

在维护窗口期间配置vEdge路由器

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[配置](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

简介

本文档介绍在客户维护窗口时如何配置Viptela vEdge的最佳实践，以防止由于进行的配置更改而导致的任何不必要的中断，这些更改可能导致意外后果。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

配置

当客户部署窗口，它始终推荐配置"独家"选项，以便您能够

配置，在提交之前。

这允许任何未预期的配置，而不是投入生产，以免造成任何问题。这些可能会在

丢失与设备连接或应用错误策略的形式。这允许将配置回滚到（之前）

工作状态。

始终建议在维护窗口之前提出配置，并在实验室中进行测试，然后再进行应用于生产路由器。

这些是vEdge上允许的配置选项。

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

使用**exclusive**命令配置。

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

这是当提交命令未执行时显示的消息。

```
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)#
```

一旦确定所有设备都已到位，即可执行命令**commit**。

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

对于**commit confirmed**选项，它是推荐有5到10分钟，以验证配置就位了。此处，使用1分钟作为示例。

验证

使用本部分可确认配置能否正常运行。

执行**show running-config**或适当的**config-sub-block**命令。

以下是验证示例：

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

故障排除

目前没有针对此配置的故障排除信息。