「someone is trying to hijack the encrypted connection」エラーはどういう意味ですか。

目次

<u>はじめに</u>

<u>「someone is trying to hijack the encrypted connection」エラーはどういう意味ですか。</u> 関連情報

概要

この資料はエラーを記述したもので誰かはリモートホスト試みている Cisco E メール セキュリティ アプライアンス(ESA)および Ciscoセキュリティ管理アプライアンス(SMA)で奪取 することはこと「可能性のある」、および矯正的なステップに暗号化された接続を乗っ取ることをの。

「someone is trying to hijack the encrypted connection」エラー はどういう意味ですか。

SMA の ESA 通信を設定するとき、このエラーを見るかもしれません:

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.

これは ESA が取り替えられ、オリジナル ESA と同じホスト名や IP アドレスを使用するとき発 生する場合があります。 ESA と SMA 間の通信および認証で使用される以前に保存された SSH キーは SMA で保存されます。 SMA はそれから ESA コミュニケーションパスが変更したわかり 、許可されていないソースが ESA に assocaited IP アドレスを管理して今あることを信じますこ とが。

これ、ログオンを SMA の CLI に訂正し、これらのステップを完了するため:

- 1. logconfig コマンドを入力して下さい。
- 2. hostkeyconfig を入力して下さい。
- 3. **削除を**入力し、ESA IP のための現在インストール済みホストキー リストで関連付けられる 数を選択して下さい。
- 4. 主要な CLI プロンプトに戻り、commit コマンドを入力して下さい。

mysma.local> logconfig

Log Name Log Type Retrieval Interval

_____ 1. authentication Authentication Logs FTP Poll None 2. backup_logs Backup Logs FTP Poll None 3. cli_logs CLI Audit Logs FTP Poll None 4. euq_logs Spam Quarantine Logs FTP Poll None 5. euqgui_logs Spam Quarantine GUI Logs FTP Poll None 6. ftpd_logs FTP Server Logs FTP Poll None 7. gui_logs HTTP Logs FTP Poll None 8. haystackd_logs Haystack Logs FTP Poll None 9. ldap_logs LDAP Debug Logs FTP Poll None 10. mail_logs Cisco Text Mail Logs FTP Poll None 11. reportd_logs Reporting Logs FTP Poll None 12. reportqueryd_logs Reporting Query Logs FTP Poll None 13. slbld_logs Safe/Block Lists Logs FTP Poll None 14. smad_logs SMA Logs FTP Poll None 15. snmp_logs SNMP Logs FTP Poll None 16. sntpd_logs NTP logs FTP Poll None 17. system_logs System Logs FTP Poll None 18. trackerd_logs Tracking Logs FTP Poll None 19. updater_logs Updater Logs FTP Poll None 20. upgrade_logs Upgrade Logs FTP Poll None 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: 1. 172.16.6.165 ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAABIwAAAQEA0ilM...DVc7plDQ== 2. 172.16.6.150 ssh-dss AAAAB3NzaC1kc3MAAACBAODKHq6uakiM...cooFXzLHFP 3. 172.16.6.131 ssh-dss AAAAB3NzaC1kc3MAAACBAI4LkblFtidp...WhM5XLNA== 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: 1. 172.16.6.150 ssh-dss AAAAB3NzaC1kc3MAAACBAODKHq6uakiM...cooFXzLHFP 2. 172.16.6.131 ssh-dss AAAAB3NzaC1kc3MAAACBAI4LkblFtidp...WhM5XLNA== 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 _____ 1. authentication Authentication Logs FTP Poll None 2. backup_logs Backup Logs FTP Poll None 3. cli_logs CLI Audit Logs FTP Poll None 4. eug_logs Spam Quarantine Logs FTP Poll None 5. euqgui_logs Spam Quarantine GUI Logs FTP Poll None 6. ftpd_logs FTP Server Logs FTP Poll None 7. gui_logs HTTP Logs FTP Poll None 8. haystackd_logs Haystack Logs FTP Poll None 9. ldap_logs LDAP Debug Logs FTP Poll None 10. mail_logs Cisco Text Mail Logs FTP Poll None 11. reportd_logs Reporting Logs FTP Poll None 12. reportqueryd_logs Reporting Query Logs FTP Poll None 13. slbld_logs Safe/Block Lists Logs FTP Poll None 14. smad_logs SMA Logs FTP Poll None 15. snmp_logs SNMP Logs FTP Poll None 16. sntpd_logs NTP logs FTP Poll None 17. system_logs System Logs FTP Poll None 18. trackerd_logs Tracking Logs FTP Poll None 19. updater_logs Updater Logs FTP Poll None 20. upgrade_logs Upgrade Logs FTP Poll None

mysma.local> commit

Please enter some comments describing your changes:

[]> ssh key update

最終的には、SMA GUI から、**中央集中型 Serivces > Security アプライアンスを**選択し、次に元 のエラーを示したリストの ESA を選択して下さい。 **接続**…および**テスト接続を確立することを** 選択すれば認証し、新しい SSH ホストキー ペアを作成し、SMA でこのホストキー ペアを保存 します。

SMA のための CLI に再アクセスし、logconfig > hostkeyconfig を新しいホストキー ペアを表示す るために再実行して下さい。

関連情報

- Cisco 電子メール セキュリティ アプライアンス エンド ユーザ ガイド
- Cisco セキュリティ管理アプライアンス エンドユーザ ガイド
- <u>テクニカル サポートとドキュメント Cisco Systems</u>