

تادحول قسانتلا نم ققحتلا تاي لمع لي طعت LSI مكحتلا تادحول ل RAID نيزخت

تايوت حمل

[قمدقمل](#)

[قيساسال تابلطت مل](#)

[قسانتلا نم ققحتلا لي طعت لبق USRM/VRSM تال يثم اهان](#)

[قديعاسملا اءال ليزنت](#)

[لغش تال ماظن رماو RedHat/Linux](#)

[تاميلعت ESXi](#)

[VMware نم ESXi 5.x جم انرب لعت تيبتتلا](#)

[VMware vSphere ل رماو](#)

قمدقمل

صارقألل رركتملا في فصل القسانت نم ققحتلا لي طعت تاو طخ دن تسملا اذه حضوي
ضعب لعل ابل س رثوت نا نكمي يتلاو، LSI RAID مكحت تادحول لعل (RAID) قديرفلا
نم قعومجملا هذه حبصت نا درجمب. قمراصل (I/O) جارخال/الخال تابلطت تا ذ تاقي ببطتلا
Universal Session يه تابلطتلا قريثك جارخال/الخال تابلطت نم صتت يتلا تاقي ببطتلا
ريثاتلل ارظنو. (USRM/VRSM) Resource Manager / Videoscape Session Resource Manager و
لغشت اناثا ثدت نا نكمي يتلا تاقي ببطتلا هذه لعل جارخال/الخال راطت نال لمحتمل
عيج لعل قسانتلا نم ققحتلا تاي لمع لي طعت ب صوي، قسانتلا نم ققحتلا تاي لمع
RAID نيزخت تادحول/قديره اظلا صارقألل تاكرم [CSCuw01134](#) عجار

قيساسال تابلطت مل

LSI 92xx مكحتلا تادحول لعل لاماح لعل تبثتلا M3 (UCS) قدوملا قسوحلا ماظنل Cisco مداوخ
RAID زارط.

USRM/VRSM قيبطتلا قنايص راطل قسانتلا نم ققحتلا لي طعت ب لطتي

قسانتلا نم ققحتلا لي طعت لبق USRM/VRSM تال يثم اهان

لبق ليثم لك اهان بجي. UCS C220 لعل USRM/VRSM نم تال يثم 8 لعل لصي ام كانه
بجي، قسانتلا نم ققحتلا ارجل لامتك دن. قسانتلا نم ققحتلا لي طعت ارجل ذيفنت
ايودي ليثم لك لغشت قءاعل

قوتكم يوتسملا قديفر ارجل ققيرط ي ف هاندا ني تدراول ني تي لمعلا جاردا يغبني: قءاحالم
لمعلا تاءارجل نم صتتس: لاثملا لي بس لعل. قديرفلا لعل المعلا تابلطت مل/ماظن لجا نم
دخال لعل المعلا ريثات لعل لقلتل لاطعالا لعل بلغتلا وادخال لشف زواجت قيسنت قدوملا
دوملا لمعلا ارجل ي اهتي بملت متي قفلتخم تابلطت مل لعل لك نوكي ق. ينءال

لكل تاو طخل هذه لامكتسا مزلي: قءاحالم. تاو طخل هذه عبتا، USRM/VRSM جم انرب اهان ل
قديرشبلا دراوملا قءاد/قديرشبلا دراوملا قءاد/قءادتسملا قءادال تالاح نم قءاح

1. ضرعتسم يي USRM/VSRM (UI) بيوم دختسم ههجاوحتف
2. نييعلل اداعا اءصفص للى لقتنا
3. لدسنم الم اعبرم الم ادختساب "ءاهن" للى ServerState نييعلت
4. تارييعلل اذيفنت رزرقنا

هللغشت اداعا متي نلو USRM/VSRM جم انرب اءاهن متييس :ءجيتنللا

نم لليثم لك ليلغشت ادب نييعلتسي ، قسانتللا نم ققحتللا ليلطعت ءيلمع لامتك اءرجم ب USRM/VSRM نم لليثم لكل تاوطلل ههه عبئا . ايوي USRM/VSRM.

1. USRM/VSRM للى SSH ءسلجحتف
2. VSRM: للى ءبس نللاب USRM: /opt/usrm للى ءبس انم الم لي لدا للى لقتنا
/common/usrm
3. لاثم -d <option (auto و supervisor)> ./usrm — ليلغشت ادبل رم اءل اذيفنت
./usrm : لىء لىء للاثم -d بقارم — ./usrm : فارشلل اعضائل بولس اءل لىء
— auto-d

"d" ءملعمل لبق ءءاو ءطرشو رايءل لبق ناطرش كانه :ءظءالم

لكل اذيف ادبيسو تابلل طلاء ءل اعلم يي USRM/VSRM جم انرب ادبييس :ءجيتنللا

ءءعاسم لءا ءال ليزنت

ليزنت StorCLI Utility <http://docs.avagotech.com/docs/12351437>

ليلغشت ءمظنال تي بءبءا ءافل لىء يوتحت ءادلجم StorCLI ZIP فلمل نوكسي (OS) ءفلءءم

RedHat Linux ليلغشءللا ماظن لىء بليكرءللا

مق مء ، zip فلمل لىء /StorCLI_All_OS/Linux/folder نءء انللا RPM فلم ءارءءساب مق ءبءبءبء:

```
#rpm -ivh <StorCLI-X.xx-x.noarch.rpm>
```

ءلغشءللا ماظن رماوا RedHat/Linux

```
Change to the folder where storcli64 executable file was installed to, typically
/opt/MegaRAID/storcli/
#cd /opt/MegaRAID/storcli
```

```
Check to make sure no consistency checks are currently in progress
storcli]#./storcli64 /c0 /vall show cc
```

```
VD Operation Progress% Status
```

```
-----
0 CC - Not in progress <<<<<<<<<<
1 CC - Not in progress <<<<<<<<<<
```

From the output above, if any of the VDs show anything other than 'Not in progress', then issue the command to stop any consistency checks running:

```
./storcli64 /c0/vall stop cc
```

Issue the command to disable consistency checks from being run in the future:

Issue the command to disable consistency checks from being run in the future:

```
./storcli /c0 set cc=off
```

Confirm that consistency checks have been disabled:

```
./storcli /c0 show cc
```

Controller Properties :

=====

```
-----  
Ctrl_Prop Value  
-----
```

CC Operation Mode **Disabled** <<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<

CC Execution Delay 0

CC Next Starttime 06/20/1999, 19:00:00

CC Current State Stopped

CC Number of iterations 0

CC Number of VD completed 0

CC Excluded VDs None

Confirm the CC Operation Mode line shows '**Disabled**'

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
ا 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 ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح 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 ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا ة ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه 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