Configurar a senha do Telnet em um roteador para evitar mensagens de erro

Contents

Introduction

Prerequisites

Requirements

Componentes Utilizados

Conventions

Informações de Apoio

Configurar

Configurações

Verificar

Troubleshoot

Mensagem de erro Invalid Encripted Password recebida

Informações Relacionadas

Introduction

Este documento apresenta um exemplo de configuração de como configurar uma senha de telnet em um roteador Cisco para permitir o acesso de dispositivos IP ao roteador. Sem uma senha de Telnet configurada, você receberá a mensagem de erro Password required, but none set.

Prerequisites

Requirements

Não existem requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

Conventions

Consulte as <u>Convenções de Dicas Técnicas da Cisco para obter mais informações sobre</u> convenções de documentos.

Informações de Apoio

Se você tentar se conectar via Telnet a um roteador que não possui uma senha de Telnet configurada, você receberá esta mensagem de erro:

```
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]
```

Configurar

Nesta seção, você encontrará as informações necessárias para configurar uma senha de Telnet.

Nota: Use a Command Lookup Tool (somente clientes registrados) para obter mais informações sobre os comandos usados nesta seção.

Configurações

Este documento usa a configuração Router-2.

Para configurar o roteador para permitir o acesso via Telnet, execute o comando **line vty**. Esse comando permite a configuração de linhas de terminal virtual (VTY) para acesso ao console remoto. É possível configurar o roteador para aceitar uma ou mais sessões de Telnet. É altamente recomendável que você configure a verificação de senha com os comandos de configuração de linha login e password. Este exemplo configura o roteador para aceitar cinco sessões e usar a senha "letmein":

```
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 69, until 'password' is set
% Login disabled on line 70, until 'password' is set
Router-2(config-line) #password letmein
```

Verificar

Para verificar se o roteador está configurado corretamente para o uso de Telnet, execute o comando **show running-config.**

```
Router-2#show running-config
Building configuration...
hostname Router-2
```

```
line vty 0 4
password letmein
login
.
.
!
```

Você deve ser capaz de executar um telnet para o roteador.

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

Troubleshoot

Esta seção fornece informações que podem ser usadas para o troubleshooting da sua configuração.

Mensagem de erro Invalid Encripted Password recebida

Quando você tenta configurar uma senha criptografada na linha VTY, esta mensagem de erro é recebida:

```
Invalid encrypted password
```

A solução alternativa é verificar se o serviço de criptografia está desabilitado em seu roteador. Em caso afirmativo, habilite o serviço de criptografia. Além disso, para configurar uma senha na interface de linha VTY, não é necessário especificar nenhum método de criptografia.

Informações Relacionadas

Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems