

SATA م كحتلا ةدحو مادختساب SuSE تيبتت MegaSR ليغشتلا جم انرب عم ةنمضملا زاهجلل عئاشلا مادختسالل Swraid

تايوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ءدبلال لبق](#)

[ءارجالا](#)

[M.2 /Embedded SATA م كحتلا ةدحو مادختساب M4/M5 مداوخل Cisco UCS ل ةيغج رملل قئاثول RAID و Linux](#)

[B ةئفلا](#)

[C ةئفلا](#)

[S ةئفلا](#)

ةمدقملا

اه تيبتتو ةنمضملا RAID م كحتلا ةدحو ةلكشم ليغشتلا ماظن هجاوي، M5 ةئف أو M4 ةئف ل ماح يل ةبكرملا مداوخل يل تيبتتلا ةلواحم دن ع خيحصلا صارقالا تاكرحم يل ع.

SuSE ليغشتلا ةمظنأل اهليمحت متي يتلا صارقالا تاكرحم و خيحصلا ةيظمنلا تادوخل ةلكشم ل ح ي ف دن تسالم اذ ءعاسي.

فلم و يرهظ DVD صرق/طوغضم صرق ةئفه يل تيبتتلا ل ISO نيبيعتب كل جمسي. SuSE تيبتتلا ةمزاللا تاوطل طيسبتب ءارجالا اذ ماق رهظي دق تيبتتلا ءل اع ةئفه دن ه نا ءظالم ءارجالا. تقولا سفن ي ف يرهظ ءلازالل لباق صرق أو يرهظ نرم صرق dd.img ليغشت جم انرب تيبتتلا يل ع سكونيل تادحو ليمحت ةي ف ي ك بسبب ك ابرا ثودح ي ف كل ذ بسبب تي دق. تيبتتلا بولطم وه ام م ل لصف نم مسق / صرقك صرقلا M.2 تيبتتلا صرقلا تاي م سبب ظا فتال دن تسالم اذ لف سا ي ف ءدووملا تاوطل ءاب تا ءارجالا، كل ذ ل حل.

Cisco نم TAC س دن هم ؛ دوغ شو ءطساوب ءمهاسملا تم ت.

ءدبلال لبق

صارقالا تاكرحم ءعومجم نيوكت بچي، ءجمدم م كحت ةدحو يل ع اذ ليغشتلا جم انرب تيبتت لبق تيبتت كنكمي شي ح صارقالا تاكرحم ي ف م كحتت يتلا ءنمضملا م كحتلا ءدحو يل ع RAID (sSATA و/أو pSATA) ليغشتلا ماظن.

ءمدقم تاراخي بيوبتلا ءمالع يل لقتناو، BIOS دادع اءا حتفا، نيوكتلا ءا ءل لوصول ءنمضملا م كحتلا ءدحو ءعاسملا ءا ءل ليثم رتخا م ث:

LSI Software RAID Configuration Utility (SATA) ءا ءدح، pSATA ل

LSI جم انربل RAID (sSATA) نيوكت ءا ءدح، sSATA تالوحم ءبس نلاب

>

ءارجالا

SUSE Linux Enterprise Server ل LSI MegaSR Software RAID ليغشت جم انرب بيكرت

[قفاوت ة فوفصم](#) عجار ، ة ددحملا ة موعدملا لئغشتلا ماظن تارادصا ىلع لوصحلل
ك. صاخلا مداخل رادصا ىلع لوصحلل [جماربلاو](#)

ىلع يوتحت يتلا ة مظنالا ىلع SLES لئغشت جم انربل ديدجل تيبثتلا عوضوملا اذه فصبي
نم ضملا MegaRAID سدكم.

حونم لك نييعت بجيف ، Linux لئغشتلا ماظن عم ةمدم RAID مكحت ةدحو مدختست تنك اذا
LSI SW RAID عضو ىلع SSATA مكحتلا ةدحوو (اهنيكمت ةلاح يف) pSATA مكحتلا ةطخال

ات م ث ، Cisco UCS C-Series ISO لئغشت جم انرب لئزنتب مق ، *يره اظلا* صرقلا نم تيبثتلا ةوطخلا
1 ةيلاتلا ةوطخلا عم

لئغشتلا جم انرب ىلع يوتحي يذلا Dud.img فلم جارختسا

صرق ىلع ISO ةروص خسن ا)

ةنم ضملا MegaRAID لئغشت جم ارب عقوم ىلا لئغشتلا جم ارب تادلجم تايوتحم حفصت ب)

ةوطخلا /<OS>/Storage/Intel/C600-M5/...

2 يف dud-<driver version>.img فلملا مزح متي ، ك. صاخلا رادصا لابل صاخلا SLES دلجم نمض ج)
.gz. فلم نم .img. فلم جارختسا .طوغضم .gz. فلم

لمعلا ةطحم يف تقوم عقوم ىلا .img <لئغشتلا جم انرب رادصا>- يئانثلا فلملا خسنا د)
ك. ةصاخلا

ةوطخلا
3 مداخل ةصاخلا Cisco IMC ةهجاو ىلا لوخدلا لچس .سكونيل تاقاوس بيكرت ادبا

ف رقناو ةيره اظلا (KVM) سواملاو ويديفلاو حي تافملا ةحول مكحت ةدحو ةذفان لئغشتب مق
ةيره اظلا طئاسولا بيوبتلا ةمالع

دعب نع SLES تيبثت صاخلا ISO فلم ديدحتل ضرعتساو ةروص ةفاضل قوف رقنا ا)

طقف يره اظ DVD صرق/طوغضم صرق هنا ىلع ISO فلم نييعت نكمي : ةطخال

ةوطخلا
4 جم انرب رادصا>- يئانثلا فلملا ديدحتل ضرعتساو ىرخا ةرم ةروص ةفاضل قوف رقنا ب)
لئغشتلا .img.

ةلازالل لباق يره اظ صرق و ا يره اظ نرم صرقك طقف IMG فلم نييعت نكمي : ةطخال

يتح رظتنا م ث ، اهتفاضل تمق يتلا طئاسولل نيعملا دومعلا يف راي تخال تاناخ دح ج)
نييعتلا لم تكبي

ةوطخلا
5 فدهلا مداخل لئغشتلا ةرودب مق

ةوطخلا
6 ديهمتلا ةمئاق ةذفان حتف متي . لئغشتلا ادب ءانثا F6 ةبلاطم ةيؤر دن ع F6 ىلع طغضا

ةوطخلا
7 Enter ىلع طغضاو SLES ISO تيبثت دح ، "ديهمتلا ري دم" ةذفان يف

ةروصل ديهمت دن ع SLES تيبثت ادبي

ةوطخلا
8 تيبثتلا دح ، ىلوالا SLES ةشاش روهظ دن ع

ةوطخلا
9 تيبثتلا تامل عم ريرحتل e ىلع طغضا

ةوطخلا
10 linuxefi ب ادبي يذلا رطسلا ةياهن يف ةيلاتلا ةملمعلا قاحلا

=ahci بوتنك وربلا تادحو

ةوطخلا
11 يلاتلا ةملمعلا ةفاضل مق ، تيبثتلا ءانثا ةيليصفتلا ةلاحلا تامولعم ضرعل : يراي تخا

linuxefi ب ادبي يذلا رطسلا ىلا

splash=verbose

تيبثتلا ادبل Ctrl+x ىلع طغضا

ةوطخلا
12 يف ايئاقلا لئغشت جم انرب تيبثملا دج . تيبثتلا ةيلمع يضم ت

dud-<driver version>.img دمربم

LSI MegaRAID SW RAID Module جاردا دن ع هتيبثت متي لئغشتلا

سولا دن ع لئغشتلا جم انرب تيبثت نم ققحت . تيبثتلا لامكلا SLES تيبثت جلاع م عبتا

ةحرتقملا ميسقتلا ةشاش ىلا

ةوطخلا
13 ميسقتلا ري بخ دح ، ةحرتقملا ميسقتلا ةشاش يف ا)

ةمئاقلا يف زاخ دوجو نم دكاتو ةبلاصل صارقالا Linux > ىلا لقتنا ب)

لاثملا لئبس ىلع SDA ريغ رخا عونك زاخلا جاردا متي دق . LSI MegaSR لئغشت جم انرب - LSI

في/sdd: LSI - LSI MegaSR

هذه هي. يرجى التحقق من تثبيت متي مل ليغشتت الامانرب نإف روكذم زاهج دوجو مدع ةلاحي في
ةقوباسللا تاوطخلال ررك، ةلاخلال

فدهللا مداخلال ليغشتت دعأ، تيبتتلال الامتكا دنع
ةوطخلال
14

ةدحو مادختساب M4/M5 مداخل Cisco UCS ل ةيغجرملا قئاثول Linux و M.2 /Embedded SATA RAID م كحتلال

ةئفل B

[Linux ليغشتلال ماظن M.2 نيختلال ةدحو تيبتت عم B200-M5](#)

[Linux ليغشتلال ماظن M.2 نيختلال ةدحو تيبتت عم B480-M5](#)

ةئفل C

[C220-M4 M.2 Storage Install Linux نيختلال ةدحو تيبتت](#)

[Linux ليغشتلال ماظن M.2 نيختلال ةدحو تيبتت عم C220-M5](#)

[سكنيل بكري M.2 عم C240-M4](#)

[C240-M5 M.2 Storage Install Linux عم](#)

[C480-M5- M.2 Storage Install Linux عم](#)

[C480-M5-ML M.2 Storage Install Linux عم](#)

ةئفل S

[\(SSD\) قبلص تانوكم نم ةعونصم ةركاذب ةدوزملا صارقالا تاكرحم في ةنمضملا SATA م كحتلال ةدحو عم S3260-M5 م كحتلال ةدحو](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ل ا ن ا ع مچ م ف ن م دخت س م ل م عد و ت م م م دقت ل ة يرش 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 ي ج 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 ل ا م ا د ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه 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 ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا