

Configura router vEdge durante la finestra di manutenzione

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Configurazione](#)

[Verifica](#)

[Risoluzione dei problemi](#)

Introduzione

Questo documento descrive le best practice su come configurare i bordi di Viptela al momento della finestra di manutenzione del cliente, al fine di evitare interruzioni indesiderate dovute alle modifiche apportate alla configurazione, che potrebbero avere conseguenze indesiderate.

Prerequisiti

Requisiti

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

Componenti usati

Il documento può essere consultato per tutte le versioni software o hardware.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Configurazione

Finestre di installazione cliente, è sempre consigliato da configurare con "esclusivo" in modo da poter verificare il

prima del commit.

In questo modo, è possibile evitare di implementare configurazioni non previste che potrebbero causare problemi. Questi potrebbero manifestarsi

di perdere la connettività al dispositivo o quando viene applicato un criterio errato. Ciò consente il

rollback della configurazione a una

stato di funzionamento.

Si consiglia sempre di fornire una configurazione prima della finestra di manutenzione e di eseguire il test in laboratorio prima di applicare sul router di produzione.

Queste sono le opzioni di configurazione consentite in Spigoli.

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

Configurare con il comando **EXCLUSIVE**.

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

Questo è il messaggio che viene visualizzato quando il comando **commit** non viene eseguito.

```
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)#
```

Dopo aver verificato che tutte le impostazioni sono state configurate, è possibile eseguire il comando **commit**.

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

```
vEdge(config-vpn-1)#
```

Per l'opzione **commit confermato**, viene consigliato avere Da 5 a 10 minuti per convalidare la configurazione è stato messo in atto. A titolo di esempio, viene utilizzato 1 minuto.

Verifica

Fare riferimento a questa sezione per verificare che la configurazione funzioni correttamente.

Eseguire il comando **show running-config** o il **sottoblocco config appropriato**.

Di seguito è riportato un esempio di convalida:

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

Risoluzione dei problemi

Al momento non sono disponibili informazioni specifiche per la risoluzione dei problemi di questa configurazione.