

Configuración de la Contraseña Telnet en un Router para Evitar Mensajes de Error

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Antecedentes](#)

[Configurar](#)

[Configuraciones](#)

[Verificación](#)

[Troubleshoot](#)

[Recepción de Mensaje de Error de Contraseña cifrada Inválida](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento proporciona un ejemplo de configuración sobre cómo configurar una contraseña de Telnet en un router Cisco, lo que permite el acceso de los dispositivos IP al router. Si no configura una contraseña de Telnet, recibe la Contraseña necesaria, pero ninguna establece el mensaje de error.

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

No hay requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

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.

[Convenciones](#)

Consulte [Convenciones de Consejos Técnicos Cisco para obtener más información sobre las convenciones del documento.](#)

Antecedentes

Si intenta conectar telnet en un router que no tiene contraseña de Telnet configurada, recibirá este mensaje de error:

```
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

En esta sección, encontrará información para configurar una contraseña de Telnet.

Nota: Utilice la herramienta [Command Lookup](#) (sólo para clientes [registrados](#)) para obtener más información sobre los comandos utilizados en esta sección.

Configuraciones

Este documento utiliza la configuración Router-2.

Para configurar el router que permita el acceso a telnet, emita el comando **line vty**. Este comando permite la configuración de las líneas de Terminal Virtual (VTY) para acceso remoto a la consola. Puede configurar el router para que acepte una o más sesiones Telnet. Se sugiere que configure la verificación de contraseña con los comandos de configuración de línea de contraseña e inicio de sesión. Este ejemplo configura el router para aceptar cinco sesiones, con la contraseña "letmein":

Router-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>

Verificación

Para verificar que el router esté configurado correctamente para Telnet, emita el comando **show running-config**.

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

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

Ahora debería poder conectar telnet al router.

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

Troubleshoot

En esta sección encontrará información que puede utilizar para solucionar problemas de configuración.

Recepción de Mensaje de Error de Contraseña cifrada Inválida

Al intentar configurar una contraseña cifrada en la línea de VTY, recibirá este mensaje de error:

```
Invalid encrypted password
```

La solución alternativa es verificar si el servicio de cifrado está inhabilitado en su router. Si está inhabilitado, habilite el servicio de cifrado. Además, para configurar una contraseña en la interfaz de línea de VTY, no es necesario especificar ningún método de cifrado.

Información Relacionada

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)