

在路由器上配置Telnet口令以避免出現錯誤消息

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[慣例](#)

[背景資訊](#)

[設定](#)

[組態](#)

[驗證](#)

[疑難排解](#)

[收到無效加密密碼錯誤消息](#)

[相關資訊](#)

簡介

本文提供如何在Cisco路由器上配置Telnet口令的示例配置，該口令允許IP裝置訪問路由器。如果未配置Telnet密碼，您將收到所誤消息。

必要條件

需求

本文件沒有特定需求。

採用元件

本文件所述內容不限於特定軟體和硬體版本。

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。

慣例

如需文件慣例的詳細資訊，請參閱[思科技術提示慣例](#)。

背景資訊

如果嘗試telnet到未配置Telnet口令的路由器，您將收到以下錯誤消息：

```
Router-1#telnet 10.3.3.1
```

```
Trying 10.3.3.1 ... Open
```

```
Password required, but none set
```

```
[Connection to 10.3.3.1 closed by foreign host]
```

設定

本節提供配置Telnet口令的資訊。

註：使用[Command Lookup Tool](#)(僅供已註冊客戶使用)可獲取本節中使用的命令的詳細資訊。

組態

本檔案使用Router-2組態。

若要將路由器設定為允許Telnet訪問，請發出**line vty**命令。此命令允許為遠端控制檯訪問配置虛擬終端(VTY)線路。您可以將路由器配置為接受一個或多個Telnet會話。強烈建議您使用**login**和**password**行配置命令配置口令檢查。此範例將路由器設定為接受五個作業階段，密碼為「letmein」：

```
Router-2
Router-2(config)#line vty 0 4
Router-2(config-line)#login
% Login disabled on line 66, until 'password' is set
% Login disabled on line 67, until 'password' is set
% Login disabled on line 68, until 'password' is set
% Login disabled on line 69, until 'password' is set
% Login disabled on line 70, until 'password' is set
Router-2(config-line)#password letmein
```

驗證

若要確認路由器是否正確設定了Telnet，請發出**show running-config**命令。

```
Router-2#show running-config
Building configuration...
hostname Router-2
.
.
line vty 0 4
password letmein
login
.
.
!
end
```

您現在應該能夠telnet至路由器。

```
Router-1#telnet
10.3.3.1
Trying
10.3.3.1 ... Open
User
Access Verification
Password:
letmein
Router-2#
```

[疑難排解](#)

本節提供的資訊可用於對組態進行疑難排解。

[收到無效加密密碼錯誤消息](#)

嘗試在VTY線路中配置加密密碼時，收到以下錯誤消息：

```
Invalid encrypted password
```

因應措施是檢查您的路由器中是否禁用了加密服務。如果已禁用，則啟用加密服務。此外，為了在VTY線路介面中配置口令，不需要指定任何加密方法。

[相關資訊](#)

- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)