

Atraso de round trip de teste entre nós de cluster VCS

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Produtos Relacionados](#)

[Testar RTT](#)

Introduction

Este documento descreve como testar o RTT (Round Trip Delay, atraso de ida e volta) entre os VCSs (Video Communication Servers) da Cisco. Cada peer em um cluster deve estar dentro de um salto de 15 ms (30 ms RTT) de cada um e de todos os outros VCS a serem adicionados ao cluster.

Prerequisites

Requirements

Não existem requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas no Cisco VCS.

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. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

Produtos Relacionados

Este documento também pode ser usado com as seguintes versões de hardware e software:

- Cisco TelePresence Conductor
- Núcleo do Cisco Expressway

- Cisco Expressway Edge

Testar RTT

Conclua estes passos para testar o RTT.

1. Efetue login em um VCS membro do cluster como raiz e efetue ping no outro membro do cluster com este comando:

```
ping -i 0.03 -s 4000 10.83.23.28
```

2. Deixe o ping em execução por um ou dois minutos:

```
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=1 ttl=64 time=0.266 ms
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=2 ttl=64 time=0.213 ms
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=3 ttl=64 time=0.214 ms
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=4 ttl=64 time=0.213 ms
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=5 ttl=64 time=0.213 ms
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=6 ttl=64 time=0.218 ms
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=7 ttl=64 time=0.219 ms
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=8 ttl=64 time=0.219 ms
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=9 ttl=64 time=0.219 ms
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=10 ttl=64 time=0.221 ms
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=11 ttl=64 time=0.225 ms
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=12 ttl=64 time=0.225 ms
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=13 ttl=64 time=0.230 ms
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=14 ttl=64 time=0.227 ms
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=15 ttl=64 time=0.229 ms
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=16 ttl=64 time=0.232 ms
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=17 ttl=64 time=0.231 ms
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=18 ttl=64 time=0.230 ms
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=19 ttl=64 time=0.232 ms
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=20 ttl=64 time=0.230 ms
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=21 ttl=64 time=0.234 ms
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=22 ttl=64 time=0.233 ms
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=23 ttl=64 time=0.235 ms
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=24 ttl=64 time=0.236 ms
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=25 ttl=64 time=0.234 ms
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=26 ttl=64 time=0.236 ms
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=27 ttl=64 time=0.237 ms
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=28 ttl=64 time=0.235 ms
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=29 ttl=64 time=0.235 ms
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=30 ttl=64 time=0.218 ms
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=31 ttl=64 time=0.220 ms
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=32 ttl=64 time=0.226 ms
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=33 ttl=64 time=0.254 ms
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=34 ttl=64 time=0.214 ms
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=35 ttl=64 time=0.214 ms
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=36 ttl=64 time=0.215 ms
4008 bytes from 10.83.23.28: icmp_req=37 ttl=64 time=0.214 ms
```

3. Pressione **Ctrl + C** para parar o ping após um ou dois minutos. Um resumo com o RTT médio é exibido no final da saída:

```
--- 10.83.23.28 ping statistics ---  
159 packets transmitted, 159 received, 0% packet loss, time 4739ms  
rtt min/avg/max/mdev = 0.195/0.236/0.283/0.022 ms
```

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.