

AnyConnect Hostscan Signature Verificatie-fout bij Linux

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Probleem](#)

[Oplossing](#)

Inleiding

Dit document beschrijft hoe u een Cisco AnyConnect Secure Mobility Client-verbindingfout kunt oplossen als u Hostscan op Linux implementeert.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

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

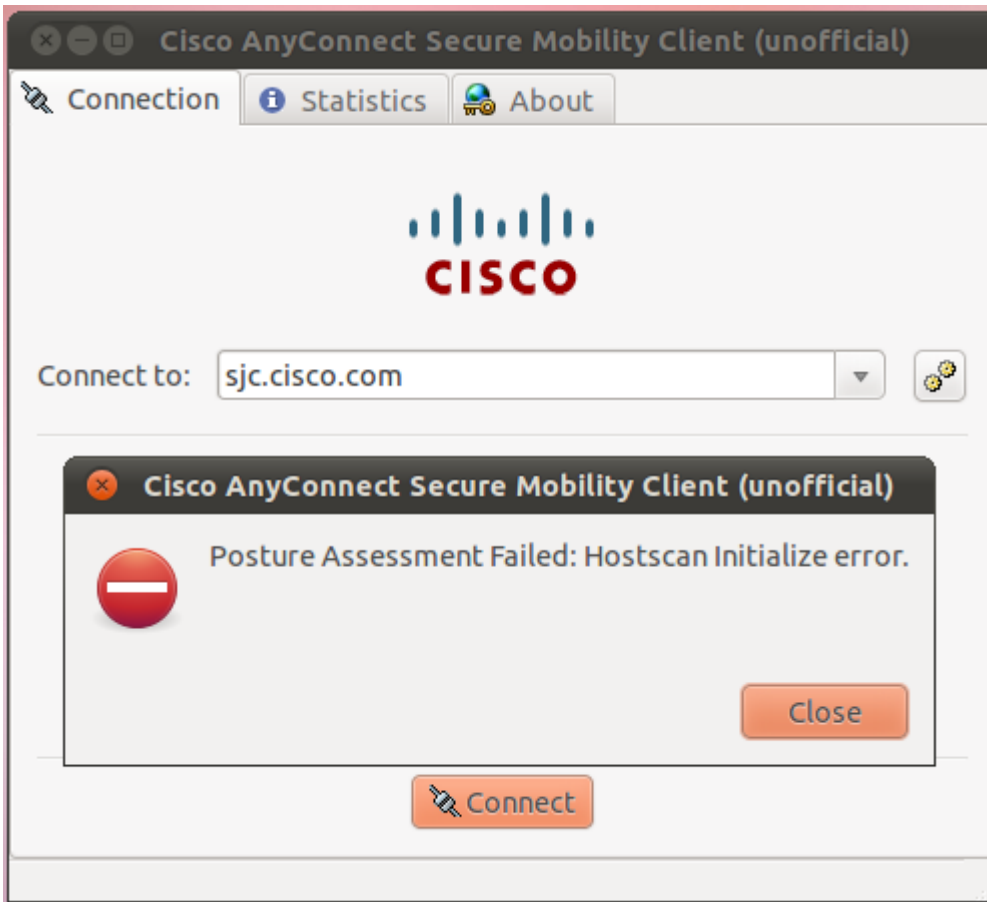
Gebruikte componenten

De informatie in dit document heeft invloed op gebruikers van Linux die CSD Hostscan uitvoeren.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

Probleem

Wanneer een Linux-gebruiker Cisco AnyConnect in combinatie met CSD Hostscan uitvoert, verschijnt er een foutbericht dat aangeeft dat de **Posture Assessment** is **mislukt** met een **Hostscan-initialiseringsfout**:



In het **libcsd.log**-bestand geeft een foutbericht aan dat het certificaat dat wordt gebruikt voor de ondertekening van het binaire binaire CSD Hostscan is verlopen:

```
[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).
```

Opmerking: Mac en Windows gebruikers worden door deze kwestie niet beïnvloed. Dit komt doordat de Mac en Windows client code verifieert dat het certificaat dat gebruikt wordt voor het ondertekenen **geldig is op het moment van het ondertekenen van de code**, terwijl de

Linux client code controleert of het certificaat dat gebruikt wordt voor het ondertekenen **momenteel geldig** is.

Oplossing

Aangezien het probleem wordt veroorzaakt door de datum waarop het certificaat is getekend, kunt u de systeemklok wijzigen zodat de gebruiker verbinding kan maken. dit is echter geen oplossing .

Cisco bug-ID [CSCue4963](#) (alleen [geregistreerde](#) klanten) is gedeponeed om dit probleem op te lossen. Ga voor de tijdelijke versie naar AnyConnect versie 3.1.2043 of vervang alleen het pakket Hostscan Engine tot versie 3.0.1046, zoals hier wordt getoond:

```
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"
```

Opmerking: Deze inks verbinden met de juiste versies van de软件下载s (alleen [geregistreerde](#) klanten).