

FTDでのSIPインスペクションの無効化

内容

お問い合わせ内容

ファイアウォール管理者は、ファイアウォール脅威対策(FTD)デバイスでSIP(Session Initiation Protocol)インスペクションを無効にしたいと考えています。

環境

- ソフトウェアバージョン7.4.4が稼働するFTD。他のソフトウェアバージョンも該当します。
- ソフトウェアバージョン7.7.12を実行しているFirewall Management Center(FMC)他のソフトウェアバージョンも該当します。
- FTDでSession Initiation Protocol(SIP)インスペクションが有効になっている。

解決策

SIPインスペクションをグローバルに無効にする方法は2つあります。

解決策1:FTD CLISH CLIからSIPを無効にする

コマンド

```
<#root>
```

```
>
```

```
configure inspection sip disable
```

Building configuration...
Cryptochecksum: ef7528dc 7338986d 6714a3a2 4770528e

7818 bytes copied in 0.250 secs
[OK]

検証

<#root>

>

```
show running-config policy-map | include sip
```

>

解決策2: FlexConfigを使用してSIPを無効にする

FMCで、Devices > FlexConfigに移動し、次のコンテンツを使用してFlexConfigオブジェクトを作成します。

Add FlexConfig Object ?

Name:

Description:

Warning: Copy-pasting any rich text might introduce line breaks while generating CLI. Please verify the CLI before deployment.

Insert | | **Deployment:** | **Type:**

```
policy-map global_policy
class inspection_default
no inspect SIP
```

導入するCLI:

```
policy-map global_policy
class inspection_default
no inspect sip
```

Apply FlexConfigポリシーを選択し、Preview Config を選択してプレビューします。

Preview FlexConfig

Select Device:

mzafeiro_FTD3100-2

```
access-group CSM_FW_ACL_global
!configure session LINA_UNSUPPORTED
policy-map global_policy
  class class-default
  class inspection_default
exit
!commit noconfirm revert-save
!configure session LINA_UNSUPPORTED
no dp-tcp-proxy
!commit noconfirm revert-save
```

```
###Flex-config Appended CLI ###
policy-map global_policy
  class inspection_default
  no inspect SIP
```

Close

最後に、ポリシーを展開します。

検証

```
<#root>
```

```
firewall#
```

```
show run policy-map | include sip
```

```
firewall#
```



注:SIPインスペクションを行わずに接続を再確立するには、LINA接続テーブルから既存のSIP接続をクリアする必要があります。既存のSIP接続を確認するには、次のコマンドを使用できます。

```
<#root>
```

```
firewall#
```

```
show conn port 5060
```

特定のホストのSIPインスペクションを無効にする

特定のホストのSIPインスペクションを無効にするには、

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/security/secure-firewall-threat-defense/225969-configure-firewall-threat-defense.html#toc-h1d-2007972800>を確認します。

原因

FTDでSIPインスペクションを無効にするには、次の2つの方法があります。

- FTD の CLI
- FlexConfigの使用

関連コンテンツ

- <https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/security/secure-firewall-threat-defense/225969-configure-firewall-threat-defense.html>
- [シスコのテクニカルサポートとダウンロード](#)

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。