

vEdge-routers configureren tijdens het onderhoudvenster

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Configureren](#)

[Verifiëren](#)

[Problemen oplossen](#)

Inleiding

Dit document beschrijft de beste praktijken voor het configureren van Viptela vEdge op het moment van het venster voor klantonderhoud, om ongewenste storingen te voorkomen door aangebrachte configuratiewijzigingen die onbedoelde gevolgen kunnen hebben.

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 levend is, zorg er dan voor dat u de mogelijke impact van om het even welke opdracht begrijpt.

Configureren

Wanneer de klant vensters uitzetHet is altijd aanbevolen in te stellen op "exclusief" optie, zodat u de

configuratie, voordat de verbintenis wordt aangegaan.

Dit maakt het mogelijk om elke onbedoelde configuratie niet in productie te nemen die problemen zou kunnen veroorzaken. Deze kunnen zich in het

vorm van het verliezen van connectiviteit op het apparaat of wanneer een verkeerd beleid wordt

toegepast. Hierdoor kan de configuratie (eerder) worden teruggelijnd

staat van dienst.

Het wordt altijd aanbevolen om voorafgaand aan het onderhoudsvenster een configuratie op te stellen en in het laboratorium te testen voordat u van toepassing zijn op de productierouter.

Dit zijn de configuratieopties die op vEdge zijn toegestaan.

```
vEdge# config ?
Possible completions:
  exclusive no-confirm shared terminal |
```

Configureer met de **exclusieve** opdracht.

```
vEdge# config exclusive
Entering configuration mode exclusive
Warning: uncommitted changes will be discarded on exit
vEdge(config)#
```

Dit is het bericht dat verschijnt wanneer de **opdracht** wordt uitgevoerd.

```
vEdge(config)# vpn 1
vEdge(config-vpn-1)# ip route 23.23.23.23/32 null0
vEdge(config-vpn-1)# commit confirmed 1
Warning: The configuration will be reverted if you exit the CLI without
performing the commit operation within 1 minutes.
```

```
vEdge(config-vpn-1)# exit
vEdge(config)# exit
vEdge# config exclusive
Aborted: confirmed commit in progress
```

```
vEdge#
Message from system at 2019-07-08 01:07:13...
confirmed commit operation not confirmed by admin from cli
configuration rolled back
vEdge#
```

```
vEdge# config exclusive
Entering configuration mode exclusive
Warning: uncommitted changes will be discarded on exit
vEdge(config)# vpn 1
vEdge(config-vpn-1)# ip route 23.23.23.23/32 null0
vEdge(config-vpn-1)# commit confirmed 1
Warning: The configuration will be reverted if you exit the CLI without
performing the commit operation within 1 minutes.
vEdge(config-vpn-1)#
Message from system at 2019-07-08 21:07:37...
confirmed commit operation not confirmed by admin from cli
configuration rolled back
vEdge(config-vpn-1)#
```

Zodra u zeker bent dat alles in werking is, kunt u de opdracht **plegen** uitvoeren.

```
vEdge(config-vpn-1)# commit
Commit complete. Configuration is now permanent.
vEdge(config-vpn-1)#
```

Voor de **geëngageerde** optie is deze: aanbevolen hebben 5 tot 10 minuten om de configuratie te valideren dat werd ingevoerd . Hier wordt een minuut gebruikt als voorbeeld.

Verifiëren

Gebruik dit gedeelte om te bevestigen dat de configuratie correct werkt.

Execute **show in werking stellen-configuratie** of **juist configuratie-sub-block** opdracht.

Hier is een voorbeeld van validatie:

```
vEdge# show running-config vpn 1 ip
vpn 1
  ip route 23.23.23.23/32 null0
!
vEdge#
```

Problemen oplossen

Er is momenteel geen specifieke troubleshooting-informatie beschikbaar voor deze configuratie.