內容安全常見問題:如何在內容安全裝置上訪問 CLI?

目錄

<u>簡介</u> <u>必要條件</u> <u>需求</u> <u>採用元件</u> <u>如何在內容安全裝置上訪問CLI?</u>

簡介

本檔案介紹如何透過思科內容安全裝置上的Telnet或安全殼層(SSH)使用者端存取CLI。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題:

- •思科電子郵件安全裝置(ESA)
- 思科網路安全裝置(WSA)
- •思科安全管理裝置(SMA)
- AsyncOS

採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本:

- Cisco ESA AsyncOS,所有版本
- Cisco WSA AsyncOS,所有版本
- Cisco SMA版本AsyncOS,所有版本

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除(預設))的組態來啟動。如果您的網路正在作用,請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

附註:本檔案所參考的軟體不是Cisco維護或支援的。此資訊出於方便而提供。如需更多幫助 ,請與軟體供應商聯絡。

如何在內容安全裝置上訪問CLI?

您可以使用Telnet客戶端或SSH客戶端訪問裝置的CLI。但是,Telnet協定未加密,因此當您通過 Telnet登入到裝置時,您的憑證更容易被竊取。

思科建議所有生產電腦都使用SSH客戶端。此外,標準的Microsoft Windows Telnet客戶端也難以使 用。出廠預設情況下在管理埠上配置Telnet。

完成以下步驟即可停用Telnet:

- 1. 登入到Web GUI。
- 2. 導覽至Network > IP Interfaces。
- 3. 按一下要編輯的介面的名稱。
- 4. 取消選中Services欄位中的Telnet覈取方塊。

完成以下步驟,以便通過SSH(埠22)訪問裝置:

- 1. 在Microsoft Windows中安裝SSH客戶端,例如<u>PuTTY</u>。
- 2. 啟動SSH客戶端:

新增裝置的主機資訊(例如c650.example.com)。

按一下「Load」。

輸入您的使用者名稱。

輸入您的密碼。

- 3. 使用*nix開啟命令提示符。
- 4. 輸入 \$ ssh exampleC650.com 命令。
- 5. 如果需要指定不同的使用者,請輸入**\$ ssh <user>@exampleC650.com命**令。如果使用者名稱 是admin,請輸入**\$ ssh admin@C650.example.com**命令。

完成以下步驟,以便通過Telnet訪問您的裝置:

附註:思科建議您使用SSH客戶端進行訪問;不建議使用Telnet。

1. 開啟命令提示符。

2. 輸入telnet c650.example.com命令。

3. 輸入您的使用者名稱。

4. 輸入您的密碼。