

Retraso de ida y vuelta de prueba entre nodos del clúster VCS

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Productos Relacionados](#)

[Test RTT](#)

Introducción

En este documento se describe cómo probar el Retraso de ida y vuelta (RTT) entre Cisco Video Communication Servers (VCS). Cada par de un clúster debe estar dentro de un salto de 15 ms (30 ms RTT) de cada uno de los otros VCS que se van a agregar al clúster.

Prerequisites

Requirements

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

La información de este documento se basa en Cisco VCS.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

Productos Relacionados

Este documento también puede utilizarse con estas versiones de software y hardware:

- Cisco TelePresence Conductor
- Núcleo de Cisco Expressway

- Perímetro de Cisco Expressway

Test RTT

Complete estos pasos para probar RTT.

1. Inicie sesión en un VCS miembro del clúster como raíz y haga ping al otro miembro del clúster con este comando:

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

2. Deje que el ping se ejecute durante uno o dos 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. Presione **Ctrl + C** para detener el ping después de uno o dos minutos. Un resumen con el RTT promedio se muestra al final de la salida:

```
--- 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
```

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).