

AnyConnect ошибка проверки подписи Hostscan на Linux

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Проблема](#)

[Решение](#)

Введение

Этот документ описывает, как решить ошибку подключения защищенного мобильного клиента Cisco AnyConnect Secure Mobility, если вы развертываете Hostscan на Linux.

Предварительные условия

Требования

Компания Cisco рекомендует предварительно ознакомиться со следующими предметами:

- AnyConnect Cisco
- Cisco Secure Desktop (CSD)
- Linux

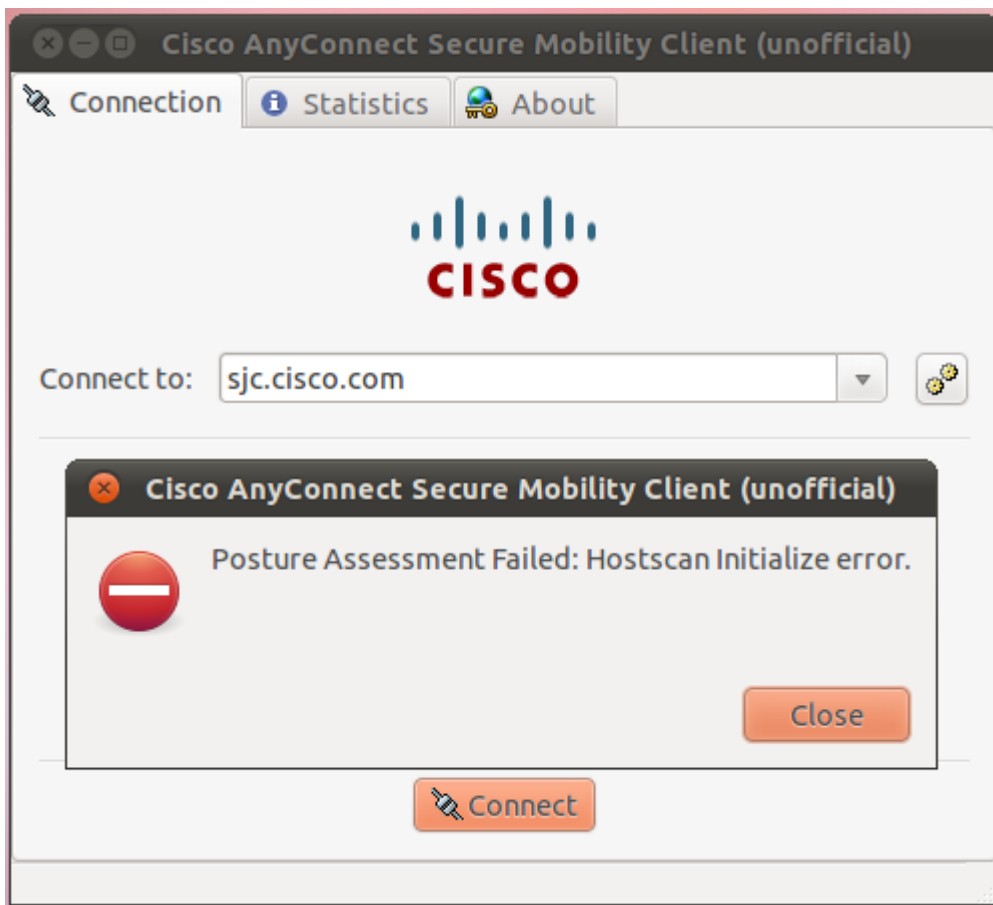
Используемые компоненты

Сведения в этом документе влияют на пользователей Linux, которые выполняют CSD Hostscan.

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.

Проблема

Когда пользователь Linux выполняет Cisco Anyconnect в сочетании с CSD Hostscan, сообщение об ошибках появляется, который указывает, что Оценка Положения, Отказавшая с Hostscan, Инициализирует ошибку:



В `libcsd.log` файле сообщение об ошибках указывает, что истек сертификат, используемый для подписания CSD двоичные файлы Hostscan:

```
[Thu Feb 07 18:52:15.774 2013][libcsd][all][csd_init]
hello
[Thu Feb 07 18:52:15.774 2013][libcsd][all][csd_init]
libcsd.so version 3.1.02040
[Thu Feb 07 18:52:15.774 2013][libcsd][debug]
[hs_transport_init] initialization
[Thu Feb 07 18:52:15.774 2013][libcsd][debug]
[hs_file_verify_with_killdate] verifying file
signature: file = [/opt/cisco/anyconnect/lib/libaccurl.so.4.2.0],
signer = [Cisco Systems, Inc.], type = [2] [Thu Feb 07 18:52:15.963
2013][libcsd][error][verify_cb]
Error 10, certificate has expired [Thu Feb 07 18:52:15.963 2013][libcsd][error][verify_cert]
Certificate is not trusted
[Thu Feb 07 18:52:15.964 2013][libcsd][error]
[hs_file_verify_with_killdate] unable to verify
the certificate trust.
[Thu Feb 07 18:52:15.964 2013][libcsd][error][hs_dl_load_global]
file signature invalid, not
loading library (/opt/cisco/anyconnect/lib/libaccurl.so.4.2.0).
```

Примечание: На Mac и Пользователей Windows не влияет эта проблема. Это вызвано тем, что код Mac и Windows - клиента проверяет, что сертификат, используемый для подписания, **допустим во время подписывания кода**, тогда как проверки кода Клиента Linux, если сертификат, используемый для подписания, **в настоящее время допустим**.

Решение

Так как проблема вызвана датой, в которую был подписан сертификат, можно изменить системные часы, чтобы позволить пользователю соединиться; однако, это не исправление.

[CSCue49663](#) идентификатора ошибки Cisco ([только зарегистрированные клиенты](#)) был подан для решения этой проблемы. Для получения исправления, обновляют к Версии 3.1.02043 AnyConnect, или для обновления только пакета Механизма Hostscan к Версии 3.0.11046, как показано здесь:

```
webvpn
enable outside
csd hostscan image disk0:/hostscan 3.1.02043-k9.pkg
csd enable
anyconnect image disk0:/anyconnect-win-3.1.02040-k9.pkg 1 regex "Windows NT"
anyconnect image disk0:/anyconnect-macosx-i386-3.1.02040-k9.pkg 2 regex "Mac OS"
anyconnect image disk0:/anyconnect-linux-3.1.02043-k9.pkg* 3 regex "Linux"
```

Примечание: Эти чернила соединяются с правильными версиями загрузок программного обеспечения ([только зарегистрированные клиенты](#)).