

エラーメッセージを回避するためのルータの Telnet パスワードの設定

内容

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[表記法](#)

[背景説明](#)

[設定](#)

[設定](#)

[確認](#)

[トラブルシューティング](#)

[「Invalid Encrypted Password」エラーメッセージが表示される](#)

[関連情報](#)

概要

このドキュメントでは、ルータへの IP デバイスのアクセスを許可する Telnet パスワードを Cisco ルータ上で設定するための設定例を紹介します。Telnet パスワードを設定しないと、「Password required, but none set (パスワードが必要ですが、設定されていません)」というエラーメッセージが表示されます。

前提条件

要件

このドキュメントに特有の要件はありません。

使用するコンポーネント

このドキュメントの内容は、特定のソフトウェアやハードウェアのバージョンに限定されるものではありません。

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、初期 (デフォルト) 設定の状態から起動しています。対象のネットワークが稼働中である場合には、どのようなコマンドについても、その潜在的な影響について確実に理解しておく必要があります。

表記法

ドキュメント表記の詳細は、『[シスコテクニカルティップスの表記法](#)』を参照してください。

背景説明

Telnet パスワードが設定されていないルータに Telnet 接続しようとする、次のエラーメッセージが表示されます。

```
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

この項では、Telnet パスワードを設定するための情報を提供します。

注：このセクションで使用されているコマンドの詳細を調べるには、Command Lookup Tool (登録ユーザ専用) を参照してください。一部ツールについては、ゲスト登録のお客様にはアクセスできない場合がありますことをご了承ください。

設定

このドキュメントでは下記のルータ -2 の設定を使用します。

Telnet アクセスを許可するようルータを設定するには、**line vty** コマンドを発行します。このコマンドは、リモート コンソール アクセス用の Virtual Terminal (VTY; 仮想端末) 回線を設定できるようにします。1 つまたは複数の Telnet セッションを受け入れるようルータを設定できます。login および password 回線設定コマンドを使用して、パスワードチェックを設定することを強くお勧めします。この例では、パスワード「letmein」でルータが 5 個のセッションを受け入れるよう設定しています。

ルータ -2
<pre>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</pre>

確認

Telnet に対してルータが正しく設定されていること確認するには、**show running-config** コマンドを発行します。

```
Router-2#show running-config
```

```
Building configuration...
hostname Router-2
.
.
line vty 0 4
password letmein
login
.
.
!
```

これで、ルータに Telnet 接続できるはずですが。

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

トラブルシューティング

ここでは、設定のトラブルシューティングに使用できる情報を示します。

「Invalid Encrypted Password」エラーメッセージが表示される

VTY 回線で暗号化されたパスワードを設定しようとすると、次のメッセージが表示されます。

```
Invalid encrypted password
```

回避策として、ルータで暗号化サービスが無効になっているかどうかを確認します。無効になっている場合は、暗号化サービスを有効にします。また、VTY 回線インターフェイスでパスワードを設定するために、何らかの暗号化メソッドを指定する必要はありません。

関連情報

- [テクニカル サポートとドキュメント – Cisco Systems](#)