

Содержание

[Связанные обсуждения Сообщества Cisco Support](#)

Восстановление хранилища данных VMware после обновления/понижения FW на выбирает Cisco RAID Controllers

Введение

Намерение этого документа состоит в том, чтобы решить проблему потери хранилищ данных VMware после понижения Микропрограммного обеспечения (FW) на, выбирают Cisco RAID Controllers.

Проблема влияет на любую комбинацию следующего Оборудования CISCO / программное обеспечение:

Серверы:

UCSC-C3160, UCSC-C220-M4s, UCSC-C220-M4L, UCSC-C240-M4S, UCSC-C240-M4SX, UCSC-C240-M4S2, UCSC-C240-M4L, UCSC-C22-M3S, UCSC-C22-M3L, UCSC-C24-M3S, UCSC-C24-M3S2, UCSC-C24-M3L, UCSC-C460-M4

Контроллеры хранения:

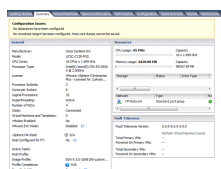
UCS-RAID-9266-8i, UCS-RAID-9266CV-8i, UCS-RAID-9271-8i, UCS-RAID-9271CV-8i, UCS-RAID-9285CV-E, UCS-RAID-9286CV-8E, UCSC-MRAID-12G, UCSC-MRAID12G-512, UCSC-MRAID12G-1GB, UCSC-MRAID12G-2GB, UCSC-MRAID12G-4GB, UCSC-SAS9300-8E, UCSC-C3X60-R4GB, UCSC-C3X60-HBA, UCSC-C3X60-R1GB

Микропрограммное обеспечение шасси:

Эта проблема клиенты эффектов, пытающиеся понизить от выпуска 2.0 (4) или позже к 2.0 (3) или ранее. Это будет также влиять, выбирают клиентов, которые обновляют к версиям микропрограммы, которые еще не были исправлены (обновления от 2.0 (3) и ранее к 2.0 (6f) и ранее).

Примечание: Обновление только влияет на клиентов с комбинацией серверов C220/C240 M3 и 9271CV-8i/9271-8i основанных RAID-контроллеров.

Видимость/Влияние клиента:? клиенты могут видеть, что хранилища данных VMware становятся потерянными после определенного обновления/перехода на более ранние версии FW. Это не будет влиять на загрузочные диски VMware. В клиенте VSphere статус хранилища данных может быть похожим на это:



Пользователи могут также видеть следующие сообщения в/var/log/vmkernal. файлы журналов:

```
2015-09-30T19:15:55.813Z cpu22:33374)VMW: 8389: Device naa.600605b006b497b0ff00002002114d1:3 detected to be a snapshot:
2015-09-30T19:15:55.840Z cpu22:33374)VMW: 8396: queried disk ID: <type 2, len 22, lun 0, devType 0, scsi 0, h(id) 501754826480
8749311>
2015-09-30T19:15:55.840Z cpu22:33374)VMW: 8403: on-disk disk ID: <type 2, len 22, lun 0, devType 0, scsi 0, h(id) 108724824995
87305860>
```

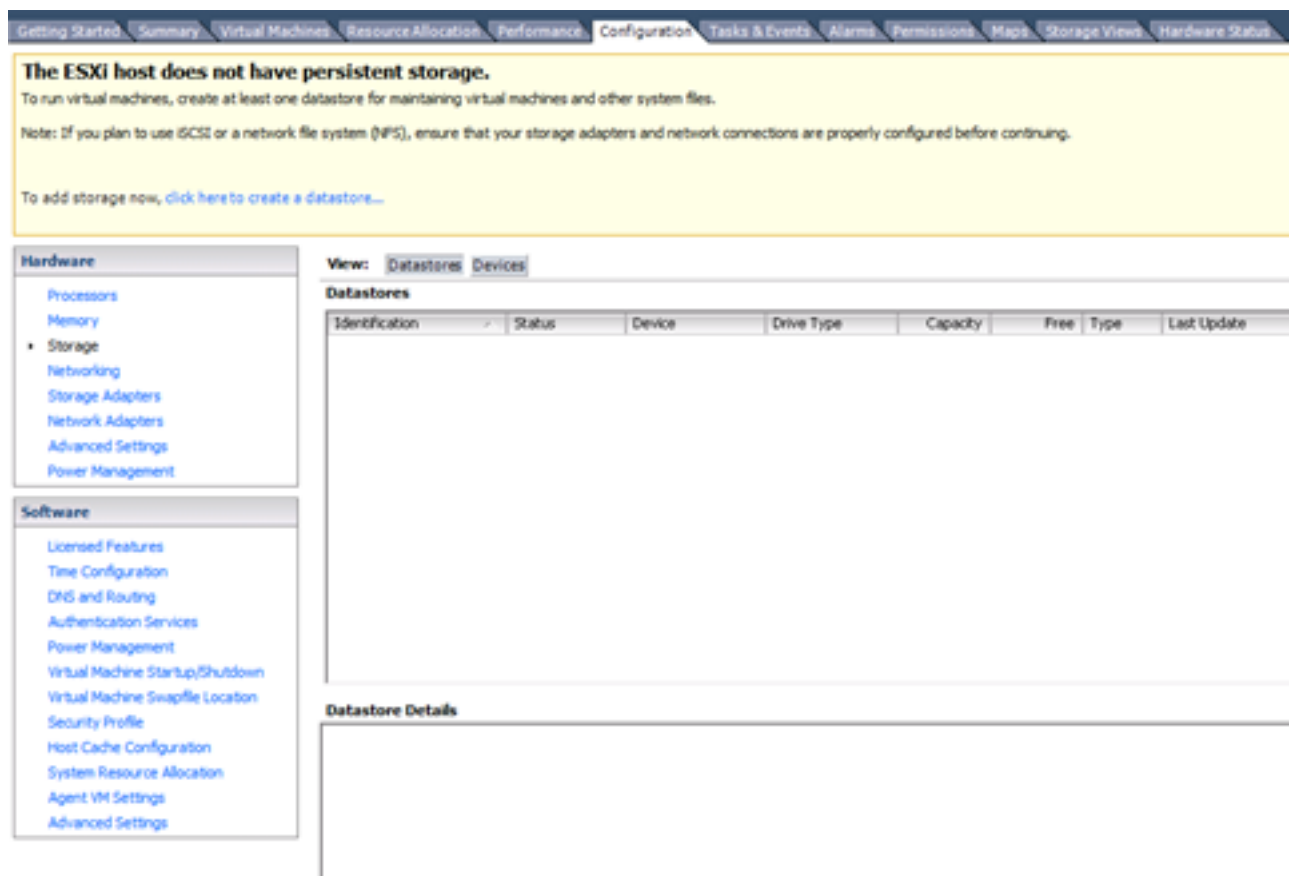
Обходной путь:

VMware предоставил обходной путь, расположенный здесь: <http://kb.vmware.com/kb/1011387>

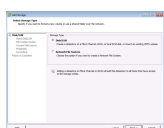
Рекомендуемый обходной путь от vSphere клиента, но существует также webUI, и CLI базировал инструкции на странице.

От ESXi 5.x vSphere Клиент

1. Войдите в vSphere Клиенту и выберите сервер от панели материально-технических ресурсов.
2. В Аппаратной панели Вкладки конфигурация нажмите **Storage**.

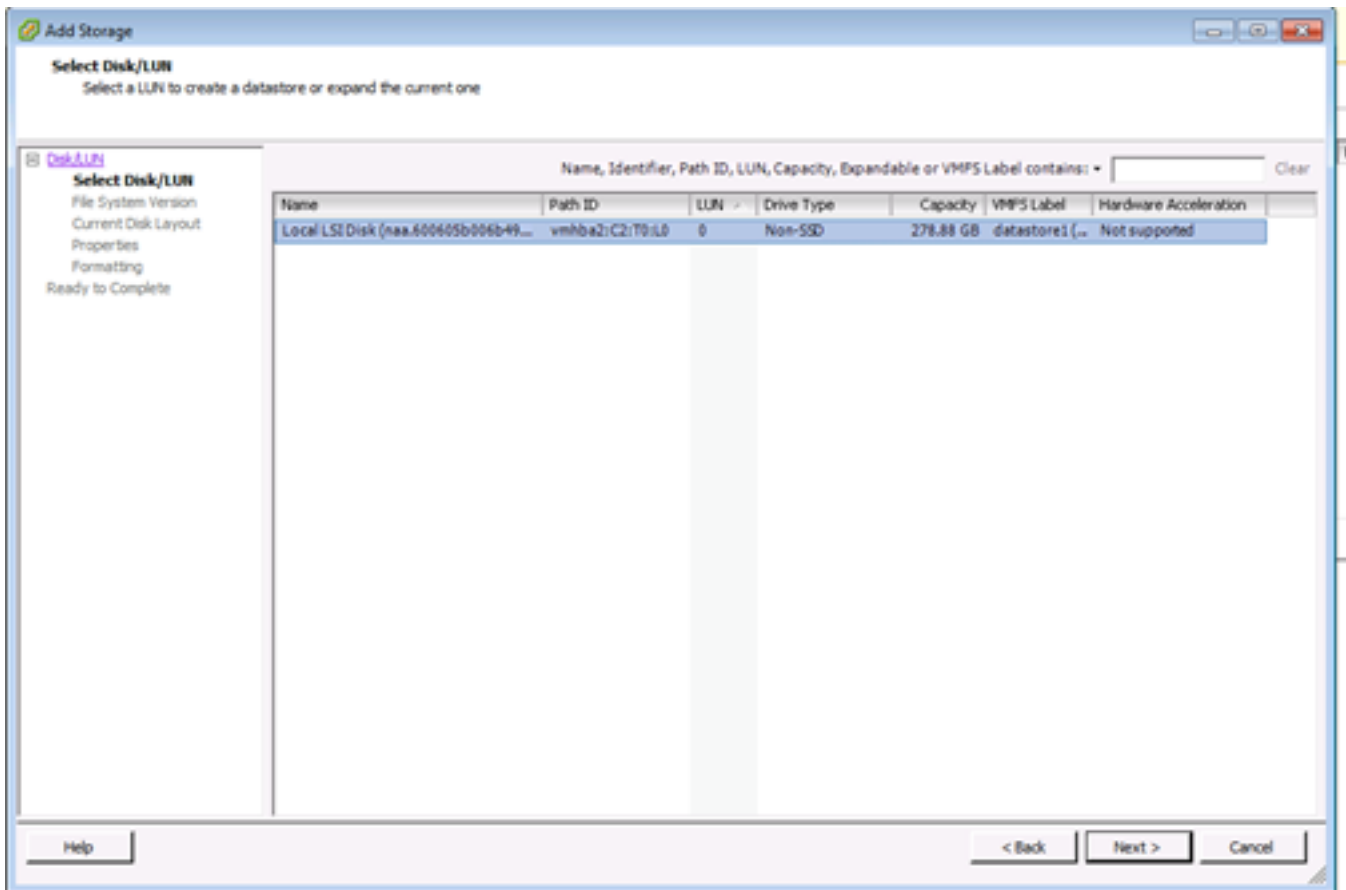


3. Нажмите **Add хранилище**.
4. Выберите тип хранения **Диска/LUN**.



5. **Нажмите кнопку Next.**
6. Из списка LUN выберите LUN, которому отобразили имя хранилища данных в Столбце меток VMFS.

Примечание: Подарок названия в Столбце меток VMFS указывает, что LUN является копией, которая содержит копию существующего хранилища данных VMFS.



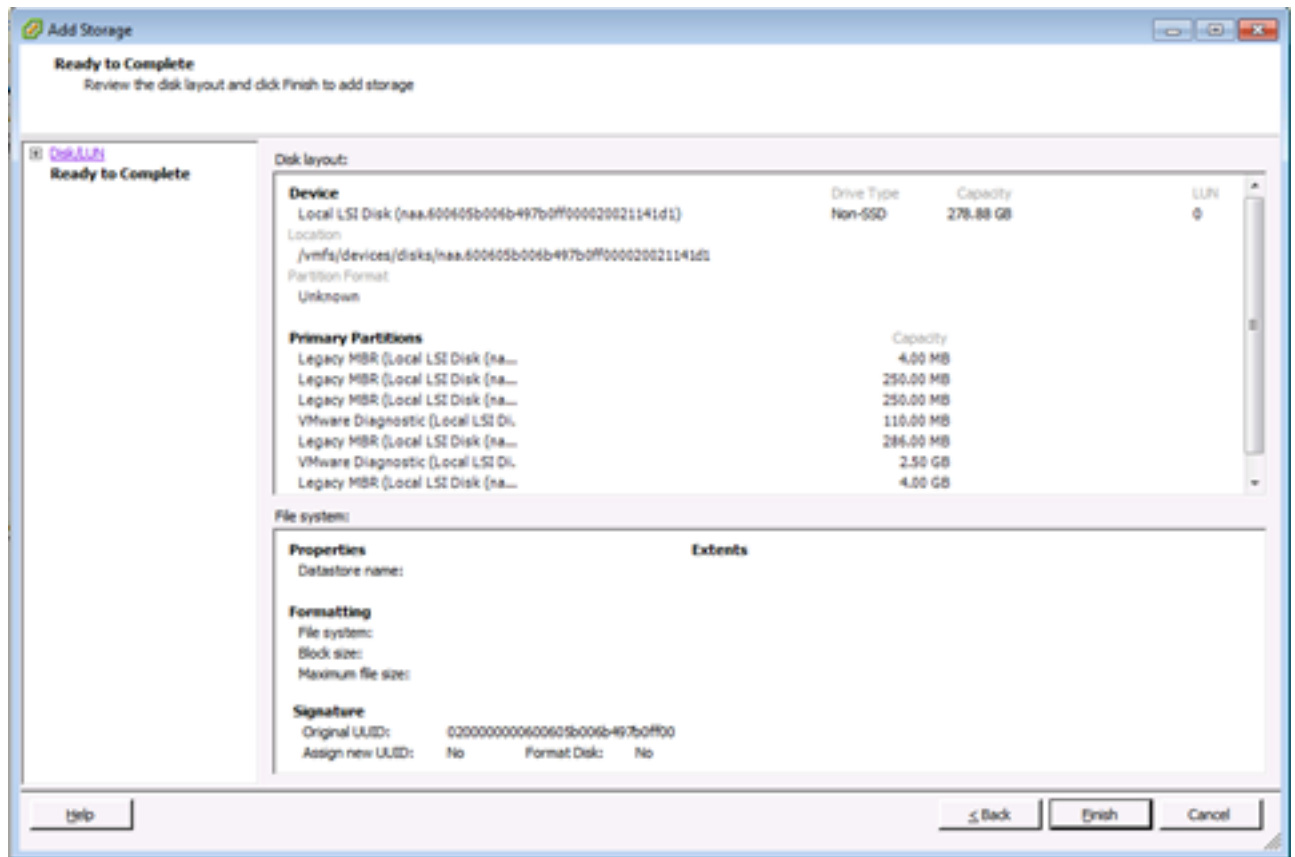
7. **Нажмите кнопку Next.**
8. Под Опциями Установки отображены эти опции:
 - o. **Поддержите Существующую Подпись:** Постоянно устанавливайте LUN (например, LUN установки через перезагрузки)
 - b. **Назначьте Новую Подпись:** переподпись LUN
 - c. **Отформатируйте диск:** Переформатируйте LUN

Примечания:

Формат вариант дисков удаляет любые существующие данные на LUN. Прежде, чем попытаться к переподписи, гарантируйте, что нет никаких виртуальных машин, убегающих это громкость VMFS ни на каком другом хосте, поскольку те виртуальные машины становятся недопустимыми в vCenter материально-технических ресурсах Сервера, и они должны быть зарегистрированы снова на их соответствующих хостах.

9. Выберите желаемую опцию для своей громкости.

10. На странице Ready to Complete рассмотрите сведения о конфигурации хранилища данных.



11. Нажмите кнопку Finish.