

Configuration des routeurs vEdge pendant la fenêtre de maintenance

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Configuration](#)

[Vérification](#)

[Dépannage](#)

Introduction

Ce document décrit les meilleures pratiques sur la façon de configurer les contours de Viptela au moment de la fenêtre de maintenance du client, afin d'éviter toute panne indésirable due aux modifications de configuration qui sont apportées, ce qui pourrait avoir des conséquences non désirées.

Conditions préalables

Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

Components Used

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

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. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

Configuration

Lorsque les fenêtres de déploiement du client, il est toujours recommandé configurer avec " " exclusif , afin que vous puissiez vérifier

avant la validation.

Ceci permet toute configuration non intentionnelle, de ne pas entrer en production qui pourrait causer des problèmes. Celles-ci peuvent se manifester dans

forme de perte de connectivité au périphérique ou lorsqu'une stratégie incorrecte est appliquée.

Cela permet la restauration de la configuration sur un (précédent)

état de fonctionnement.

Il est toujours recommandé d'établir une configuration avant la fenêtre de maintenance et de tester en laboratoire avant de s'appliquent au routeur de production.

Il s'agit des options de configuration autorisées sur les contours.

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

Configurez avec la commande **exclusive**.

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

Il s'agit du message qui apparaît lorsque la commande **commit** n'est pas exécutée.

```
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)#
```

Une fois que vous êtes sûr que tout est en place, vous pouvez exécuter la commande **commit**.

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

Pour l'option **Confirmer la validation**, recommandé pour avoir 5 à 10 minutes afin de valider la configuration cela a été mis en place. Ici, une minute est utilisée comme exemple.

Vérification

Utilisez cette section pour confirmer que votre configuration fonctionne correctement.

Exécutez la commande **show running-config** ou **config-sub-block** appropriée.

Voici un exemple de validation :

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

Dépannage

Il n'existe actuellement aucune information de dépannage spécifique pour cette configuration.