

# 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

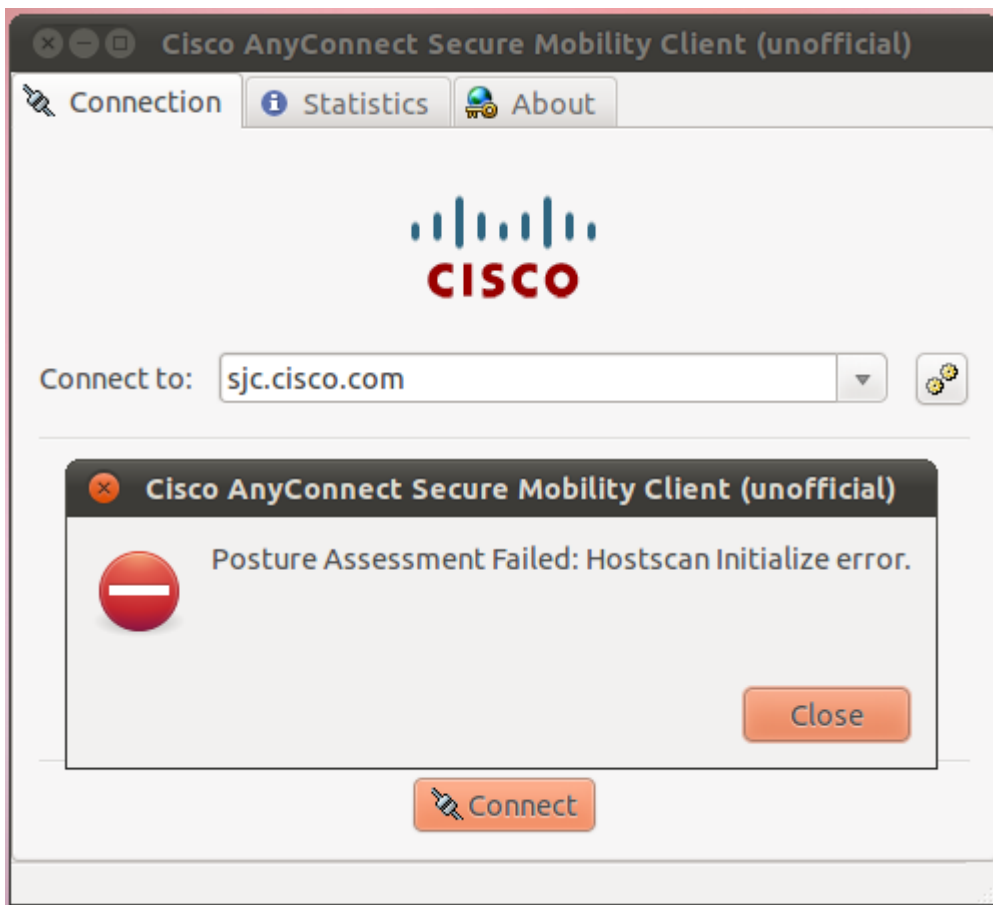
### Используемые компоненты

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:

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