

فاطتخا لواحى صخش "أطخلا ينعي اذام "رفش م لا لاصتالا

المحتويات

[المقدمة](#)

[ماذا يعنى الخطأ "شخص يحاول إختطاف الاتصال المشفر"؟](#)

[معلومات ذات صلة](#)

المقدمة

يصف هذا المستند الخطأ "من الممكن أن يحاول شخص ما إختطاف الاتصال المشفر بالمضيف البعيد"، والخطوات التصحيحية التي يجب إتخاذها على جهاز أمان البريد الإلكتروني (ESA) من Cisco وأجهزة إدارة الأمان من Cisco ((SMA).

ماذا يعنى الخطأ "شخص يحاول إختطاف الاتصال المشفر"؟

عند تكوين اتصال ESA الخاص بك مع SMA، قد ترى هذا الخطأ:

```
.Error - The host key for 172.16.6.165 appears to have changed
It is possible that someone is trying to hijack the encrypted
connection to the remote host
Please use the logconfig->hostkeyconfig command to verify
(and possibly update) the SSH host key for 172.16.6.165)
```

يمكن أن يحدث ذلك عند إستبدال ESA واستخدام نفس اسم المضيف و/أو عنوان IP مثل ESA الأصلي. يتم تخزين مفاتيح SSH التي تم تخزينها مسبقا والتي تستخدم في الاتصال والمصادقة بين ESA و SMA على SMA. بعد ذلك ترى SMA أن مسار اتصال ESA قد تغير، وتؤمن بأن مصدرا غير مصرح به أصبح الآن مسيطرا على عنوان IP المنسوب إلى ESA.

لتصحيح هذا الأمر، قم بتسجيل الدخول إلى واجهة سطر الأوامر (CLI) الخاصة ب SMA، أكمل الخطوات التالية:

1. أدخل الأمر `logconfig`.
2. أدخل `hostkeyconfig`.
3. أدخل حذف واختر الرقم المرتبط بقائمة مفاتيح المضيف المثبت حاليا ل IP ل ESA.
4. ارجع إلى موجه أوامر واجهة سطر الأوامر (CLI) الرئيسية وأدخل الأمر `commit`.

```
mysma.local> logconfig
```

```
:Currently configured logs
```

```
Log Name Log Type Retrieval Interval
```

```
-----
authentication Authentication Logs FTP Poll None .1
backup_logs Backup Logs FTP Poll None .2
cli_logs CLI Audit Logs FTP Poll None .3
```

```

    euq_logs Spam Quarantine Logs FTP Poll None .4
  euqgui_logs Spam Quarantine GUI Logs FTP Poll None .5
    ftpd_logs FTP Server Logs FTP Poll None .6
      gui_logs HTTP Logs FTP Poll None .7
    haystackd_logs Haystack Logs FTP Poll None .8
      ldap_logs LDAP Debug Logs FTP Poll None .9
    mail_logs Cisco Text Mail Logs FTP Poll None .10
      reportd_logs Reporting Logs FTP Poll None .11
reportqueryd_logs Reporting Query Logs FTP Poll None .12
      slbld_logs Safe/Block Lists Logs FTP Poll None .13
        smad_logs SMA Logs FTP Poll None .14
        snmp_logs SNMP Logs FTP Poll None .15
        sntpd_logs NTP logs FTP Poll None .16
        system_logs System Logs FTP Poll None .17
trackerd_logs Tracking Logs FTP Poll None .18
  updater_logs Updater Logs FTP Poll None .19
  upgrade_logs Upgrade Logs FTP Poll None .20

```

```

:Choose the operation you want to perform
    .NEW - Create a new log -
    .EDIT - Modify a log subscription -
    .DELETE - Remove a log subscription -
    .SETUP - General settings -
    .LOGHEADERS - Configure headers to log -
    .HOSTKEYCONFIG - Configure SSH host keys -
hostkeyconfig <[]

```

```

:Currently installed host keys
==ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAABIwAAAQEA0ilM...DVC7plDQ 172.16.6.165 .1
ssh-dss AAAAB3NzaC1kc3MAAACBAODKHq6uakiM...cooFXzLHFP 172.16.6.150 .2
==ssh-dss AAAAB3NzaC1kc3MAAACBAI4LkblFtidp...WhM5XLNA 172.16.6.131 .3

```

```

:Choose the operation you want to perform
    .NEW - Add a new key -
    .EDIT - Modify a key -
    .DELETE - Remove a key -
    .SCAN - Automatically download a host key -
    .PRINT - Display a key -
    .HOST - Display system host keys -
    .FINGERPRINT - Display system host key fingerprints -
    .USER - Display system user keys -
delete <[]

```

```

.Enter the number of the key you wish to delete
1 <[]

```

```

:Currently installed host keys
ssh-dss AAAAB3NzaC1kc3MAAACBAODKHq6uakiM...cooFXzLHFP 172.16.6.150 .1
==ssh-dss AAAAB3NzaC1kc3MAAACBAI4LkblFtidp...WhM5XLNA 172.16.6.131 .2

```

```

:Choose the operation you want to perform
    .NEW - Create a new log -
    .EDIT - Modify a log subscription -
    .DELETE - Remove a log subscription -
    .SETUP - General settings -
    .LOGHEADERS - Configure headers to log -
    .HOSTKEYCONFIG - Configure SSH host keys -
    <[]

```

```

:Currently configured logs
Log Name Log Type Retrieval Interval
-----

```

```

authentication Authentication Logs FTP Poll None .1

```

```
backup_logs Backup Logs FTP Poll None .2
cli_logs CLI Audit Logs FTP Poll None .3
euq_logs Spam Quarantine Logs FTP Poll None .4
euqgui_logs Spam Quarantine GUI Logs FTP Poll None .5
ftpd_logs FTP Server Logs FTP Poll None .6
gui_logs HTTP Logs FTP Poll None .7
haystackd_logs Haystack Logs FTP Poll None .8
ldap_logs LDAP Debug Logs FTP Poll None .9
mail_logs Cisco Text Mail Logs FTP Poll None .10
reportd_logs Reporting Logs FTP Poll None .11
reportqueryd_logs Reporting Query Logs FTP Poll None .12
slbld_logs Safe/Block Lists Logs FTP Poll None .13
smad_logs SMA Logs FTP Poll None .14
snmp_logs SNMP Logs FTP Poll None .15
sntpd_logs NTP logs FTP Poll None .16
system_logs System Logs FTP Poll None .17
trackerd_logs Tracking Logs FTP Poll None .18
updater_logs Updater Logs FTP Poll None .19
upgrade_logs Upgrade Logs FTP Poll None .20
```

```
mysma.local> commit
```

```
:Please enter some comments describing your changes
```

```
ssh key update <[
```

وأخيراً، من واجهة المستخدم الرسومية SMA، اختر الخدمات المركزية < أجهزة الأمان ثم حدد ESA في القائمة التي قدمت الخطأ الأصلي. بمجرد إختيار تأسيس الاتصال... واختبار الاتصال، فإنه يقوم بالمصادقة وإنشاء زوج مفاتيح مضيف SSH جديد ويخزن زوج مفاتيح المضيف هذا على SMA.

أعد زيارة واجهة سطر الأوامر (CLI) ل SMA، وأعد تشغيل logconfig > hostkeyconfig لعرض زوج مفاتيح المضيف الجديد.

معلومات ذات صلة

- [جهاز أمان البريد الإلكتروني من Cisco - أدلة المستخدم النهائي](#)
- [جهاز إدارة الأمان من Cisco - أدلة المستخدم النهائي](#)
- [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل اع ل اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ل ا ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا