

# Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Завершение экземпляров USRM/VRSM перед отключенной Проверкой согласованности](#)

[Загрузка утилиты.](#)

[Команды для RedHat/Linux](#)

[Инструкции ESXi](#)

[Установка на VMware ESXi 5. x](#)

[Команды для VMware Vsphere](#)

## Введение

Этот документ описывает шаги для отключения Избыточного Массива Отдельных дисков (RAID) Проверка согласованности контроллера на RAID-контроллерах LSI, которые могут негативно повлиять на некоторые приложения со строгим вводом/выводом (ввод-вывод) требования. Как только такая группа приложений с требовательными требованиями ввода-вывода является Универсальным Сеансом и Менеджером ресурсов / Менеджер ресурсов Сеанса Videoscape (USRM/VRSM). Из-за потенциального ввода-вывода ждут влияние к этим приложениям, которые могут произойти , в то время как проверки согласованности работают, рекомендуется отключить Проверки согласованности на всех действительных громкостях дисководов/набега. См. [CSCuw01134](#)

## Предварительные условия

Система Cisco UCS (UCS) серверы Стойки M3 с LSI 92XX RAID-контроллеры модели.

Отключение Проверки согласованности потребует периода технического обслуживания для приложения USRM/VRSM.

## Завершение экземпляров USRM/VRSM перед отключенной Проверкой согласованности

Существует до 8 экземпляров USRM/VRSM на UCS C220. Каждый экземпляр должен будет быть завершен до выполнения процедуры для отключения Проверки согласованности. Когда процедура Consistency Check завершена, каждый экземпляр должен будет быть перезапущен вручную.

Примечание: 2 процесса ниже должны быть включены в Метод процедуры (MOP) высокого уровня, записанный для систем индивидуального потребителя / требования. Пример: MOP будет включать координацию аварийного переключения и восстановление после отказа сервера для уменьшения влияния пользователя. У каждого клиента могут быть другие требования, которые удовлетворены в MOP.

Для Завершения программного обеспечения USRM/VRSM выполняют эти действия .

Примечание: Эти шаги должны быть выполнены для каждого экземпляра USRM/VRSM.

1. Откройте Интерфейс Веба - пользователя USRM/VSRM (UI) в Браузере
2. Перейдите к странице Reset
3. Установить ServerState в? Оконечный? использование выпадающей коробки.
4. Нажмите кнопку Commit Changes.

Результат: программное обеспечение USRM/VSRM Завершит и не перезапустит.

Как только процесс для отключения Проверки согласованности завершен, каждый экземпляр USRM/VSRM должен быть запущен вручную. Выполните эти действия для каждого экземпляра USRM/VSRM.

1. Открытый и Сеанс SSH к USRM/VSRM.
2. Перейдите к правильному каталогу Для USRM:/opt/usrmДля VSRM:/common/usrm
3. Выполните команду для начала USRM/VSRM: `./usrm - <опция (автоматический или контролируемый)>-d` Пример контролируемого режима: `./usrm - контролируемый? d` Пример автоматического режима: `./usrm - автоматический? d`

Примечание: Существует 2 тире перед опцией и 1 тире перед? d? параметр.

Результат: программное обеспечение USRM/VSRM запустит и начнет обрабатывать запросы.

## Загрузка утилиты.

Загрузите Утилиту StorCli <http://docs.avagotech.com/docs/12351437>

Файл архива zip StorCLI будет иметь папки с install file для других платформ Операционной системы (OS).

Установка на Redhat Linux

Извлеките storcli файл rpm из/StorCli\_All\_OS/Linux/папки в файле архива zip и установку:  
`Rpm-ivh <StorCLI-x.xx-x.noarch.rpm> #`

## Команды для 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:  
`./storcli64 /c0 set cc=off`



