

유지 보수 기간 동안 vEdge 라우터 구성

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[구성](#)

[다음을 확인합니다.](#)

[문제 해결](#)

소개

이 문서에서는 컨피그레이션 변경으로 인한 원치 않는 중단을 방지하기 위해 고객 유지 관리 기간 시 Viptela vEdge를 구성하는 방법에 대한 모범 사례를 설명합니다. 이로 인해 예기치 않은 결과가 발생할 수 있습니다.

사전 요구 사항

요구 사항

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

사용되는 구성 요소

이 문서는 특정 소프트웨어 및 하드웨어 버전으로 한정되지 않습니다.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 이해해야 합니다.

구성

고객 구축 창에, 항상 권장 를 구성하여 "배타적" 옵션을 선택하면

컨피그레이션, 커밋 전.

따라서 의도하지 않은 컨피그레이션을 수행할 수 있으며, 문제를 일으킬 수 있는 프로덕션으로 이동할 수 없습니다. 이는

디바이스에 대한 연결이 끊기거나 잘못된 정책이 적용되는 경우 이렇게 하면 컨피그레이션을 (이전)에 롤백할 수 있습니다.

작업 상태입니다.

유지 보수 기간 전에 구성을 작성한 후 실험실에서 테스트를 실행하는 것이 좋습니다 운영 라우터에 적용합니다.

다음은 vEdge에서 허용되는 컨피그레이션 옵션입니다.

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

exclusive 명령으로 구성합니다.

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

이 메시지는 commit 명령이 실행되지 않을 때 표시됩니다.

```
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)#
```

모든 것이 제대로 갖춰져 있으면 commit 명령을 실행할 수 있습니다.

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

commit confirmed 옵션의 경우 권장 Cisco의 5~10분 내에 구성 검증 있습니다 여기서 1분이 예로 사용됩니다.

다음을 확인합니다.

이 섹션을 사용하여 컨피그레이션이 제대로 작동하는지 확인합니다.

`show running-config` 또는 적절한 `config-sub-block` 명령을 실행합니다.

다음은 검증의 예입니다.

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

문제 해결

현재 이 컨피그레이션에 사용할 수 있는 특정 문제 해결 정보가 없습니다.