

# Устраните неполадки поколения 2 главное устройство инфраструктуры отказы FlexFlash

## Содержание

[Введение](#)

[Проблема](#)

[Решение](#)

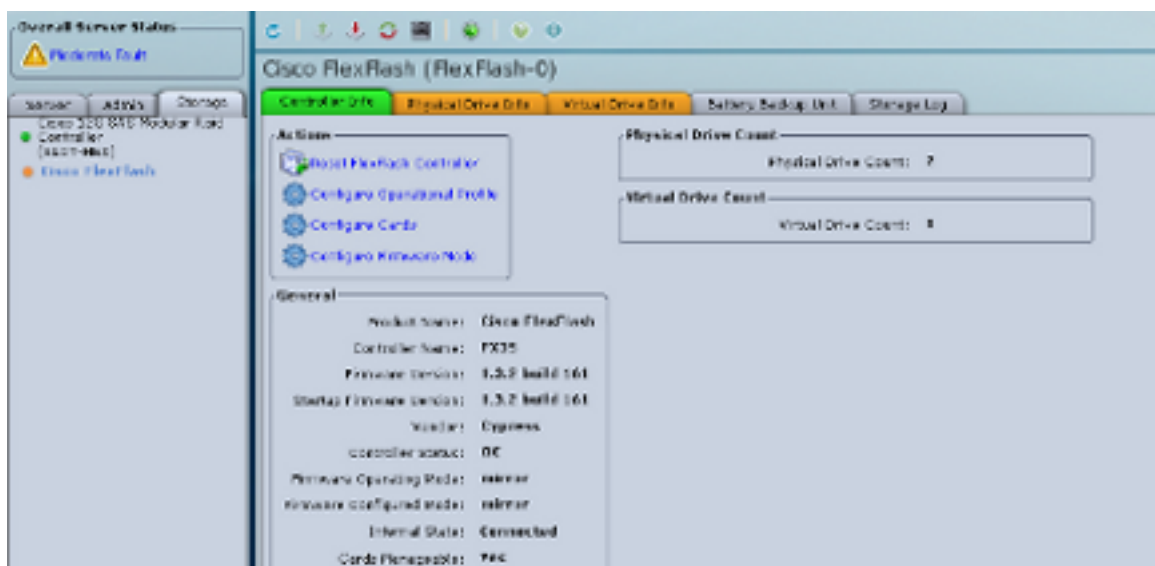
## Введение

Этот документ описывает проблему, с которой встречаются с частью нового Поколения 2 Cisco Главные модули Устройства Инфраструктуры и предоставляет обходной путь для проблемы во избежание потребности в Разрешении на возврат товара (RMA).

## Проблема

Часть нового поколения 2 Главных модуля Устройства Инфраструктуры (номер изделия Cisco PI-UCS-APL-K9 или PI-UCS-APL-K9 =) могла бы сообщить об умеренном отказе и/или отобразить освещенный янтарный светодиод, когда включено впервые.

Эта проблема включает две карты встроенной флэш - памяти, названные *Cisco FlexFlash*, которые используются для удержания маленьких образов (меньше чем 32 ГБ) для загрузок в определенных конфигурациях. FlexFlash, как правило, составляется из двух флэшей - карт на 32 ГБ, которые отражены друг другу. Если два становятся незеркалированными, умеренный отказ генерируется на модуле:

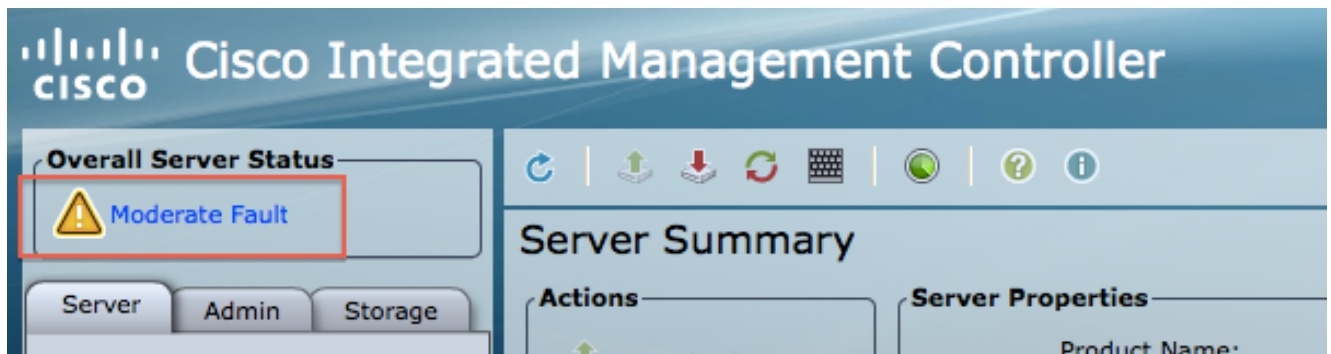


**Примечание:** Эта проблема в настоящее время отслеживается с идентификатором ошибки Cisco [CSCuv50800](https://tools.cisco.com/bugcenter/bug/?bugID=CSCuv50800).

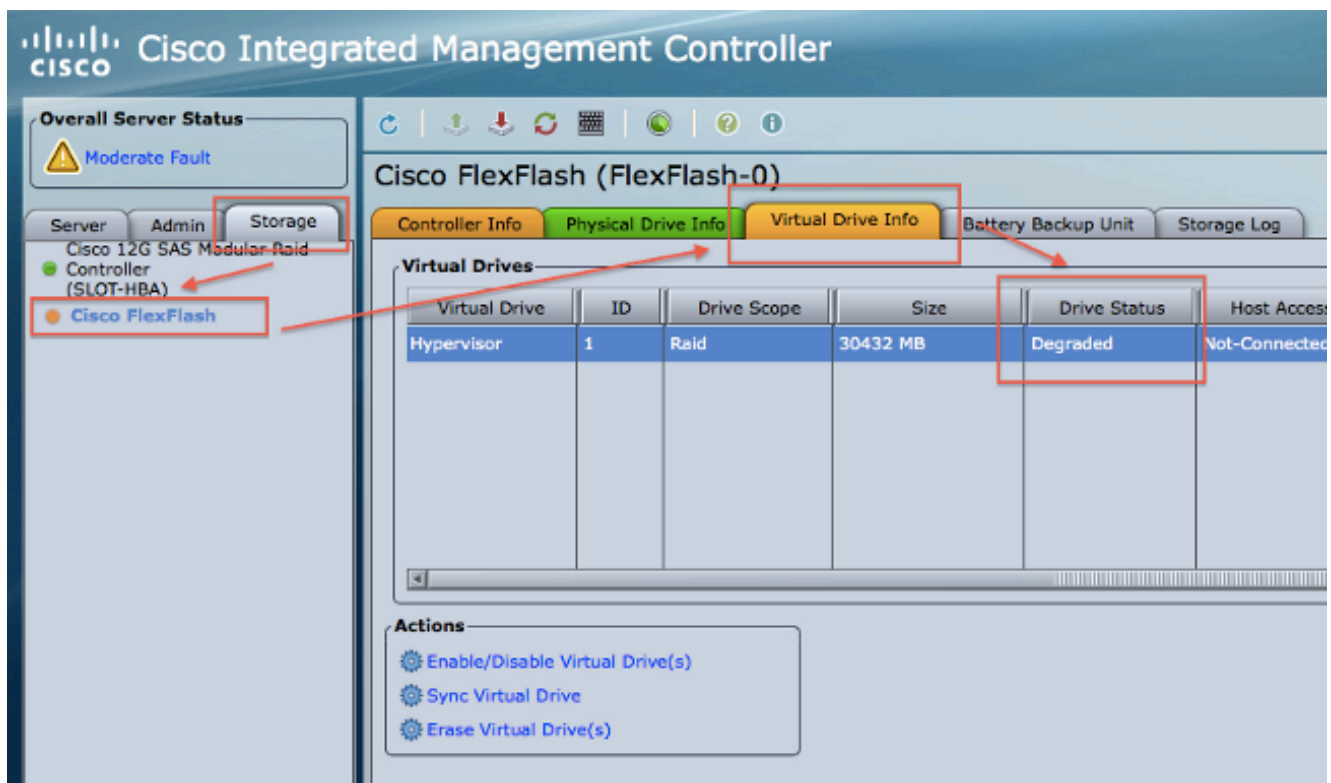
## Решение

Выполните эти шаги для использования интегрированного контроллера управления Cisco (CIMC) для проверки и исправления этой ситуации:

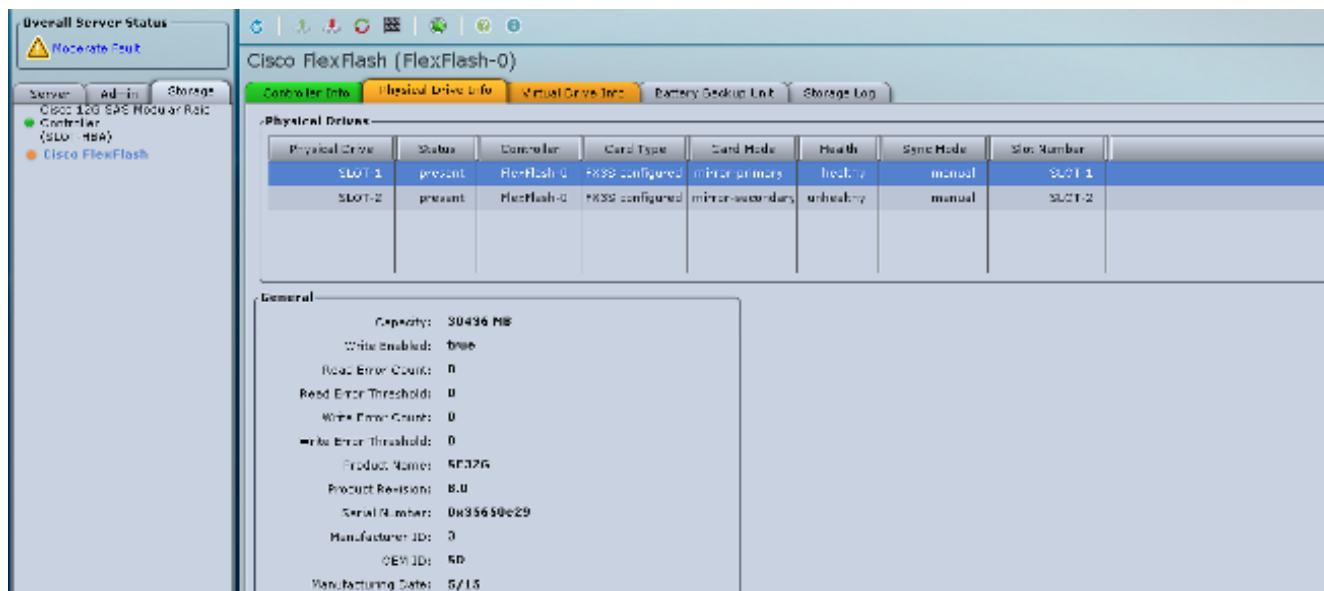
1. Обратитесь к CIMC и проверьте *Полное Состояние сервера* на CIMC:



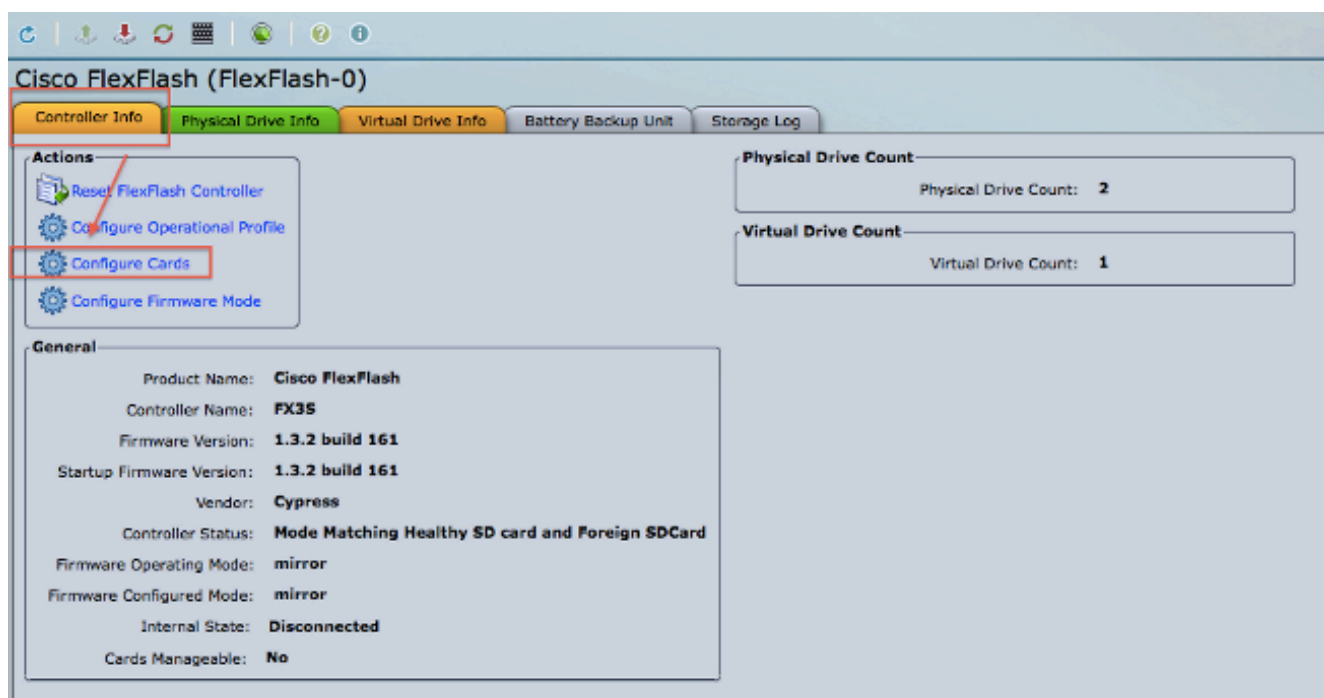
2. Перейдите к *Хранилищу* > *Cisco FlexFlash* > *Информация Виртуального диска* и проверьте *Статус Виртуального диска*:



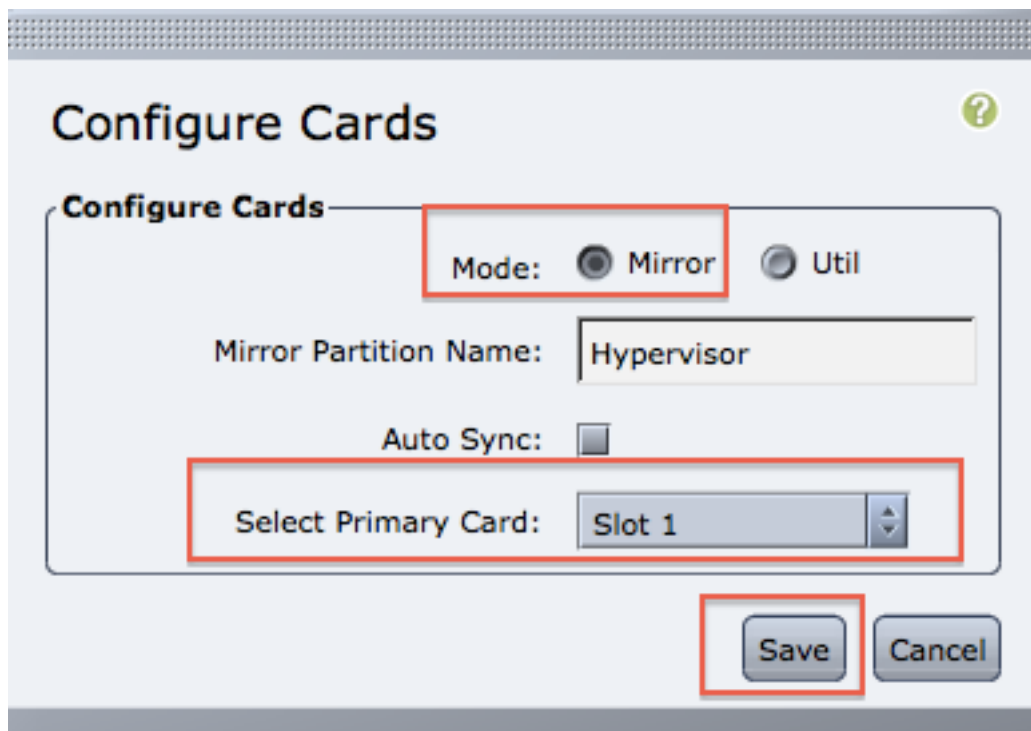
В этом случае статус показывает *Ухудшенный*. Физический диск мог бы также показать *вредный для здоровья*.



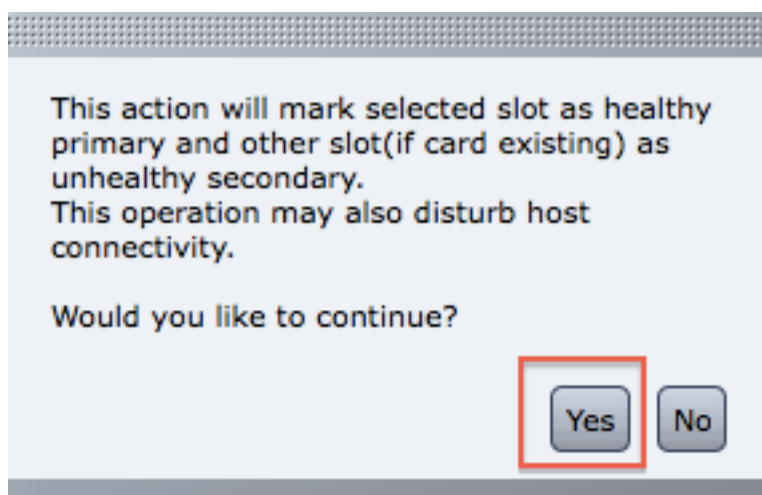
3. Перейдите к **Информации Контроллера**, **Настраивают Карты** для настройки Резервного набора независимых дисков (RAID) зеркала:



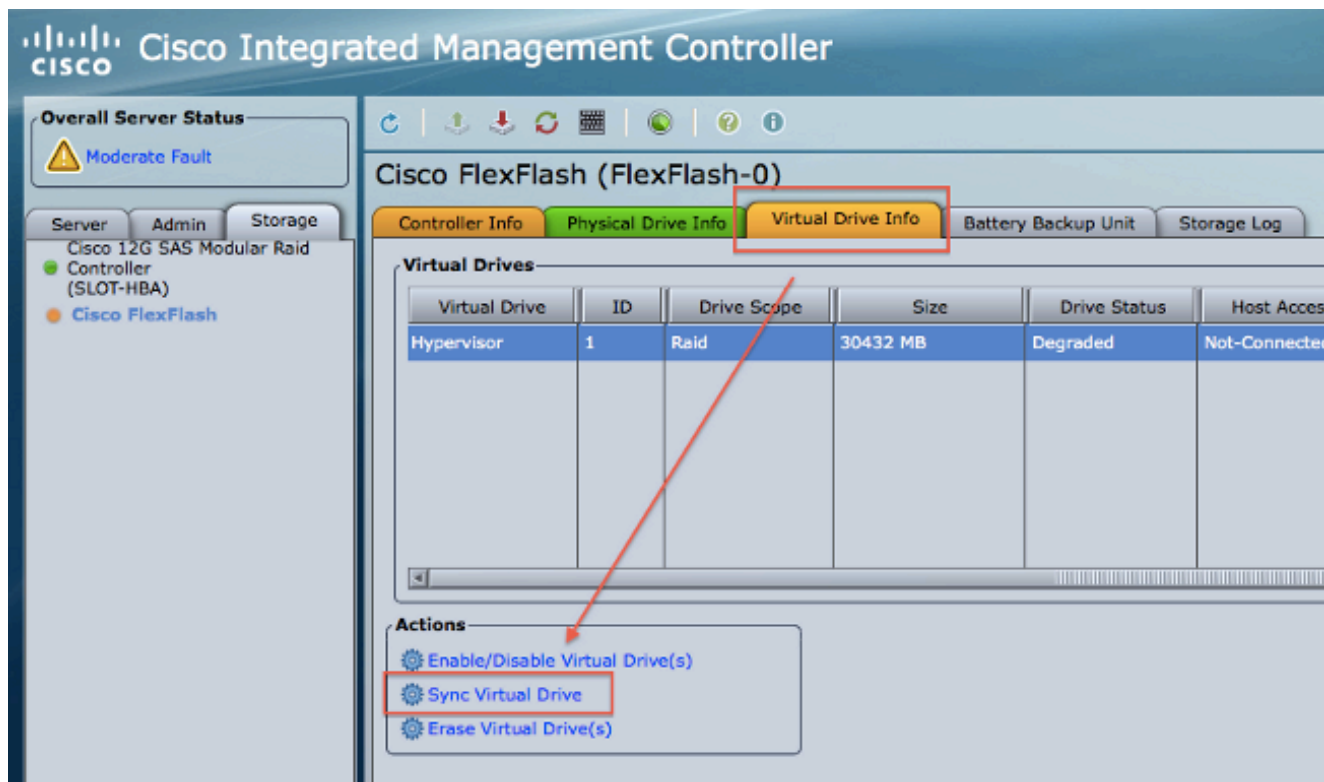
4. В **Поле режима** нажмите кнопку с зависимой фиксацией **Mirror**. В поле **Select Primary Card** выберите **Slot 1** из выпадающего списка. Нажмите **Save** однажды **завершенный**:



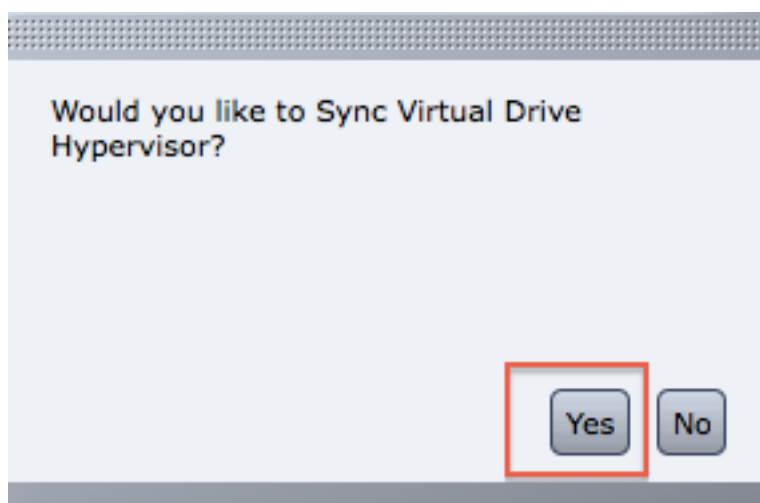
5. Нажмите **Yes** для продолжения:



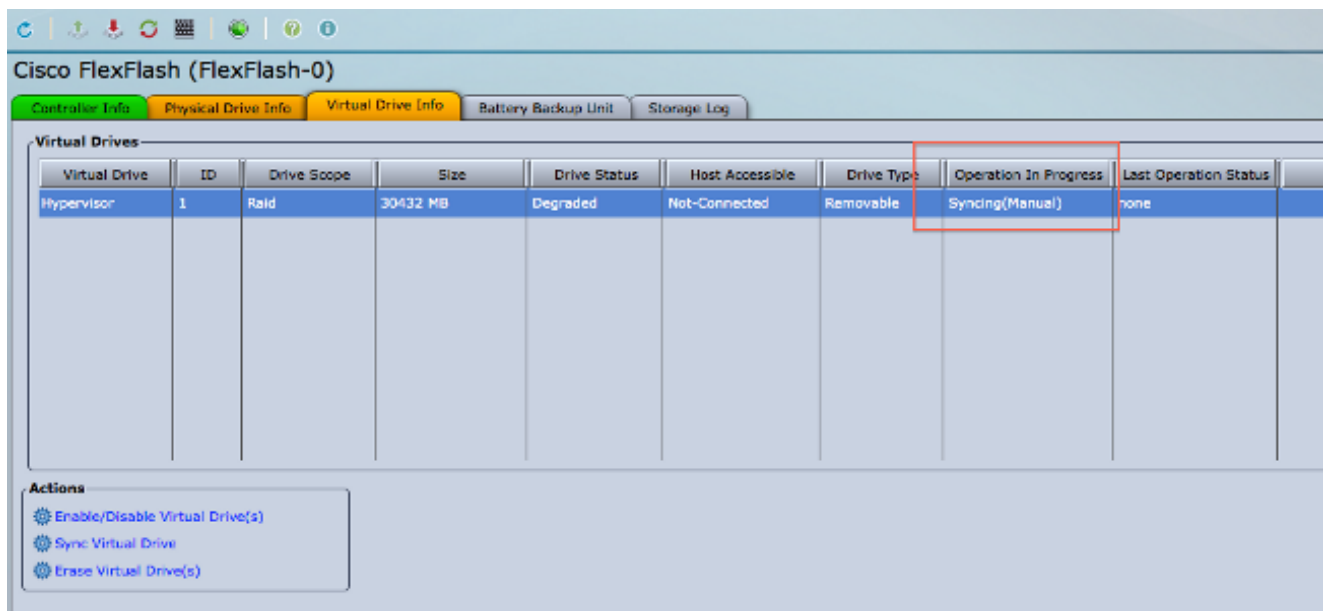
6. Перейдите к **Информации Виртуального устройства** > **Синхронизирующий Виртуальный диск** для ручной синхронизации зеркала RAID:



7. Нажмите **Yes**, когда появится это приглашение:



8. Проверьте статус *Происходящей Операции*:



В этом случае выполнение показывает **Синхронизацию (Руководства)**. Через какое-то время (до двух часов), операция синхронизации завершает, и все индикаторы состояния становятся зелеными:

