

"누군가가 암호화된 연결을 하이잭(hijack to hijack)하려는" 오류는 무엇을 의미합니까?

목차

[소개](#)

["누군가가 암호화된 연결을 하이잭\(hijack to hijack\)하려는" 오류는 무엇을 의미합니까?](#)

[관련 정보](#)

소개

이 문서에서는 "누군가 원격 호스트에 대한 암호화된 연결을 가로채려고 시도하는 것일 수 있음" 오류 및 Cisco ESA(Email Security Appliance) 및 Cisco SMA(Security Management Appliance)에 대해 취해야 할 수정 단계에 대해 설명합니다.

"누군가가 암호화된 연결을 하이잭(hijack to hijack)하려는" 오류는 무엇을 의미합니까?

SMA와의 ESA 통신을 구성할 때 다음 오류가 표시될 수 있습니다.

```
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.
```

이는 ESA가 교체되고 원래 ESA와 동일한 호스트 이름 및/또는 IP 주소를 사용하는 경우에 발생할 수 있습니다. ESA와 SMA 간의 통신 및 인증에 사용된 이전에 저장된 SSH 키는 SMA에 저장됩니다. 그러면 SMA는 ESA 통신 경로가 변경되었음을 확인하고, ESA에 연결된 IP 주소를 무단 소스가 제어하고 있다고 믿습니다.

이 문제를 해결하려면 SMA의 CLI에 로그인하여 다음 단계를 완료하십시오.

1. logconfig 명령을 입력합니다.
2. hostkeyconfig를 입력합니다.
3. delete를 입력하고 ESA IP에 대해 현재 설치된 호스트 키 목록에 연결된 번호를 선택합니다.
4. 기본 CLI 프롬프트로 돌아가 commit 명령을 입력합니다.

```
mysma.local> logconfig
```

```
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. 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. 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

mysma.local> **commit**

Please enter some comments describing your changes:

[]> **ssh key update**

마지막으로, SMA GUI에서 Centralized Services(중앙 집중식 서비스) > **Security Appliances(보안 어플라이언스)**를 선택한 다음 목록에서 원래 오류를 표시한 ESA를 선택합니다. 연결 설정을 선택하면 그리고 **Test Connection**은 새 SSH 호스트 키 쌍을 인증하고 생성하고 SMA에 이 호스트 키 쌍을 저장합니다.

SMA에 대한 CLI를 다시 검토하고 logconfig > hostkeyconfig를 다시 실행하여 새 호스트 키 쌍을 확인합니다.

관련 정보

- [Cisco Email Security Appliance - 엔드 유저 가이드](#)
- [Cisco Security Management Appliance - 최종 사용자 가이드](#)
- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)