

# Probleemoplossing "a;Kan proxyserver&aantal niet valideren; Fout in vManager

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Probleem](#)

[Oplossing](#)

## Inleiding

In dit document wordt de instelling Ongeldig verzoek beschreven. kan proxyserver" fout in vManager niet valideren en het probleem niet oplossen.

## Voorwaarden

### Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- Cisco softwaregedefinieerde Wide Area Network (SD-WAN)

### Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- vManager versie 20.5.1 en hoger.

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 zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

## Achtergrondinformatie

In Cisco vManager 20.5.1 kan de HTTP/HTTPS-communicatie van vManager naar externe systemen (PnP Connect, softwaredownload, cloud-on-ramp, enzovoort) worden gekanaliseerd via een HTTP/HTTPS-proxyserver. De proxyserver is geconfigureerd in de **vManager > Administration Settings**, onder **HTTP/HTTPS Proxy**.

Voor meer informatie, navigeer aan: [HTTP/HTTPS-proxyserver configureren](#).

# Probleem

Wanneer de proxyserver is geconfigureerd controleert vManager of de proxyserver bereikbaar is voordat de instellingen worden geaccepteerd. Als de server niet bereikbaar is, zal vManager de fout "Failure to update setting Invalid request. kan proxyserver <server-ip-or-name>" niet valideren.

vManager voert de volgende stappen uit om de proxyserver te valideren:

- Los het IP-adres van de server op (als de server is geconfigureerd met een FQDN-naam)
- Stel een TCP verbinding in naar het IP-adres van de proxyserver op **poort 7 (echoprotocol)**.

Als een antwoord van de volmacht wordt ontvangen, dan is het bereikbaar

vManager gebruikt vervolgens de proxy met het poortnummer dat in de configuratie-instellingen is opgegeven.

**Opmerking:** vManager gebruikt VPN 0 om met de proxyserver te communiceren; het gebruik van VPN 512 wordt momenteel niet ondersteund en vManager verifieert dat de proxyserver elke 24 uur bereikbaar is.

# Oplossing

Om de instellingen van de proxyserver te kunnen valideren, moet de communicatie van de vManager naar de proxyserver op poort 7 (echoprotocol) zijn toegestaan.

## Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.