

目次

[概要](#)

[クラスタノード間の接続上の問題を解決して下さい](#)

[例 1](#)

[例 2](#)

概要

この資料は CIS アクティブなクラスタの Cisco インフォメーション・サーバー (CIS) ノード間の接続上の問題を解決するためにステップを記述したものです。

クラスタノード間の接続上の問題を解決して下さい

このプロシージャはアクティブなクラスタ 接続をサポートする jgroups マルチキャスト コンポーネントのより多くの仕様および隔離されたテストを提供します。

クラスタノード間の接続上の問題を解決するためにこれらのステップを完了して下さい:

1. 一緒にクラスタ化されるべき各 CIS ノードのための CLI セッションを開いて下さい。
2. /apps/cluster/lib へのナビゲート。
3. クラスパス 環境変数がローカル Javaランタイム環境 (JRE) を指すことを確かめて下さい。
4. 2 つのノードの次の セクションの例で示されている 2 つのコマンドを実行して下さい。 1 つは送信側であり他はレシーバである必要があります。

例 1

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

注 IP ポート 226.0.0.10 はこの例のためのランダム選択ですが、マルチキャスト ポートの有効範囲にあるポートを選択して下さい。 ポート 9600 はまたここでは使用されますが、両方のホストで利用可能であるポートを選択できます。

これら二つは 1 ホスト コンソールからこんにちはメッセージ 送信 されます。

```
-----  
[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
```

他の受信ホストでこれらのメッセージがすぐに現れます。

```
-----  
[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]
```

例 2

Microsoft Windows の同じような例はここにあります:

```
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]
```