Contenido

[Introducción](#)
[Problemas de conectividad del Troubleshooting entre los nodos de clúster](#)
[Ejemplo 1](#)
[‘Ejemplo 2’](#)

Introducción

Este documento describe los pasos para resolver problemas los problemas de conectividad entre los Nodos del servidor de información de Cisco (CIS) en un cluster activo CIS.

Problemas de conectividad del Troubleshooting entre los nodos de clúster

Este procedimiento proporciona una prueba más específica y aislada del componente del Multicast de los jgroups que soporta la Conectividad activa del cluster.

Complete estos pasos para resolver problemas los problemas de conectividad entre los nodos de clúster:

1. Abra a una sesión CLI para que cada nodo CIS sea agrupado junto.
2. Navegue a **/apps/cluster/lib**.
3. Esté seguro que sus puntas de variable de entorno del classpath a un Entorno de tiempo de ejecución Java (JRE) local.
4. Funcione con los dos comandos mostrados en los ejemplos en la siguiente sección en los dos Nodos. Uno debe ser el remitente, y el otro debe ser el receptor.

Ejemplo 1

```
java -cp jgroups-all.jar org.jgroups.tests.McastSenderTest -mcast_addr 226.0.0.10 -
port 9600
```

> Nota: El puerto **226.0.0.10** IP es una opción al azar por este ejemplo pero usted debe elegir un puerto que esté en un intervalo válido de los puertos del Multicast. El puerto 9600 también se utiliza aquí pero usted puede elegir cualquier puerto que esté disponible en ambos host.

Estos dos **hola** mensajes se envían a partir de una consola del host.

```
-----------------------------------------------------------------------------------------

[root@qa-inst-lin lib]# java -cp jgroups-all.jar org.jgroups.tests.McastSenderTest -
mcast_addr 226.0.0.10 -port 9600
Socket=0.0.0.0/0.0.0.0:57351, ttl=32, bind interface=/0.0.0.0
```

```
>hi
>< Received response from 172.23.6.68:9600: Hello from Bela
hi there!
>< Received response from 172.23.6.68:9600: Hello from Bela
```

Estos mensajes aparecen inmediatamente en el otro host de recepción.

```
-----------------------------------------------------------------------------------------
[root@qa-inst-lin lib]# java -cp jgroups-all.jar org.jgroups.tests.McastReceiverTest -
mcast_addr 226.0.0.10 -port 9600
Socket=0.0.0.0/0.0.0.0:9600, bind interface=/0.0.0.0
hi [sender=172.23.6.68:57351]
hi there! [sender=172.23.6.68:57351]
```

‘Ejemplo 2’

Aquí está un ejemplo similar en Microsoft Windows:

```
C:\CompositeSoftware6.2.0\apps\cluster\lib>java -cp jgroups-all.jar org.jgroups.tests.
McastSenderTest -mcast_addr 225.00.00.10 -port 9900
Socket=0.0.0.0/0.0.0.0:63879, ttl=32, bind interface=0.0.0.0/0.0.0.0
>hello!!!
>< Received response from 10.128.12.101:9900: Hello from Bela
yes
>< Received response from 10.128.12.101:9900: Hello from
BelaC:\CompositeSoftware6.2.0\apps\cluster\lib>java -cp jgroups-all.jar org.jgroups.tests.
McastReceiverTest -mcast_addr 225.00.00.10 -port 9900
Socket=0.0.0.0/0.0.0.0:9900, bind interface=0.0.0.0/0.0.0.0
hello!!! [sender=10.128.12.101:63879]
yes [sender=10.128.12.101:63879]
```