

# Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Проблема](#)

[Решение](#)

[Дополнительные сведения](#)

## **Введение**

Этот документ описывает решение, когда Действительный модуль супервизора (VSM) удален случайно, и распределенный виртуальный коммутатор (DVS) продолжает отображаться в Cisco Nexus 1000V vCenter.

## **Предварительные условия**

### **Требования**

Для этого документа отсутствуют особые требования.

### **Используемые компоненты**

Настоящий документ не имеет жесткой привязки к каким-либо конкретным версиям программного обеспечения и оборудования.

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

### **Условные обозначения**

[Дополнительные сведения об условных обозначениях см. в документе Условные обозначения технических терминов Cisco.](#)

## **Проблема**

VSM был случайно удален, прежде чем DVS был удален. DVS должен быть корректно удален из vCenter, прежде чем будет удален VSM.

## **Решение**

Используйте следующее решение проблемы.

2. Восстановите загрузочную конфигурацию (или по крайней мере восстановите предыдущее имя переключателя).
3. Введите команду `<extension-id>` **дополнительного ключа vs VMware** для имени нового подключения управляющего процессора (CP) к текущему DVS. Идентификатор расширения в этой команде должен быть тем же самым, который привязан к DVS. Можно найти идентификатор расширения с одним из этих двух методов:**Способ 1** В vCenter перейдите к сетевому представлению. В правой панели выберите DVS. Нажмите вкладку **Summary**. Дополнительный ключ перечислен в соответствии с Аннотациями.**Способ 2** Чтобы перейти к толпе vCenter, перейдите к `https://<VC_IP_ADDR>/толпа`. Перейдите к корневой папке "группа-d1". Найдите свой центр обработки данных от "childEntity", который содержит ID центра обработки данных. (При щелчке по центру обработки данных вы найдете название привязанным к нему.) От вашего центра обработки данных перейдите к сетевой папке (например, "группа-n6"). От сетевой папки выберите дочерний объект (например, "группа-n373"). В childEntity нажмите свой DVS (например, "dvs-7"). Дополнительный ключ перечислен под атрибутом config DVS.
4. Введите команду `<extension-id>` **дополнительного ключа vs VMware** для присвоения идентификатора расширения на VSM.
5. Введите команду `show vmware vs extension-key`, чтобы проверить, что новое расширение включает CP.
6. Сохраните и перезагрузите VSM.
7. Удалите дополнительный ключевой подарок на VC с MOB (отмените регистрацию дополнительный API) с этими шагами: Чтобы перейти к дополнительному менеджеру, перейдите к `https://<VC_IP_ADDR>/толпа/?moid=ExtensionManager`. Нажмите **расширение Unregister** (`https://<VC_IP_ADDR>/толпа/?moid=ExtensionManager&method=unregisterExtension`). Введите **Cisco\_Nexus\_1000V\_<Ключ для DVS для восстановления>** (дополнительный ключ, подключенный к DVS). Нажмите **Invoke Method**.
8. Повторно регистрируйте дополнительный ключ. Если вы получаете XML-файл через браузер, обновляете браузер перед загрузкой XML-файла.
9. Повторно регистрируйте дополнительный плагин.
10. Установите свойства подключения Коммутатора виртуализации сервера (SVS) (например; IP VC, порт, название Центра обработки данных).
11. Соединитесь со своим соединением SVS.
12. От контекста SVS на VSM введите команду `no vmware dvs` для постепенного удаления DVS.
13. Проверьте, что DVS удален из vCenter.
14. Удалите временный VSM.

## [Дополнительные сведения](#)

- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)