

Configurazione della password Telnet su un router per evitare la visualizzazione di un messaggio di errore

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Convenzioni](#)

[Premesse](#)

[Configurazione](#)

[Configurazioni](#)

[Verifica](#)

[Risoluzione dei problemi](#)

[Ricevuto messaggio di errore password crittografata non valida](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

In questo documento viene fornito un esempio di configurazione per configurare una password Telnet su un router Cisco, che consente ai dispositivi IP di accedere al router. Se non è stata configurata una password Telnet, viene visualizzato il messaggio di errore `Password richiesta ma nessuna password impostata.`

Prerequisiti

Requisiti

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

Componenti usati

Il documento può essere consultato per tutte le versioni software o hardware.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Convenzioni

Per ulteriori informazioni sulle convenzioni usate, consultare il documento [Cisco sulle convenzioni nei suggerimenti tecnici](#).

Premesse

Se si tenta di connettersi a un router per il quale non è stata configurata una password Telnet, viene visualizzato questo messaggio di errore:

```
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]
```

Configurazione

In questa sezione vengono presentate le informazioni necessarie per configurare una password Telnet.

Nota: per ulteriori informazioni sui comandi menzionati in questa sezione, usare lo [strumento di ricerca](#) dei comandi (solo utenti [registrati](#)).

Configurazioni

Per questo documento viene usata la configurazione del router-2.

Per configurare il router in modo da consentire l'accesso Telnet, usare il comando **line vty**. Questo comando consente di configurare le linee VTY (Virtual Terminal) per l'accesso alla console remota. È possibile configurare il router in modo che accetti una o più sessioni Telnet. Si consiglia di configurare il controllo della password con i comandi di configurazione **login** e **password** line. Nell'esempio, il router è configurato in modo da accettare cinque sessioni con la password "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> |

Verifica

Per verificare che il router sia configurato correttamente per Telnet, usare il comando **show**

running-config.

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

A questo punto, dovrebbe essere possibile connettersi al router in modalità telnet.

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

Risoluzione dei problemi

Le informazioni contenute in questa sezione permettono di risolvere i problemi relativi alla configurazione.

Ricevuto messaggio di errore password crittografata non valida

Quando si cerca di configurare una password crittografata nella riga VTY, viene visualizzato questo messaggio di errore:

```
Invalid encrypted password
```

Per risolvere il problema, è necessario verificare se il servizio di crittografia è disabilitato nel router. Se è disattivato, attivare il servizio di crittografia. Inoltre, per configurare una password nell'interfaccia della linea VTY, non è necessario specificare alcun metodo di crittografia.

Informazioni correlate

- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)