

نمض M2 صارقأل تاكرحم ىلع RAID نيوكت M2 HWRAID (UCS- M2-HWRAID)

تايوتحمل

[عمدقمل](#)

[ةيساسأل تابلطتمل](#)

[تابلطتمل](#)

[عمدختسمل تانوكمل](#)

[تانوكتل او دادعل](#)

عمدقمل

دنع RAID ةينقت نمض M.2 زارط SATA صارقأل تاكرحم نيوكت ةيفي ك دن تسمل اذه حضوي
M2 (UCS-M2-HWRAID) ةئفل نم ةزهجالل RAID نيخت ةدحو ةطساوب اهي مكحتل

ةيساسأل تابلطتمل

تابلطتمل

ةيلاتل عيضاوملاب ةفرعم كيديل نوكت ناب Cisco ي صوت

- شجال تارادصل او UCS Manager: 4.0(4a) جم انربل تباثل جم انربل

عمدختسمل تانوكمل

ةيلاتل ةيدامل تانوكمل او جم انربل تارادصل ىل دن تسمل اذه في ةدراول تامولعمل دن تست

- UCS-M2-HWRAID (noe يداو :يلخادل مسال)
- 240 ةعس SATA عون نم (SSD) ةبلص تانوكم نم ةعونصم ةركاذب ةدوزم صارقأل تاكرحم
M.2 6G زارط تياباچي
- جم انربل ليعش تب موق يذل UCS Manager جم انرب عم C240 M5SN مداخل جم دم ت
4. 0(4e) تباثل

ةصاخ ةيلمعم ةئيب في ةدوجومل ةزهجالل نم دن تسمل اذه في ةدراول تامولعمل عاشن ا مت
تناك اذ (يضارفت) حوسمم نيوكتب دن تسمل اذه في عمدختسمل ةزهجالل عيجم تادب
رم ا لمل حمل ريثاثلل كمهف نم دكأف ، ليعشتل دي ق ك تكبش

تانوكتل او دادعل

ايلع ف تبتمل UCS-M2-HWRAID فاشتك متي ال دق شيح ، وييرانيس يلوأل دادعل نمضتي
UCSM. نوزخم نمض C240 M5SN ىلع

ىل ريشت يتلل 0x0180 اهنأ ىلع رعشتسمل ةميق مداخل لوصول في مكحتل ةدحو رهظت

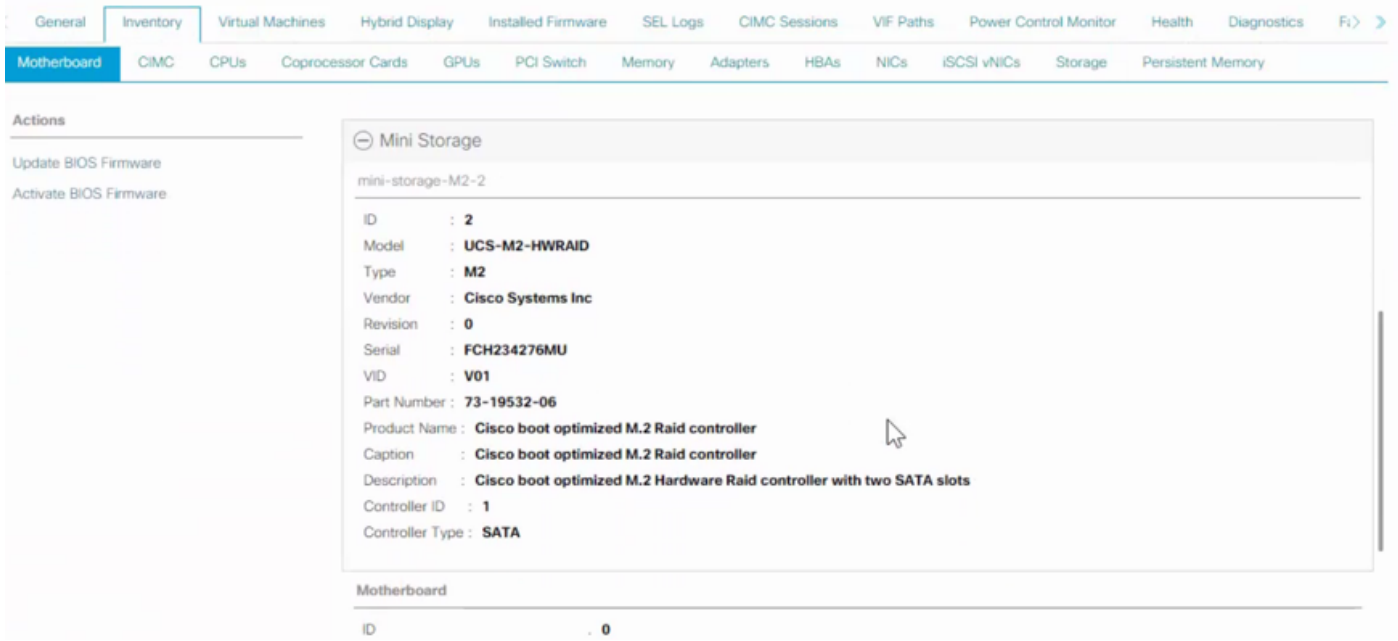
دجاوتل رعشتسم ةطساوب اهنع فشكلا مدع/ةريغصلال نيزختلا ةدحو بايغ.

MINI_STORAGE_PRS | disc -> | discrete | 0x0280 | na | na | na | na | na | na | na |

ةلحال هذه يف ةريغصلال نيزختلا ةدحو تيبتت ةداعا ةيلمع دعاست نأ نكمي.

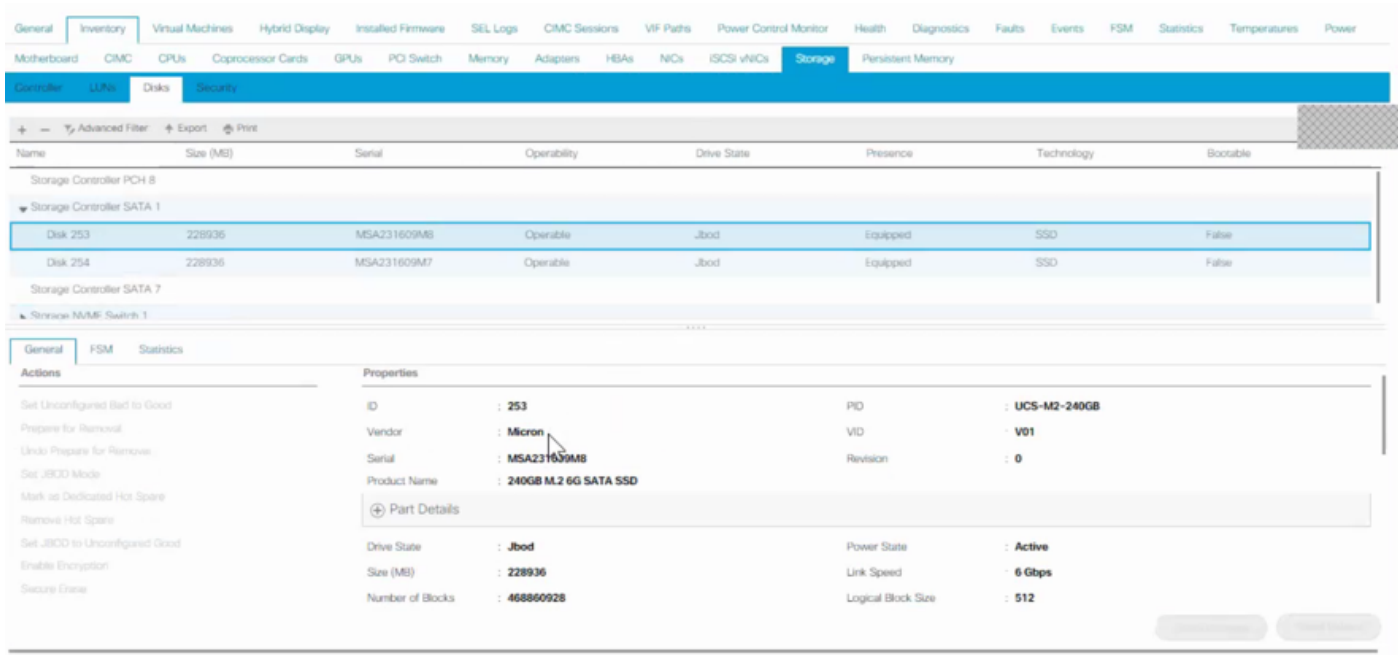
0x0280 رعشتسملا ةميقب مداخلال نوزخم يف حاجنب ةيظمنلا ةدحو لا يدحت مت

ةروصلال هذه يف حضورم وه امك نيزختلا ةدحو مداخلال نوزخم ضرعي، UCSM تحت



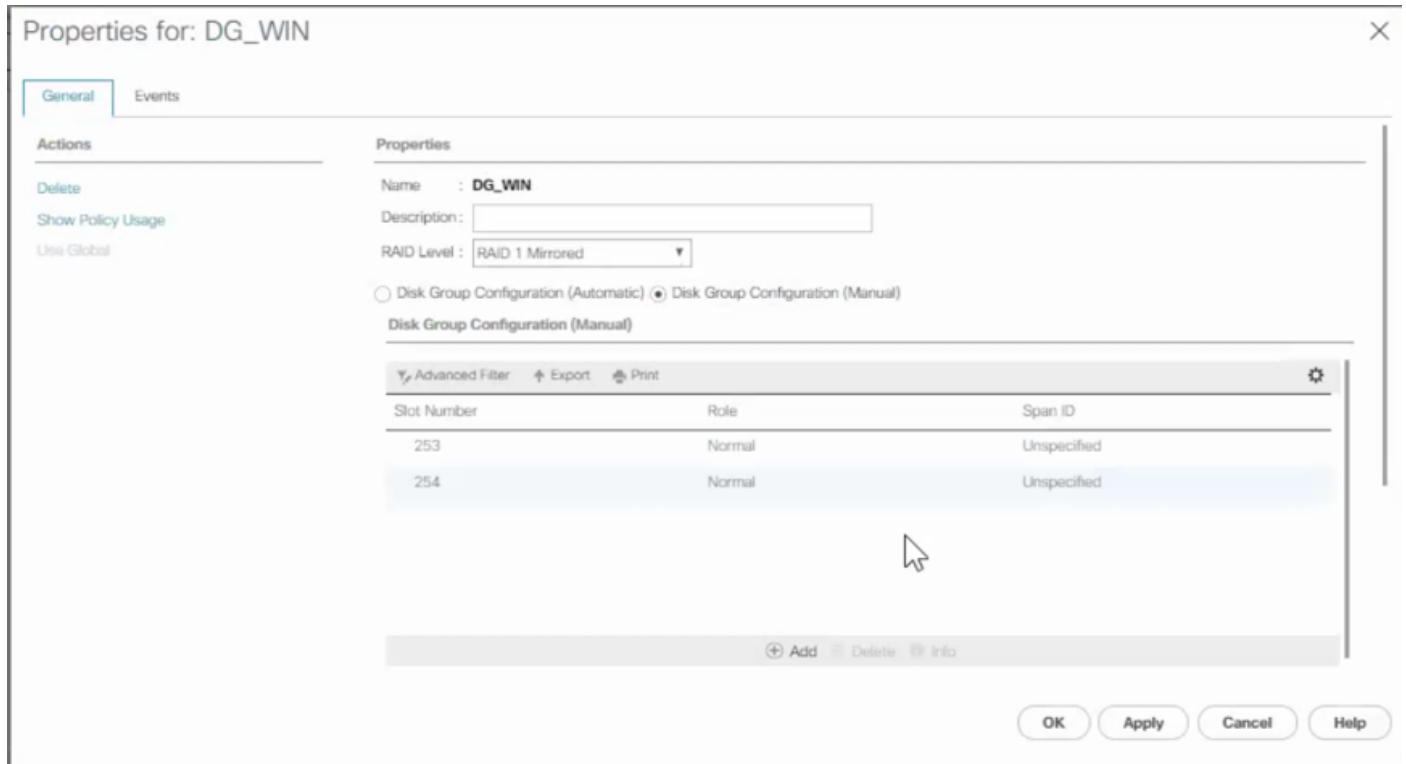
زاهج SATA 1 مكحت زاهجك M2-HWRAID زاهج

"دوبج" ربتت ةيادبلال يف تالغشملا

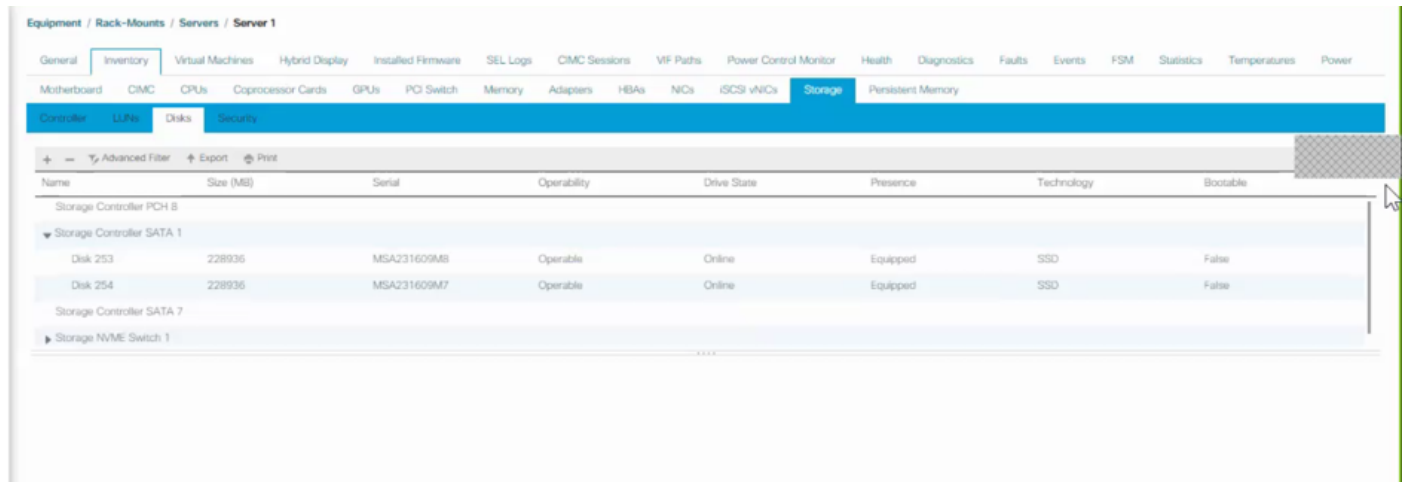


نيوكت متيو، مداخلال هانارتقا دارملا ةمدخلال فيرعت فلمل نيزختلا فيرعت فلم عاشناب مق شيح، نيعم RAID يوتسم يف اهنيوكت مت يتل صارقال مادختساب ايودي صارقال ةعومجم ددحمل عاشنالال يف دمتعملال صرقلا وه 1٪ نوكتي.

ة:روصولا يف حضورم وه امك ،صرقلا تاحتف ةطساوب حيرص لكشب ةدحمالا صارقألا تاكرحم



JBOD. عضو نم لصتمك صارقألا تاكرحم عاشنإ كلذ دعب متي



RAID 1 و JBOD امهو ،طاقف نيعضو M2-HWRAID زارطالا معدي :ةظحال

Description	Fort Point	Noe Valley
RAID	Broadcom Software RAID Driver	Marvell HW RAID
RAID Modes	RAID 1, 0 or JBOD	RAID 1 or JBOD
Number of Volumes	Up to 16?	1
Boot Modes	UEFI	UEFI

يلع ةمئاق RAID مكحت ةدحو ةطساوب ةيمامألا ةحوللا صارقأ تاكرحم يف مكحتلا متي مل اذا اهنكمت ىلإ ةجاح يف pSATA نوكت نلف ،جماربللا

ىلغشلا ماظن تيبتتل ازهاج مداخل حبصأوحاجنب ةمدخل فيرعت فلم نارقاب مق

M.2. صارقأل تاركح م

ىوتسم عم اهنىوك ت مت يتل صارقأل ةعومجم جهن عم ةمدخلل فيرعت فلم قيبطت دع ب
ببسلا عم نيوكتلل أطخة لاسررلش ف متي، RAID 1،

دراوم دجوت الو. ةمدخلل فيرعت فلمل يلحملا صرقلا نيوك ت تابلطت م ب مدخلل في ال
لامجالل في ةيفاك.

يتل صارقأل ديدحتل ةيوديلا صارقأل ةعومجم نيوك ت مادختساو، pSATA ليطعت بولطم
RAID. ن مضا اهنىوك ت متيس

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 إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل