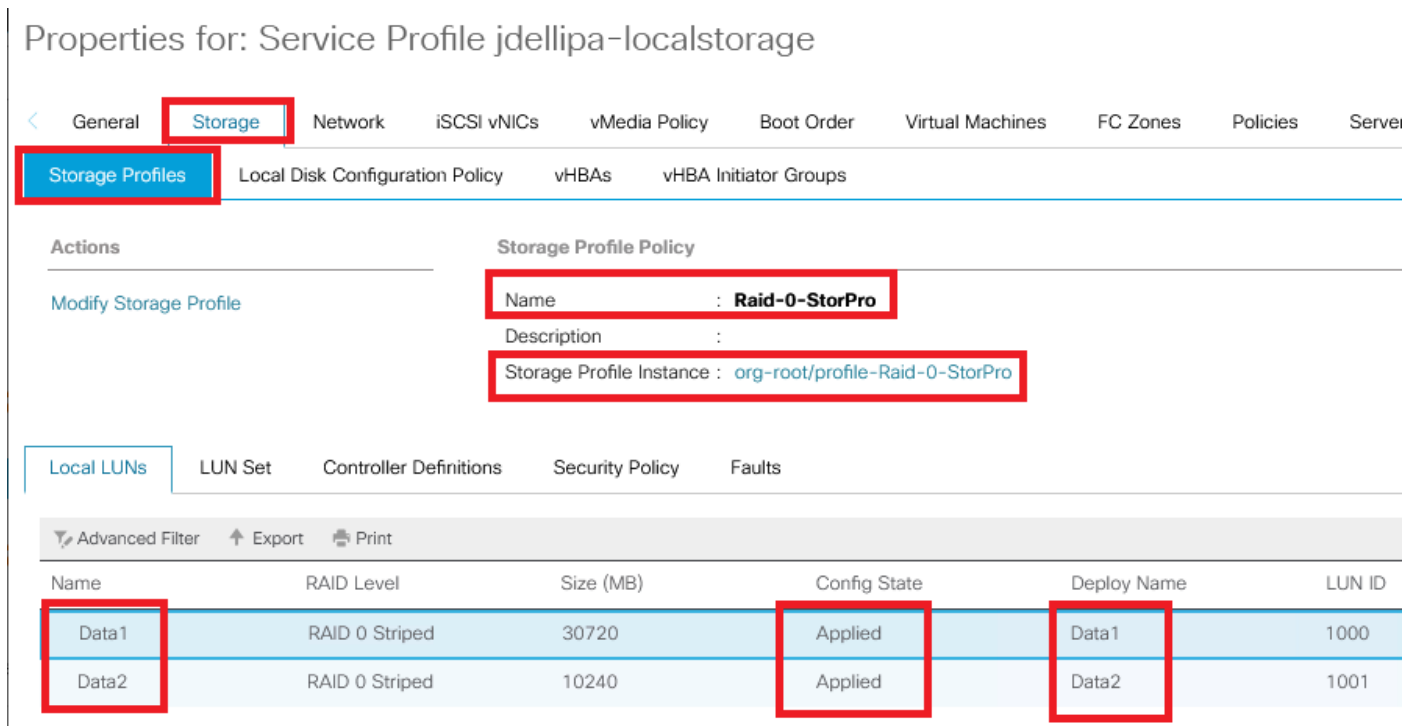
نرتقم نيزخت فيرعت فلم عم يلحم ةمدخ فيرعت فلم ةملوعل ةلواحم ترج اذا **حشرل**، فلم ب طبرت نيزخت فيرعت فلم وه رصلح. رطلح الي ةلكشم ببسب ميريقتل لش في Cisco UCS Central في ةملوعل مدقت في نوكي يذلاو، UCSM في ةمدخل فيرعت

عم ةمدخ فيرعت فلم ةملوعل ةلواحم دنع رطلح لماوع Cisco UCS Central في ةملوعل ةمهه هجاوت ةروصل هذه في حضورم وه امك، طبرت نيزخت فيرعت فلم



1 ويرانيسل تاءارج

فيرعت فلم قوف رقناو ناكم دح. **مداوخل** يلع رقناو UCS Manager ليغش بت مق 1. ةوطخل امك نيزختل تادحو فيرعت تافل م > نيزختل تادحو يل لقتنا. ةملوعل مدختسم ال ةمدخل ةروصل هذه في حضورم وه



Name	RAID Level	Size (MB)	Config State	Deploy Name	LUN ID
Data1	RAID 0 Striped	30720	Applied	Data1	1000
Data2	RAID 0 Striped	10240	Applied	Data2	1001

قوف رقناو نيزختل فيرعت فلم جهن > نيزختل فيرعت فلم ليذعت يل لقتنا 2. ةوطخل رقناو نيزختل ةدحو فيرعت فلم دحوي ال دحو نيزختل فيرعت فلم ةلدسنم ال ةمئاقل قفاوم قوف

Properties for: Service Profile jdelipalocalstorage

Modify Storage Profile

Specific Storage Profile: **Storage Profile Policy**

Storage Profile: **Raid-0-StorPro**

Select Storage Profile to use

- No Storage Profile
- RAID1-Boot
- Raid-0-StorPro**
- LUN-TESTING

OK

نم ال دب ،ةلوزعم نآلا اق بس م اهرشن م LUN تادحول نيوكت ةلاح يأ تحبصأ :ةظالم
 "تنرتنإل ربع"و "قيبطتلا".

Equipment / Chassis / Chassis 1 / Servers / Server 3

General **Inventory** Virtual Machines Installed Firmware CIMC Sessions SEL Logs VIF Paths Health Diagnostics

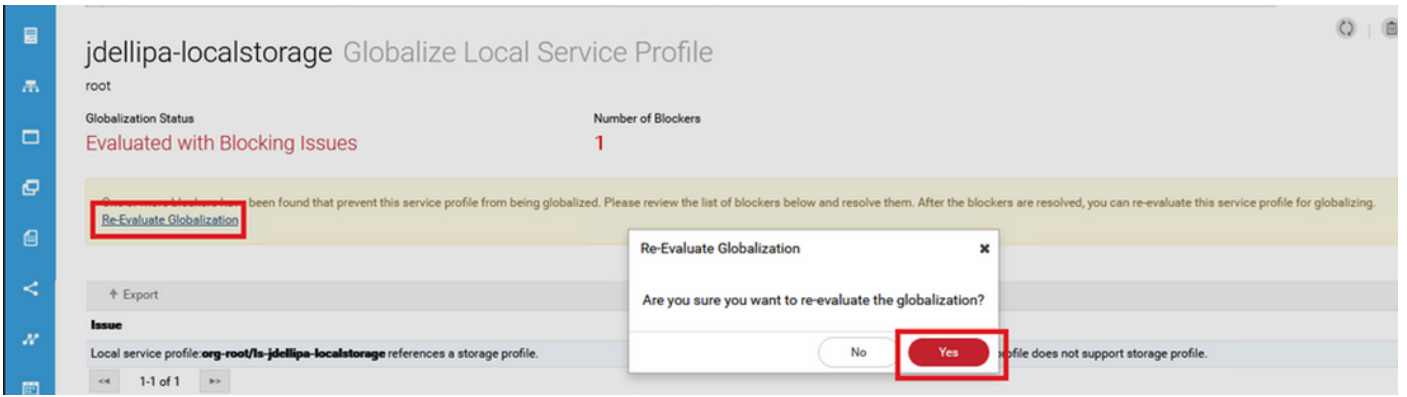
Motherboard CIMC CPUs GPUs Memory Adapters HBAs NICs iSCSI vNICs Security **Storage** Persistence

Controller **LUNs** Disks

Name	Size (MB)	Raid Type	Config State	Deploy Action	Operability
Storage Controller ...					
Virtual Drive Data1	30720	RAID 0 Striped	Orphaned	No Action	Operable
Virtual Drive Data2	10240	RAID 0 Striped	Orphaned	No Action	Operable

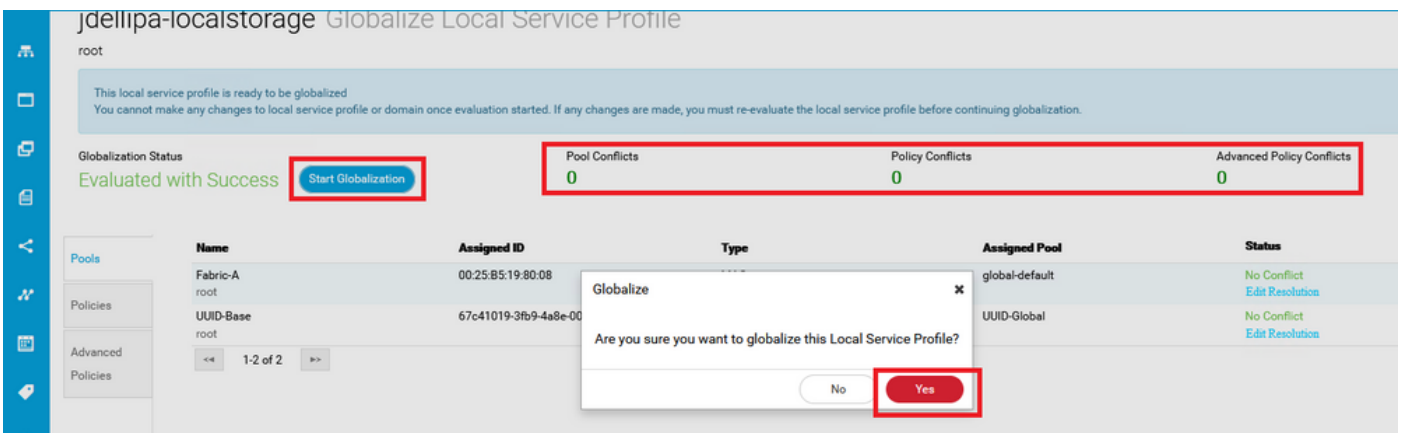
ةملوعل ما هم قوف رقنا ،يبناجال طيرشلا نم و Cisco UCS Central ليغشتب مق 3. ةوطخلا
 مةم > ةملوعل مةيقت ةداعا قوف رقنا و بس انم ال ةملوعل مةم مسا قوف اجودزم ارقن رقنا

كانه ناك اذا . مةيقتلا حجني ،ةديحوال رطحال ةادأ وه نيختلا فيرت فلم ناك اذا :ةظالم
 حجان مةيقت لجا نم اهلح بجيف ،نيختلا فيرت فلم بناجب رخأ عنم تاودأ يا



ةروصلال هذه يف حضوم وه امك معن رقناو Cisco UCS Central يف ةمولوال ادب دح. 4 ةوطخلال

يف ةمدقتم تاضراعت وأ تاسايسلال يف ضراعت وأ عمجت يأ دوجو ةلاح يف :ةظحال
ةمولوال ادب لبق اهلا مزل ي، تاسايسلال

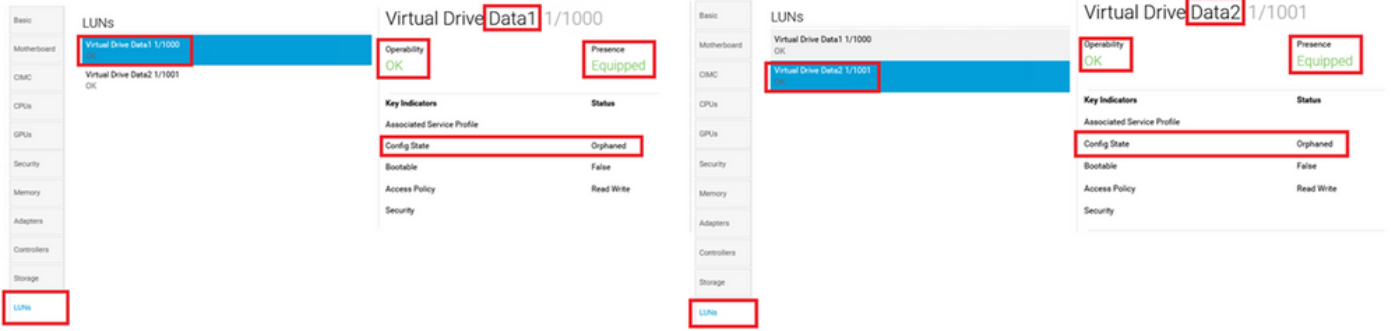


ةي لمع دعب UCS Central يف ةميتيالا (LUN) ةي قطنملا تادحولاب ةبالاطملا : 2 وي رانيسيلا
ةحجانلا تادخلال تازجوم ةمولوال

فلم نارقاو Cisco UCS Central يف ةي لحم LUN تادحوو ني زخت في رعت فلم عاشن :حالصال
، يدرف لك شب اهب ةبالاطملاو LUN ةدحول لك عاشن . ةمدخلال في رعت فلم ب ني زختال في رعت
م تيالا ةبالاطملا LUN تادحو عامسا عم UCSM نم ةي لصال LUN تادحو عامسا ةقبالاطمو
UCS Central يف اثيدح اهواشن

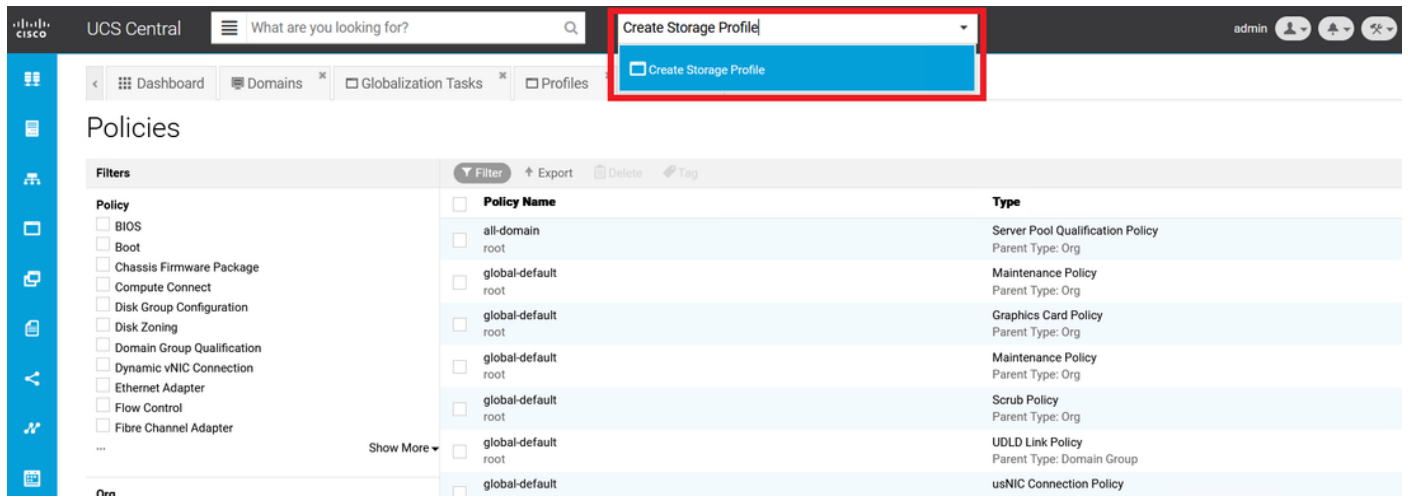
اهب صاخلا ةمدخلال في رعت فلم نم هتلازا وأ ني زختال ةدحو في رعت فلم فذح ةلاح يف :حرشلا
فلم ب اطبرم LUN تادحوو عم ني زخت في رعت فلم يأ ناك اذ . ةلصفنم LUN تادحوو حبصت
هنأل كلذ ثدحي . ةلوزعملا LUN تادحوو هجاوم كنكمي ف ، ةمولوال همادختسا متي ةمدخ في رعت
حجانلا مي قتل UCSM يف ةمدخلال في رعت فلم نم ني زختال في رعت فلم ةلازا بجي
UCS Central يف ةمولوال

فلم ةمولوع تمت تيالا UCS Central يف (مداولال) مداخلال نم LUN تادحوو ي ني وكت ةلاح تحبصا
مدخالال اذهب ةصاخلا LUN تادحوو عاشن مت نا قبس . ةفلختم ايلاح اهب صاخلا ةمدخلال في رعت
ةروصلال هذه يف حضوم وه امك ، متي م ضرعي نالا ، UCSM يف



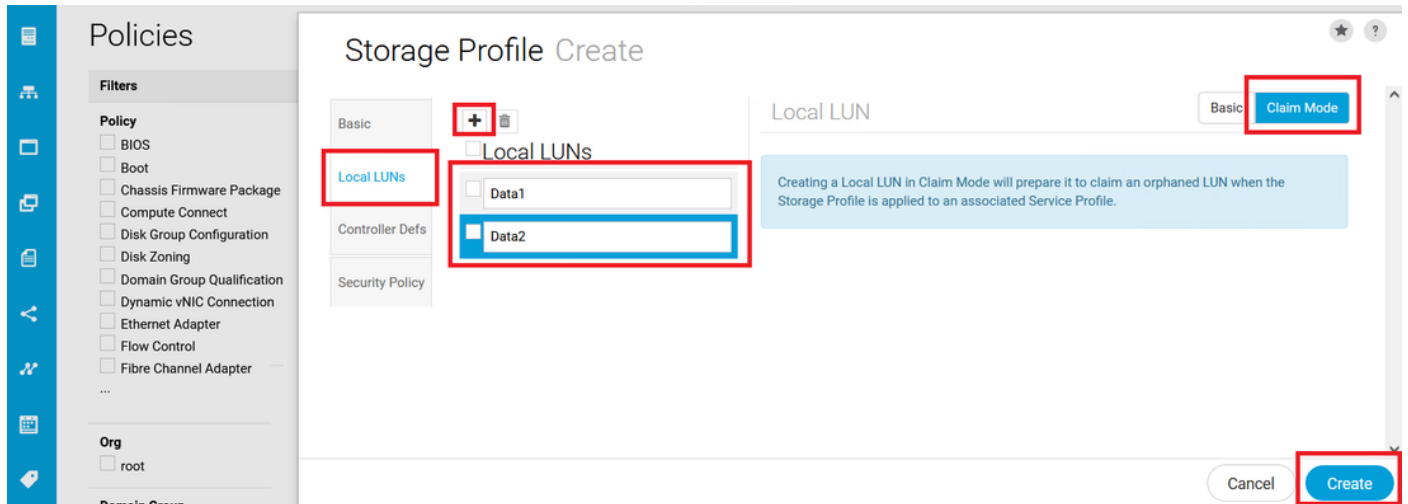
2 ويرانيسال تاءارجا

فلم عاشن| بتكاو، تاءارجال طيرش ىل ع رقناو، Cisco UCS Central ليغش تب مق 1. ةوطخل Enter ىل ع طغضاو، نيزختل فيرعت



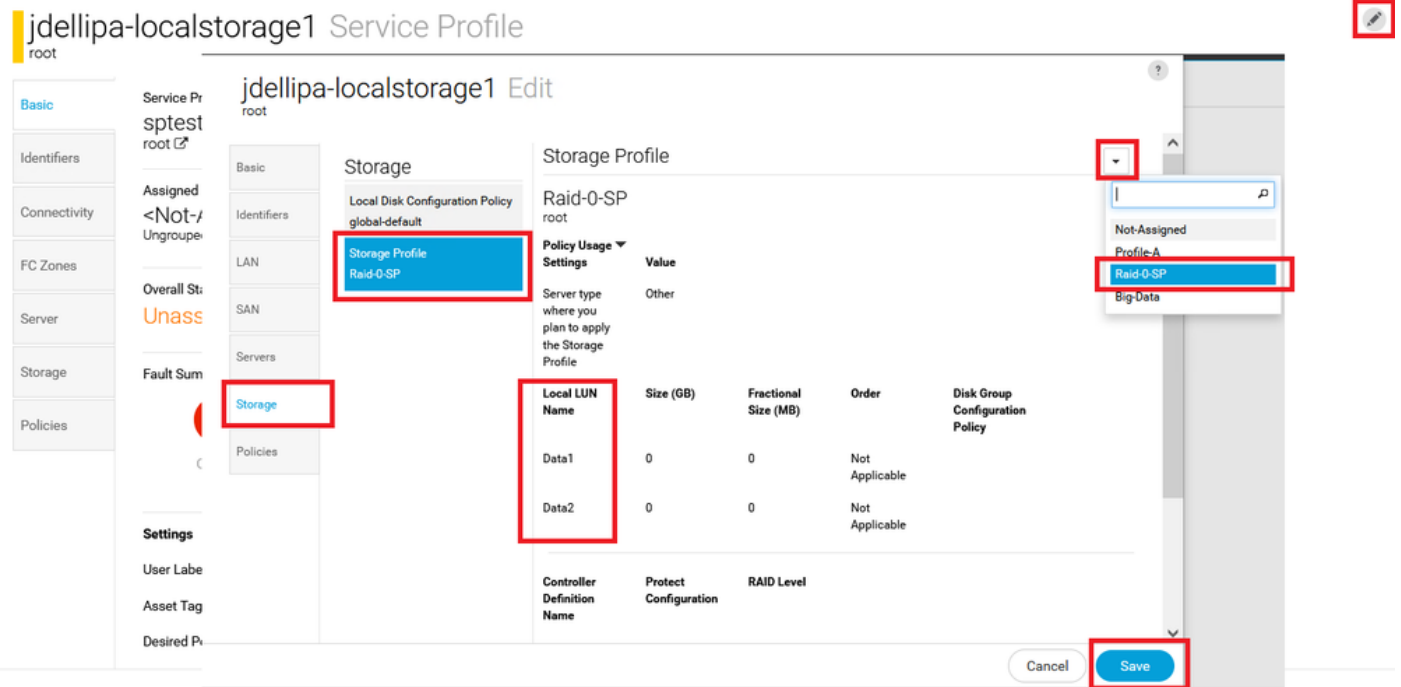
LUN تادحو نم برقلاب plus رزلا وه Add > ةي لجم ل LUN تادحو ىل لقتنا 2. ةوطخل حضورم وه امك عاشن| > ةبل لاطم ل ةلاح قوف رقناو ةي لصلال LUN (عام سا) م سا بتكا. (ةي لجم ل ةروصلال في

اغل م LUN ةدحو لكل ةبل لاطم ل عضو م ةديج ةي لجم LUN ةدحو فضا: ةظالم فيرعت فلم في UCSM نم ةي لصلال LUN تادحو عام سا ةقباطم بى صوي. اهم ال تسا ل Cisco UCS نم يزك رملال نيزختل

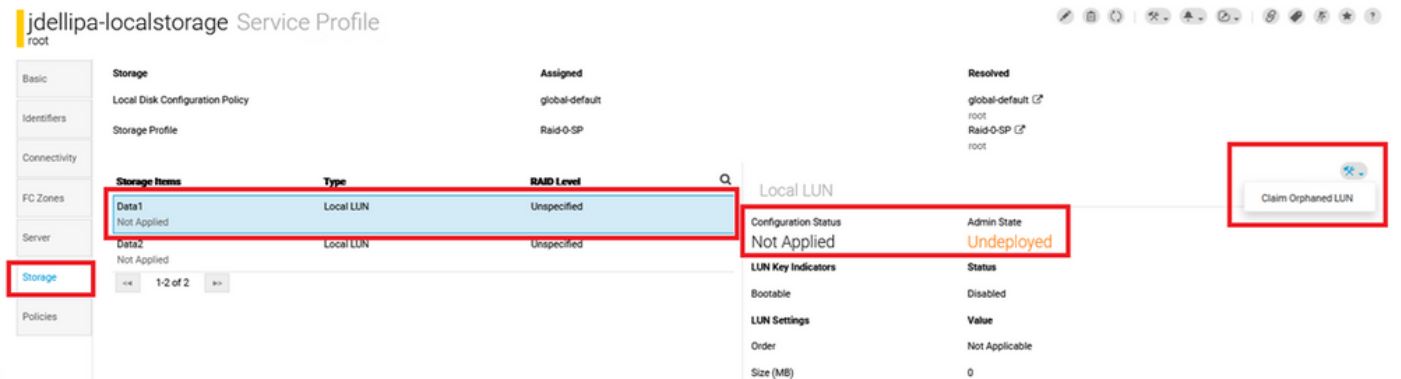


فلم ىل ع جود رملال رقنلاب مقو ناكم دح، يبنجال طيرشال نم صيصخت تافلم دح 3. ةوطخل

لقتنا (صاصرلا ملقلا ةنوقياً) نيميلال لعلأ يف ريرحت رقناو بسانملا ةمدخلل صيصخت فيرعت فلم مسارثخا، لدسنملا ريرحتلا قوف رقناو نيزختلا فيرعت فلم > نيزختلا لفظح قوف رقناو، بسانملا نيزختلا



فيرعت فلم لعلأ جودزم ارقن رقناو، ناكم دح، بيبنجال طيرشلل نم تافيصوت دح. 4 ةوطخلل رصانع نمض ةي لحمل لUN ةدحو قوف رقناو نيزختلا ةدحو لىل لقتنا. بسانملا ةمدخلل هذه يف حضورم وه امك ةلوزعمل لUN ةدحوب ةبل اطملا > ماظنلا تاودأ زمر قوف رقنا. نيزختلا ةروصل.



قوف رقناو، هب ةبل اطملا لUN نيميعة مت يذلا مسالا قباطي يذلا لUN عبرم دح. 4.1 ةوطخلل ةروصل هذه يف حضورم وه امك ةلوزعمل لUN ب ةبل اطملا

jdellipa-localstorage Claim Orphaned LUN

root/jdellipa-localstorage/1011

Do not select an Orphaned LUN with Deploy Action set to Delete.

LUN	ID	Size (MB)	RAID Type	Deploy Action	Configuration Status
<input type="checkbox"/> Data2	1001	10240	Stripe	No-Action	Orphaned
<input checked="" type="checkbox"/> Data1	1000	30720	Stripe	No-Action	Orphaned

Cancel

Claim Orphaned LUN

فیرعت فلم ىلع اچودزم ارقن رقناو، ناكم ددح، ىبناچلا طیرشلا نم تافي صوت ددح. 5 ةوطخلا نمض ةدوجوملا LUN تادحوعيمج قيبطت نم دكأتو نيزختلا ىلإ لقتنا. بسانملا ةمدخلا تنترنإل ربع نأل اهدكأتو نيزختلا رصانع.

jdellipa-localstorage Service Profile

Basic	Storage	Assigned	Resolved
Identifiers	Local Disk Configuration Policy	global-default	global-default
Connectivity	Storage Profile	Raid-0-SP	raid-0-SP
FC Zones	Storage Items		
Server	Data1 Applied	Local LUN Stripe	Data1 Local LUN
Storage	Data2 Applied	Local LUN Stripe	Configuration Status Applied
Policies			Admin State Online
			LUN Key Indicators
			Bootable
			LUN Settings
			Status Disabled
			Value

ةلص تاذا تامولعم

- [يزكرملا Cisco UCS لىغشت ادب لىلد](#)
- [Cisco UCS نم يزكرملا مداخلا ةرادا لىلد](#)
- [Cisco UCS نم يزكرملا نيزختلا ةرادا لىلد](#)
- [Cisco UCS Central، 2.0 رادصإلا، ةصاخلا رادصإلا تاظحالم](#)
- [Cisco CSCvu87668 نم ءاطخألا حىحصت فرعم](#) - فیرعت فلم ةمولوع لشفت نأ نكمي
- [فیرعت فلم قافرا متي مل ولوىت ح \(LSP\) ةيلحمل ةمدخلا ةمدخلا](#)
- [Cisco Systems - تادنتس مل او ىنقتلا مدعلا](#)

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 ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل