

CVP VXML مداخل ةركاذ ءاطخأ فاشكتسأ Jconsole مكحتلا ةدحو م ادختساب اهالصالو

تايوتحمل

[ةمدقمل](#)

[ةيساسألا تابلطتمل](#)

[تابلطتمل](#)

[ةمدختسمل تانوكمل](#)

[ةدعاسمل JCONSOLE ةادأ](#)

ةمدقمل

ءاطخأ فاشكتسال (JCONSOLE) Java مكحت ةدحو ةادأ م ادختسأ ةيفيك دنتسمل اذف فصي اهالصالو Cisco نم (CVP) ءالمعلل ةدحومل توصلا ةباب يف ةركاذلا بپرست

ةيساسألا تابلطتمل

تابلطتمل

ةيلال ءيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت ناب Cisco ي صوت

- Cisco نم (CVP) ءالمعلل ةدحومل ةيتوصلال تالاصتالا ةباب
- Java مكحت ةدحو ةادأ

ةمدختسمل تانوكمل

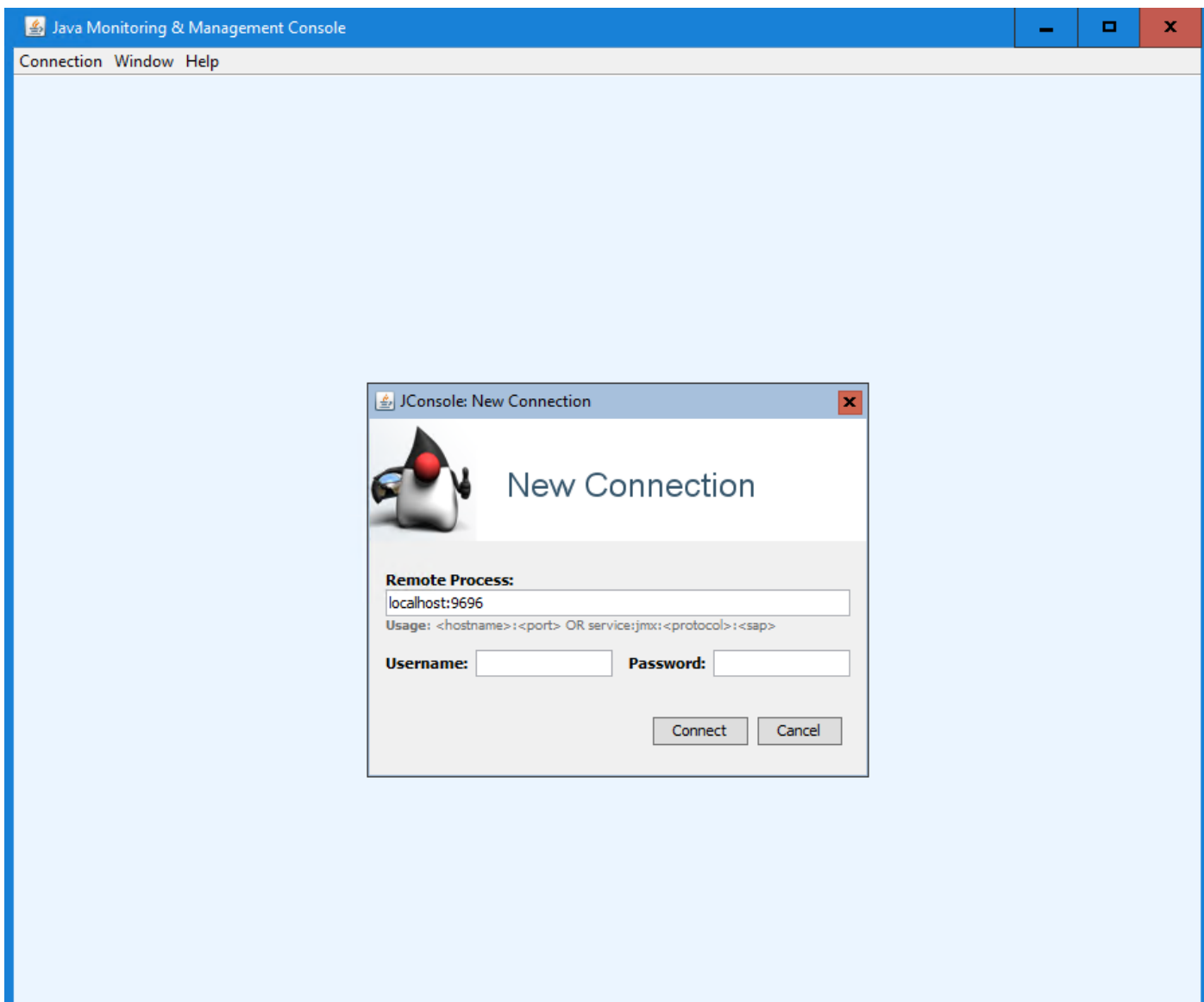
12.5 رادصال، CVP لىل دنتسمل اذف يف ةدراول تامولعمل دنتست

ءصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدحومل ةزهجال نم دنتسمل اذف يف ةدراول تامولعمل ءاشنإ م تناك اذ. (يضارفت) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذف يف ةمدختسمل ةزهجال ءيمج تادب رمل يال لمحتمل ريثأتلل كمهف نم دكأف، ليغشتلا ديقتك تبش

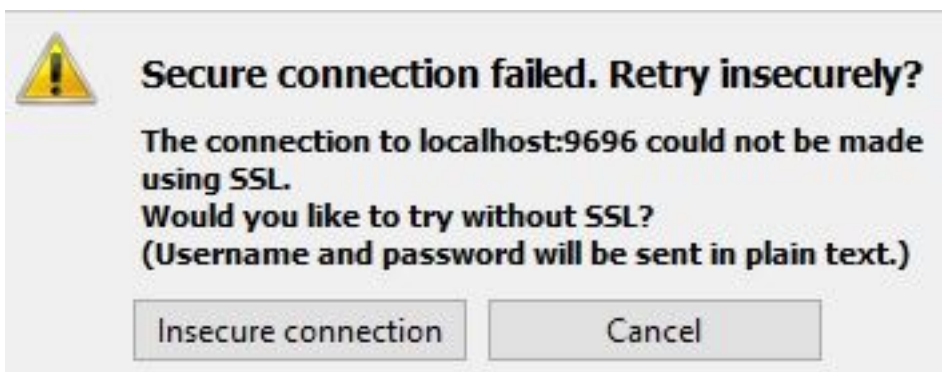
ةدعاسمل JCONSOLE ةادأ

تالكشمل وأ VXML مداخل ةركاذ بپرست نوكي ام ابلاغ، اهالصالو Call مداخل ءاطخأ فاشكتسال ةدعاسمل ةادال يف Java ةركاذ ةموك غيرفت عبتت ليغشتل ايرورض ارمأ ءادالاب ءقلعتمل ءنيم تامدخ وأ ءمدخ لىل دروم ءلكشم قبيضت دعب ءداع كلذب مايقلا م تي. مكحتلا ءدحول غيرفت ةموك. ءادالال ءالجس وأ/و ماهملا ءرادا وأ/و Windows ءادحأ ضراع تاودأ لالخ نم مداخل يف قوف هليغشت م تي ناب ي صويو يوتسمل ضفخنم عبتت فلم يه ءدعاسمل تاودالال اهالصالو CVP ءاطخأ فاشكتسأ عبتت يوتسم

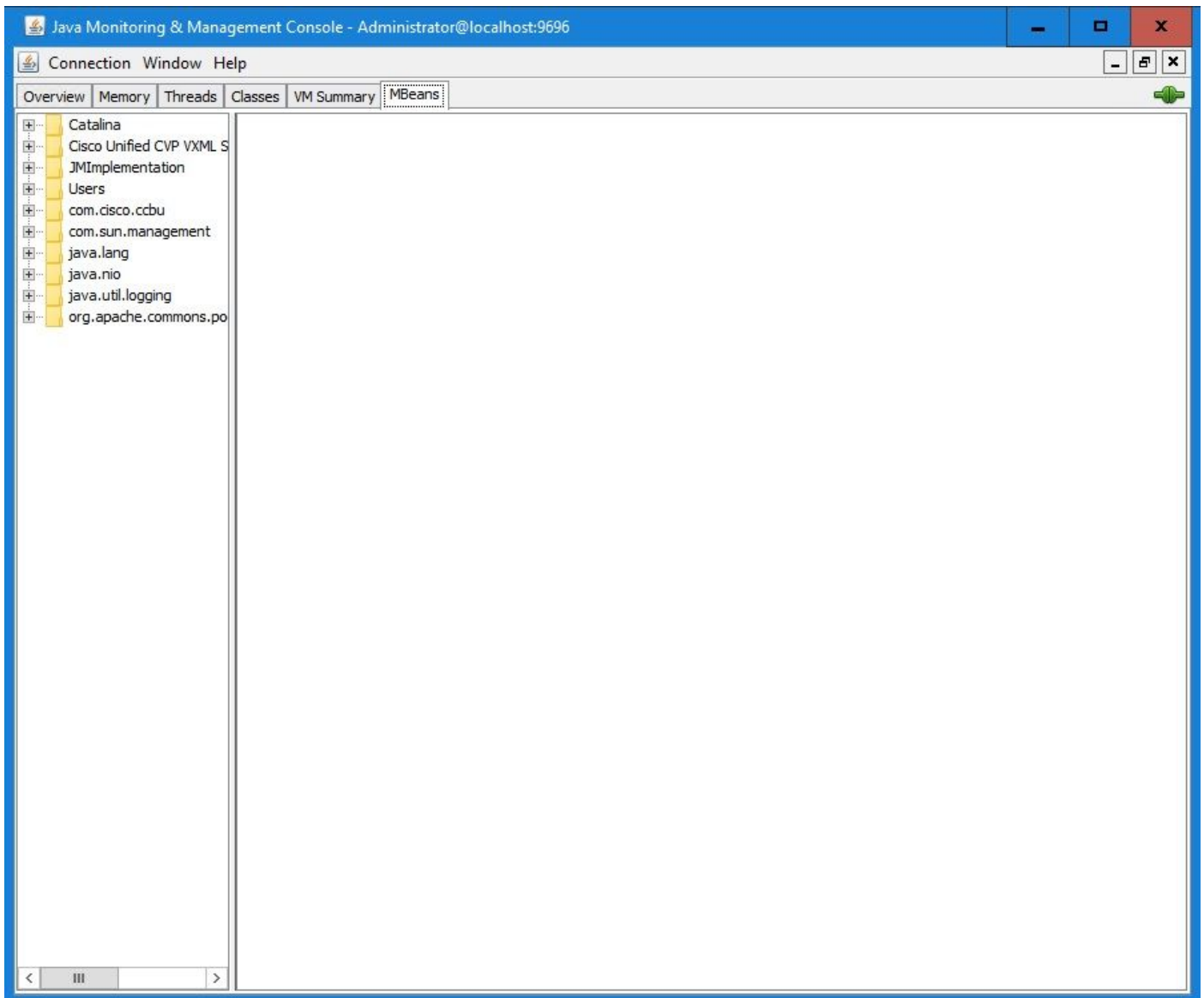
مدخ ب صاخلا C:\Cisco\CVP\jre\bin راسمل يف يضارفتلا لكشب Jconsole مكحتلا ءدحو دجوت jmx_callserver.conf يف يضارفتلا لكشب لعفلاب ذفنملا ليصافت نيوكت م تي. CVP يف ءدحومل نيوكتلا تافل م jmx_vxml.conf، jmx_oamp.conf، jmx_wsm.conf



نم آريغ لاصتا ىلع رقنا 3. ةوطخلا



ب يوبتلا ةمالع دح 4. ةوطخلا MbEans.



قوف رقن او تاي لم عمل `com.sun.management>HotSpotDiagnostic>dumpHead` عي سوت ب مق 5. ةوطخل

Java Monitoring & Management Console - Administrator@localhost:9696

Connection Window Help

Overview Memory Threads Classes VM Summary MBeans

Catalina
Cisco Unified CVP VXML S
JMIImplementation
Users
com.cisco.ccbu
com.sun.management
DiagnosticCommand
HotSpotDiagnostic
Attributes
Operations
 dumpHeap
 getVMOption
 setVMOption
java.lang
java.nio
java.util.logging
org.apache.commons.po

Operation invocation
void dumpHeap (p0 String , p1 true)

MBeanOperationInfo

Name	Value
Operation:	
Name	dumpHeap
Description	dumpHeap
Impact	UNKNOWN
ReturnType	void
Parameter-0:	
Name	p0
Description	p0
Type	java.lang.String
Parameter-1:	
Name	p1
Description	p1
Type	boolean

Descriptor

Name	Value
Operation:	
openType	javax.management.openmbean.SimpleType(name=java.lang.Void)
originalType	void
Parameter-0:	
openType	javax.management.openmbean.SimpleType(name=java.lang.String)
originalType	java.lang.String
Parameter-1:	
openType	javax.management.openmbean.SimpleType(name=java.lang.Boolean)
originalType	boolean

لا تمل لى بس لى ع .hprof. دادت ما ادخت ساب غى رفل لل فلم لا مس لخدأ p0 فى 6. ةوطخل لا
جحص هنا لى ع p1 كرتأ .vxmlDump.hprof.

The screenshot displays the Java Monitoring & Management Console interface. The left sidebar shows a tree view of the system structure, with 'dumpHeap' selected under 'Operations'. The main panel shows the configuration for the 'dumpHeap' operation, including its name, description, impact, return type, and parameters.

Operation invocation:
 void dumpHeap (p0 , p1)

MBeanOperationInfo:

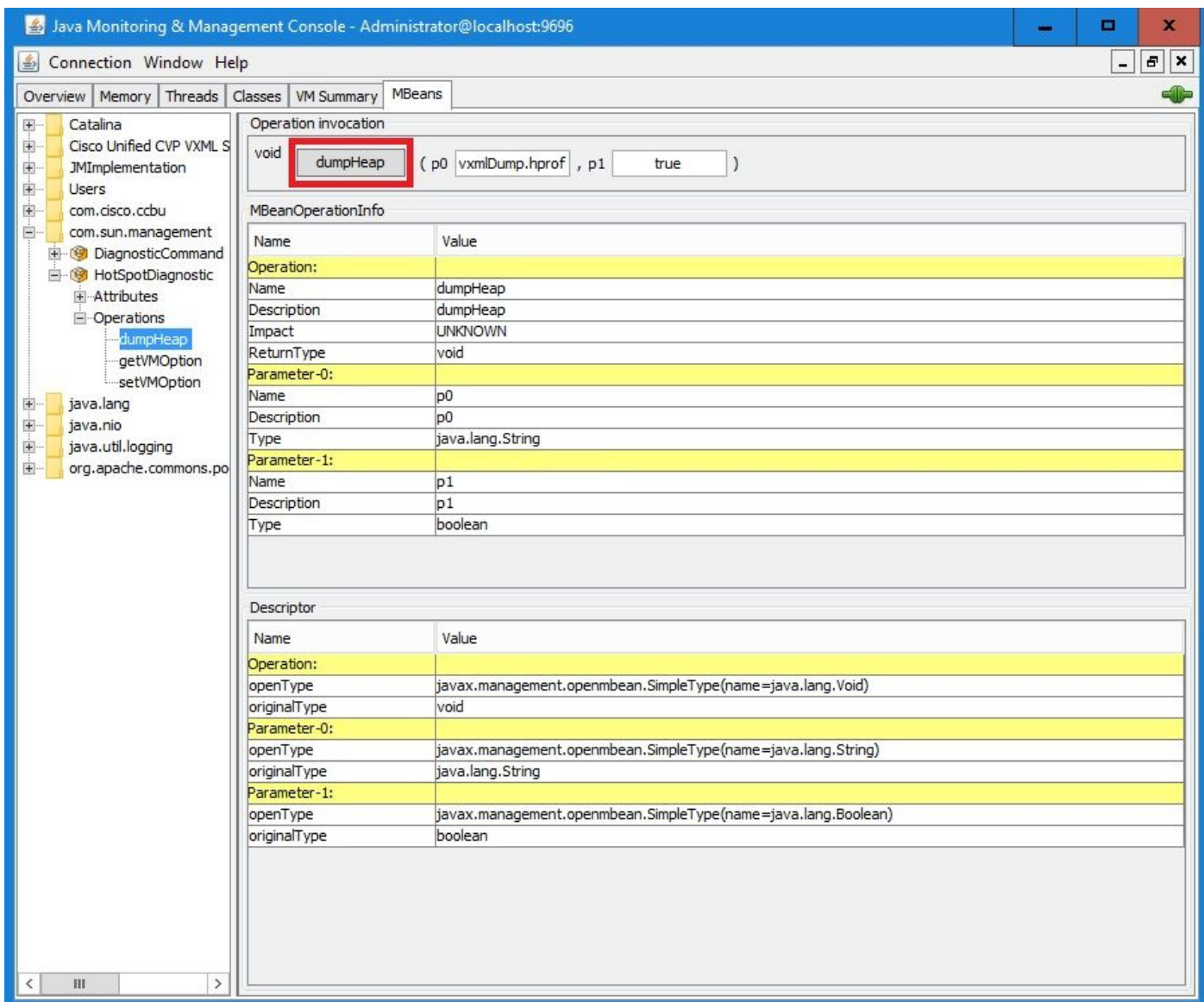
Name	Value
Operation:	
Name	dumpHeap
Description	dumpHeap
Impact	UNKNOWN
ReturnType	void
Parameter-0:	
Name	p0
Description	p0
Type	java.lang.String
Parameter-1:	
Name	p1
Description	p1
Type	boolean

Descriptor:

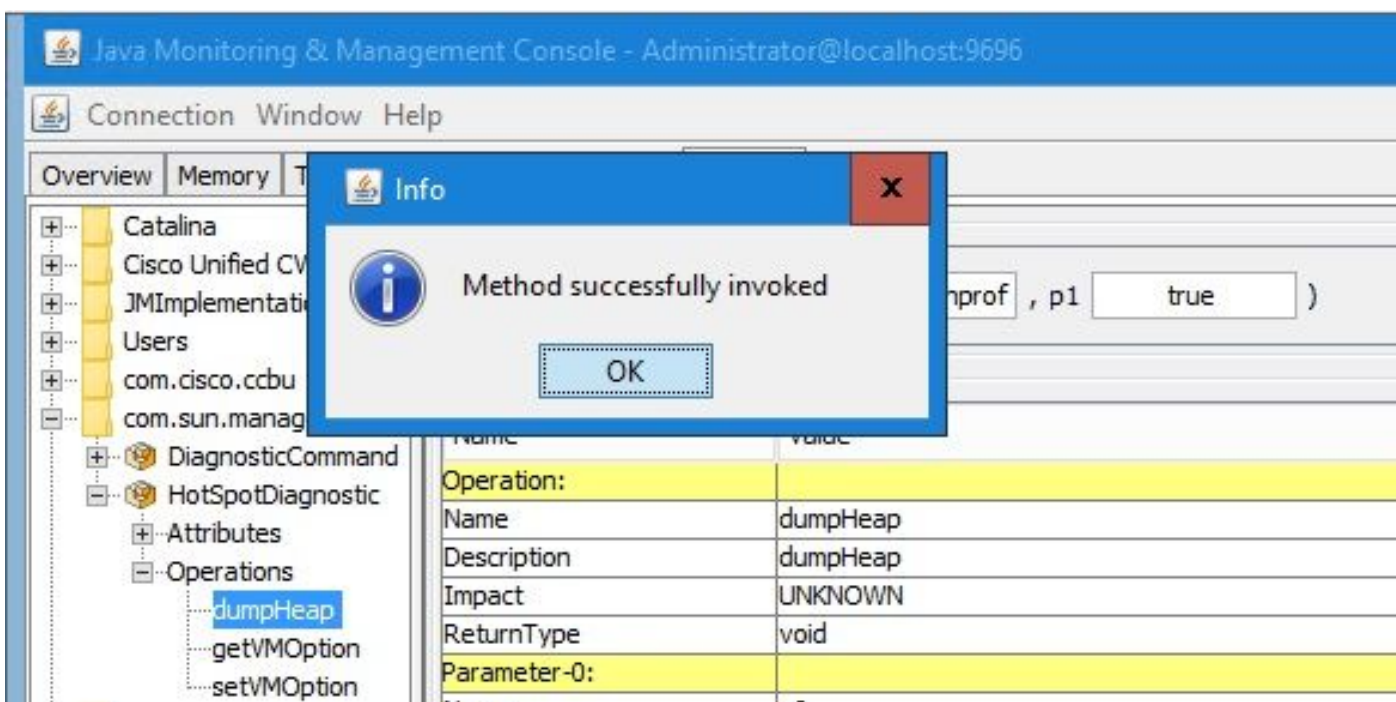
Name	Value
Operation:	
openType	javax.management.openmbean.SimpleType(name=java.lang.Void)
originalType	void
Parameter-0:	
openType	javax.management.openmbean.SimpleType(name=java.lang.String)
originalType	java.lang.String
Parameter-1:	
openType	javax.management.openmbean.SimpleType(name=java.lang.Boolean)
originalType	boolean

هناك ارضان لمعالج تاعاس انثا ة قوؤملا ةركاذلا ةموك قارغب Cisco ي صوت ال : ةظحال م ي صوت . ةي لمعال انثا ةري صق ةلهول VXML مداخ ةمدخ ديمجت ي ف ببستت نأ نكم ي لمعال مدع تاعاس انثا طاشنلا اذه ذيفنتب Cisco .

dumpHeap قوف رقنا 7 ةوطخلا

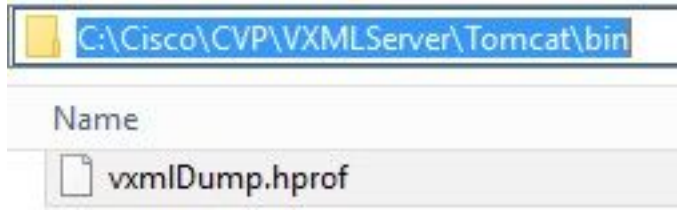


OK. قوف رقناو .حاجنب هؤاعدتسا مت يذلا ةلاس رلا بولسا ىرت نا بجي 8. ةوطخلال



VXML Server غي رفتل يضا رتفال راسملا .هؤاشنا مت يذلا غي رفتل الفلم عي مت 9. ةوطخلال

وهو C:\Cisco\CVP\VXMLServer\Tomcat\bin.



درج م ب .اه حال ص او VXML م داخ ة رك اذ ب ي ر س ت ء ا ط خ ا ف ا ش ك ت س ا لى ا ة ا د ا ل ا ه ذ ه ف د ه ت : ة ط ح ا ل م
ع ي م ج ت ب ج ي و ، ة ا د ا ل ا ه ذ ه ن ي ك م ت ب ج ي ، ب ي ر س ت ل ا ب ب س ي ي ذ ل ا ق ي ب ط ت ل ا د ي د ح ت
ة د ح و م ي م ص ت م ت ي م ل . ا ه ل ي ط ع ت ب ج ي ، ة ل ك ش م ل ا ء ا ش ن ا ة د ا ع ا د ع ب و ة ب و ل ط م ل ا ت ا م و ل ع م ل ا
ى م س م ر ي غ ل ج ا لى ا ه ن ي ك م ت م د ع ب ج ي و ة ب ق ا ر م ة ا د ا ك JCONSOLE م ك ح ت ل ا

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل مهتبل ب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إأمئاد ةوچرلاب ي صؤت وتامچرتل هذه ةقدنع اهتيل وئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچنل دن تسمل