

# Telnet-wachtwoord op een router instellen om foutmelding te voorkomen

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Configureren](#)

[Configuraties](#)

[Verifiëren](#)

[Problemen oplossen](#)

[Ongeldig wachtwoord fout bericht ontvangen](#)

[Gerelateerde informatie](#)

## [Inleiding](#)

Dit document biedt een voorbeeldconfiguratie voor het configureren van een Telnet-wachtwoord op een Cisco-router, waardoor IP-apparaten toegang tot de router kunnen krijgen. Zonder een Telnet-wachtwoord dat is ingesteld ontvangt u het `gewenste wachtwoord`, maar `geen foutmelding` ingesteld.

## [Voorwaarden](#)

### [Vereisten](#)

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

### [Gebruikte componenten](#)

Dit document is niet beperkt tot specifieke software- en hardware-versies.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

### [Conventies](#)

Raadpleeg [Cisco Technical Tips Conventions \(Conventies voor technische tips van Cisco\)](#) voor meer informatie over documentconventies.

## Achtergrondinformatie

Als u probeert om naar een router te tellen die geen wachtwoord van telnet heeft ingesteld, ontvangt u deze foutmelding:

```
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]
```

## Configureren

In deze sectie, wordt u voorgesteld met de informatie om een wachtwoord van het telnet te vormen.

**Opmerking:** Gebruik het [Opname Gereedschap \(alleen geregistreerde\)](#) klanten) om meer informatie te verkrijgen over de opdrachten die in deze sectie worden gebruikt.

## Configuraties

Dit document gebruikt de configuratie van de router-2.

Om de router in te stellen om de toegang van het telnet toe te staan, geef de **lijn vty** opdracht uit. Deze opdracht maakt het mogelijk de Virtual Terminal (VTY)-lijnen te configureren voor toegang tot de console op afstand. U kunt de router configureren om een of meer Telnet-sessies te accepteren. Aanbevolen wordt om het wachtwoord te configureren en te controleren met de configuratieopdrachten in de **inloglijn** en de **wachtwoordconfiguratie**. Dit voorbeeld vormt de router om vijf sessies te aanvaarden, met het wachtwoord "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
```

## Verifiëren

Om te verifiëren dat de router correct voor telnet wordt gevormd, geef het **tonen in werking stellen-beslist** bevel uit.

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

U zou nu op de router moeten kunnen tellen.

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

## [Problemen oplossen](#)

Deze sectie bevat informatie waarmee u problemen met de configuratie kunt oplossen.

### [Ongeldig wachtwoord fout bericht ontvangen](#)

Wanneer u een versleuteld wachtwoord in de VTY-lijn probeert te configureren, wordt deze foutmelding ontvangen:

```
Invalid encrypted password
```

Het tijdelijke programma is om te controleren of de coderingsservice in uw router is uitgeschakeld. Als het kinderslot is uitgeschakeld, schakelt u de coderingsservice in. Om een wachtwoord in de VTY-lijninterface te configureren hoeft u ook geen coderingsmethode te specificeren.

## [Gerelateerde informatie](#)

- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)