

ةيفيك لوح اهال صإو عاطخأل فاشكتسأل ل بلقلا تاضبن راطتنا ةمئاق فيظنت AMQP

تايوت حمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسأل تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسأل تامولعم](#)

[ةلكشملا](#)

[بارق](#)

ةمدقملا

لئاسرلا عضولوكوتورب عاطخأ ةبقارم ةيلمع عاطخأ فاشكتسأل ءارجإ دنتسملا اذه فصبي
اهال صإو (AMQP) ةمدقتملا

نيسدنهمل Cisco TAC لبي وفاتسوجو ، ناردرنروس يثاوسا.

ةيساسأل تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلالل عيضاوملاب ةفرعم كيديل نوكت نأب Cisco ي صوت

- ءهجاو Linux
- ةيضارتفالا ءزهجال تائيپ
- بنرا

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلالل جماربلل تارادصلإل دنتسملا اذه في ءدراول تامولعمل دنتست

- CloudCenter رادصلإل 4.3.x إلى 4.6.x
- CloudCenter Message Bus (RabbitMQ_Server)

ةصاخ ةيلمع ةئيب في ءدوجوملا ءزهجال نم دنتسملا اذه في ءدراول تامولعمل ءاشنإ م
تناك اذإ. (يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه في ءمدختسملا ءزهجال عيمج تءب
رمأ يأل لم تحملا ريثاتلل كمهف نم دكأتف ، ءرشابم كتكبش

ةيساسأل تامولعم

اهلاسرا مت يتلل طبارتلل تارشؤم تناك شيح 64 وه عمجتلل طشنللا طبارتلل رشؤم مچح

تمامي لعلنا لى لى رذعتي شيح اهض فر متيس يتلاو 3000 نم رثكأ فئاطولل ةلباقم ل
ةمهمل رظتنتس يلاتلابو ةدحاو لارملا ي ف طبارت رشؤم 64 نم رثكأ ةجالعام ةيجمرب ل
ىرخأ ل ةمهمل ذي فنتو اهلامك متي ىتح ةقباس ل

طبارت ل تارشؤم عمجت اهك لهتسي نأ نكمي يتلا كلت نم ربكأ ةمهمل ةيأ ض فر متيس

ةلكشمل

أطخ نع مالعإ ل /usr/local/tomcatgua/logs/ ي ف filecliqr-connection.log ع قوم ددح

```
Caused by: org.springframework.core.task.TaskRejectedException: Executor
[java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor@6737f4fb[Running, pool size = 64, active threads = 64,
queued tasks = 3000, completed tasks = 413]] did not accept task:
org.springframework.aop.interceptor.AsyncExecutionInterceptor$1@6b0517b3
at
org.springframework.scheduling.concurrent.ThreadPoolTaskExecutor.submit(ThreadPoolTaskExecutor.j
ava:284)
at
org.springframework.aop.interceptor.AsyncExecutionAspectSupport.doSubmit(AsyncExecutionAspectSup
port.java:186)
at
org.springframework.aop.interceptor.AsyncExecutionInterceptor.invoke(AsyncExecutionInterceptor.j
ava:123)
at
org.springframework.aop.framework.ReflectiveMethodInvocation.proceed(ReflectiveMethodInvocation.
java:179)
at org.springframework.aop.framework.JdkDynamicAopProxy.invoke(JdkDynamicAopProxy.java:208)
at com.sun.proxy.$Proxy84.processMessage(Unknown Source)
at
com.osmosix.commons.messaging.listeners.impl.DefaultNodeMessageListener.handleMessage(DefaultNod
eMessageListener.java:35)
at sun.reflect.GeneratedMethodAccessor78.invoke(Unknown Source)
at sun.reflect.DelegatingMethodAccessorImpl.invoke(DelegatingMethodAccessorImpl.java:43)
at java.lang.reflect.Method.invoke(Method.java:497)
at org.springframework.util.MethodInvoker.invoke(MethodInvoker.java:269)
at
org.springframework.amqp.rabbit.listener.adapter.MessageListenerAdapter.invokeListenerMethod(Mes
sageListenerAdapter.java:383)
... 12 more
Caused by: java.util.concurrent.RejectedExecutionException: Task
java.util.concurrent.FutureTask@3911a213 rejected from
java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor@6737f4fb[Running, pool size = 64, active threads = 64,
queued tasks = 3000, completed tasks = 413]
at
java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor$AbortPolicy.rejectedExecution(ThreadPoolExecutor.java:20
47)
at java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor.reject(ThreadPoolExecutor.java:823)
at java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor.execute(ThreadPoolExecutor.java:1369)
at java.util.concurrent.AbstractExecutorService.submit(AbstractExecutorService.java:134)
at
org.springframework.scheduling.concurrent.ThreadPoolTaskExecutor.submit(ThreadPoolTaskExecutor.j
ava:281)
... 23 more
2016-10-19 02:32:32,205 INFO annotation.RequestMappingHandlerMapping [localhost-startStop-1] -
Mapped "{[/image/service/dltargetlocal],methods=[POST]}" onto public
java.util.Map<java.lang.String, ?>
com.osmosix.gateway.image.transform.ImageTransformController.downloadToTargetLocal(com.osmosix.c
ommons.image.transform.DownloadImageFileRequest)
2016-10-19 02:32:32,206 WARN listener.ConditionalRejectingErrorHandler [SimpleAsyncTaskExecutor-
```

```
1] - Execution of Rabbit message listener failed.
org.springframework.amqp.rabbit.listener.exception.ListenerExecutionFailedException: Listener
method 'handleMessage' threw exception
at
org.springframework.amqp.rabbit.listener.adapter.MessageListenerAdapter.invokeListenerMethod(MessageListene
rAdapter.java:391)
at
org.springframework.amqp.rabbit.listener.adapter.MessageListenerAdapter.onMessage(MessageListene
rAdapter.java:294)
at
org.springframework.amqp.rabbit.listener.AbstractMessageListenerContainer.doInvokeListener(Abstrac
tMessageListenerContainer.java:757)
at
org.springframework.amqp.rabbit.listener.AbstractMessageListenerContainer.invokeListener(Abstrac
tMessageListenerContainer.java:680)
at
org.springframework.amqp.rabbit.listener.SimpleMessageListenerContainer.access$001(SimpleMessage
ListenerContainer.java:93)
at
org.springframework.amqp.rabbit.listener.SimpleMessageListenerContainer$1.invokeListener(SimpleM
essageListenerContainer.java:183)
at
org.springframework.amqp.rabbit.listener.SimpleMessageListenerContainer.invokeListener(SimpleMes
sageListenerContainer.java:1352)
at
org.springframework.amqp.rabbit.listener.AbstractMessageListenerContainer.executeListener(Abstra
ctMessageListenerContainer.java:661)
at
org.springframework.amqp.rabbit.listener.SimpleMessageListenerContainer.doReceiveAndExecute(Simp
leMessageListenerContainer.java:1096)
at
org.springframework.amqp.rabbit.listener.SimpleMessageListenerContainer.receiveAndExecute(Simple
MessageListenerContainer.java:1080)
at
org.springframework.amqp.rabbit.listener.SimpleMessageListenerContainer.access$800(SimpleMessage
ListenerContainer.java:93)
at
org.springframework.amqp.rabbit.listener.SimpleMessageListenerContainer$AsyncMessageProcessingCo
nsumer.run(SimpleMessageListenerContainer.java:1197)
at java.lang.Thread.run(Thread.java:745)
```

رارق

SSH. ربع RabbitMQ مداخل إلى لودخل ليجست 1. ةوطخل

ي.رذجل مدختسم إلى ليدبت ال 2. ةوطخل

```
# sudo -i
```

ة.فإضإلة فيظول اني كمت 3. ةوطخل

```
# rabbitmq-plugins enable rabbitmq_management
```

Rabbitmqadmin. رم إلى لوصول اني كمت 4. ةوطخل

```
# chmod +x `find /var/lib/rabbitmq/ -name "rabbitmqadmin" `
```

```
# ln -s `find /var/lib/rabbitmq/ -name "rabbitmqadmin" ` /usr/sbin
```

(GUI) ةيموسرل مدختسم لة جاور ربع RabbitMQ إلى لوصول اني كمي 5. ةوطخل

http://

كب صاخلا RabbitMQ مداخل ناونعب نيوكتللا في RabbitMQ_Server_IP ل دبتسا :ةظالم

ل صافاتلا ةيؤرل راطتاللا مئوق بيوبتللا ةمالع في لقننتلاب مق

وأ

CLI:

```
# rabbitmqadmin -V /cliqr -u cliqr -p cliqr list queues
# rabbitmqadmin -V /cliqr -u cliqr -p cliqr list exchanges
# rabbitmqadmin -V /cliqr -u cliqr -p cliqr list channels
```

ةبوابلا ضربن راطتالا ةمئاق فذلج .6 ةوطخلا

```
#rabbitmqadmin -V /cliqr delete queue name=cliqr.gateway.heartbeat.queue --username=cliqr --
password=cliqr
```

Tomcat في RabbitServer ةمدخ ليغشت ةداعإ مق .7 ةوطخلا

```
#/etc/init.d/tomcatgua stop
#/etc/init.d/tomcatgua start
```

CCO Tomcat ةمدخ ليغشت دعأ ، ادوقم cliqr.gateway.heartbeat.queue ناك اذا :ةظالم
ةيلاتلا ةوطخلا عابتاب :

SSH ربع CCO مداخل ل لوخدلا ليجست .8 ةوطخلا

ي رذلجلا م دختسملا ل ل دبتلا .9 ةوطخلا

```
# sudo -i
```

Tomcat مداخل ليغشت دعأ .10 ةوطخلا

```
#/etc/init.d/tomcat stop
#/etc/init.d/tomcat start
```

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا ة ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا