

Устранение неполадок "Файл манифеста, не найденный в связке (bundle)" Ошибка, Полученная, Когда ACS 5.x Обновлен или Исправлен

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Проблема](#)

[Решение 1 - использует правильную команду](#)

[Решение 2 - поврежденный Бандл обновления](#)

[Решение 3 - недостаточно места на ACS](#)

Введение

Когда система управления доступом Cisco Secure Access Control System (ACS) версия 5.x обновлена, этот документ описывает различные решения при получении "Файла манифеста, не найденного в связке (bundle)" ошибка. Все известные решения покрыты этим документом.

Предварительные условия

Требования

Cisco рекомендует иметь базовые знания о Cisco Secure ACS.

Используемые компоненты

Этот документ не ограничен определенным программным обеспечением или версиями аппаратного обеспечения ACS 5. x.

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в данном документе, были запущены с конфигурацией по умолчанию. Если ваша сеть является оперативной, гарантируйте понимание потенциального воздействия любой команды.

Проблема

Обновление ACS или исправление устанавливаются сбои как показано:

```
ACS-VM/admin# application upgrade ACS_5.5.0.46.0.tar.gz software_repository
Do you want to save the current configuration ? (yes/no) [yes] ? yes
Generating configuration...
Saved the running configuration to startup successfully
% Manifest file not found in the bundle
ACS-VM/admin#
```

Решение 1 - использует правильную команду

Правильная команда для установки кумулятивного исправления в ACS с CLI:

```
acs patch install patch-name repository repository-name
```

Если название репозитория репозитория названия исправления установки исправления команды используется, то с ошибкой встречаются. Поэтому гарантируйте, что правильная команда используется для установки исправления.

Решение 2 - поврежденный Бандл обновления

Поврежденная связка (bundle) обновления или файл исправления приводят к ошибке.

Гарантируйте, что файл загружен должным образом, и проверьте контрольную сумму MD5 файла после загрузки. Чтобы сделать это, используйте любое приложение MD5 на локальном компьютере и сравните выходные данные с подарком контрольной суммы MD5 на странице разгрузки Cisco.

Приложения, такие как MD5checker или WinMd5 могут быть использованы на машинах Microsoft Windows для получения контрольной суммы MD5. MAC OSX Имеет встроенную утилиту контрольной суммы MD5. Выполните эти шаги для проверки MD5 файла:

1. Запустите Терминальное приложение на своем Mac.
2. Введите **filepath md5** для вычислений контрольной суммы MD5 файла.

Парение, которое указатель по обновлению связывает для отображения контрольной суммы MD5, как показано в этом образе:

Release 5.5.0.46 [Release Notes for 5.5.0.46](#) [Add Device](#) [Add Notification](#)

File Information	Release Date	Size	
Readme for mandact "CSCum04132" Acs-5-5-PreUpgrade		1B	Add to cart
Pre-Upgrade ACS5 Pointed-PreUpgrade		1MB	Download Add to cart
Readme for mandact "CSCum04132" Acs-5-5-PreUpgrade		1B	Download Add to cart
Pre-Upgrade ACS5 Pointed-PreUpgrade		1MB	Download Add to cart
ACS 5.5 Application Upgrade Package ACS_5.5.0.46.tar.gz	25-NOV-2013	1229.46 MB	Download Add to cart

Если контрольные суммы MD5 не совпадают, то загрузите файл от cisco.com снова. Гарантируйте использование репозитория FTP для выполнения обновления. TFTP основан на UDP и не надежен для передачи таких огромных файлов. Когда вы размещаете файл через FTP на сервер FTP, гарантируйте, что файл передан в бинарном режиме, поскольку режим ASCII повреждает его.

Решение 3 - недостаточно места на ACS

Если существуют недостаточно места на жестком диске (HDD) ACS, эта ошибка также представлена. Обновление приложения использует storeddata разделение. Когда обновление запускается, связка (bundle) обновления передана ACS, и ACS хранит тот файл под storeddata. Если storeddata не имеет достаточного пространства, чтобы сохранить файл или извлечь файл, то ошибка представлена.

Чтобы определить, имеет ли/storeddata разделение достаточное пространство, войдите к CLI ACS и затем введите эти команды:

1. покажите, что <входит> техподдержка
2. /df-h <входят> (в - Более - приглашение)

Выходные данные как показано:

```
ACS-VM/admin# sh tech
```

```
#####
Application Deployment Engine(ADE) - 2.1.1.136
Technical Support Debug Info follows...
#####
*****
Displaying startup-config...
*****
!
hostname ACS-VM
!
ip domain-name CISCOLAB.LOCAL
!
ipv6 enable
!
```

```
/df -h
```

```
...skipping
df -h output...
Filesystem      Size Used Avail Use% Mounted on
/dev/mapper/smosvg-rootvol
                7.7G 232M 7.1G  4% /
/dev/mapper/smosvg-altrootvol
                1008M  34M 924M  4% /altroot
/dev/sda1       99M  21M  74M 22% /boot
none            2.0G   0 2.0G  0% /dev/shm
/dev/mapper/smosvg-home
                1008M  34M 924M  4% /home
/dev/mapper/smosvg-localdiskvol
                63G 234M  60G  1% /localdisk
```

```
/dev/mapper/smosvg-optvol
    347G  49G 281G 15% /opt
/dev/mapper/smosvg-recvol
    1008M  34M 924M  4% /recovery
/dev/sda3
    981M  18M 914M  2% /storedconfig
/dev/mapper/smosvg-storedatavol
    4.9G 3.0G 1.7G 65% /storeddata
/dev/mapper/smosvg-tmpvol
    7.7G  52M 7.3G  1% /tmp
/dev/mapper/smosvg-usrvol
    7.7G 646M 6.7G  9% /usr
/dev/mapper/smosvg-varvol
    9.7G  97M 9.1G  2% /var
```

Доступное пространство в storeddata должно быть, по крайней мере, дважды размером связки (bundle) обновления. В противном случае тогда существует высокая вероятность, которую откажет обновление.

Для освобождения места в storeddata разделении откройте случай с Центром технической поддержки Cisco (TAC).

Примечание: Обновления поддерживаются только на виртуальных машинах с дисковым пространством на по крайней мере 500 ГБ, как обращено внимание в [Установке и Руководстве по обновлению для ACS 5.5](#).

storeddata разделение выделено неподвижный процент от дискового пространства. В жестких дисках меньшего размера выделенное пространство меньше, чем дважды размер средней связки (bundle) обновления, и поэтому такие устройства не могут быть обновлены этим способом. Необходимо будет вместо этого повторно захватить образ сервер к новой версии и восстановить резервную копию конфигурации от старой версии. Поддерживаемые схемы расширения для обновления этим способом упомянуты в руководствах по обновлению для каждой версии ACS.