

如何手工添加Rabbitmq团星

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[问题](#)

[如果RabbitMQ是在团星外面，请验证](#)

[解决方案](#)

简介

如果集群是残破的，本文描述如何手工添加RabbitMQ到集群。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- 最低2 RabbitMQ服务器
- 一台负载均衡器

问题

此条款指南您关于怎样验证RabbitMQ集群和手工添加那些实例到集群。CloudCenter提供一个向导配置高可用性(HA)然而RabbitMQ的，在相当多实例说HA顺利地配置，在退出向导后，但是RabbitMQ集群没有适当地形成。

如果RabbitMQ是在团星外面，请验证

步骤1.所有RabbitMQ服务器的洛金有使用的CLI控制台。

步骤2.，如果RabbitMQ服务器在所有实例，运行请验证。

```
#ps -ef | grep rabbit
```

Output:

```
rabbitmq 1677 1 0 14:47 ? 00:00:00 /usr/lib/erlang/erts-6.4/bin/epmd -daemon
```

```

root      1973      1  0 14:47 ?          00:00:00 /bin/sh /etc/rc.d/init.d/rabbitmq-server start
root      2000    1973  0 14:47 ?          00:00:00 /bin/bash -c ulimit -S -c 0 >/dev/null 2>&1 ;
/usr/sbin/rabbitmq-server
root      2003    2000  0 14:47 ?          00:00:00 su rabbitmq -s /bin/sh -c
/usr/lib/rabbitmq/bin/rabbitmq-server
rabbitmq  2026    2003  0 14:47 ?          00:00:05 /usr/lib/erlang/erts-6.4/bin/beam -W w -K true -
A30 -P 1048576 -- -root /usr/lib/erlang -prognome erl -- -home /var/lib/rabbitmq -- -pa
/usr/lib/rabbitmq/lib/rabbitmq_server-3.5.1/sbin/../ebin -noshell -noinput -s rabbit boot -sname
rabbit@ip-172-31-32-101 -boot start_sasl -config /etc/rabbitmq/rabbitmq -kernel
inet_default_connect_options [{nodelay,true}] -sasl errlog_type error -sasl sasl_error_logger
false -rabbit error_logger {file,"/var/log/rabbitmq/rabbit@ip-172-31-32-101.log"} -rabbit
sasl_error_logger {file,"/var/log/rabbitmq/rabbit@ip-172-31-32-101-sasl.log"} -rabbit
enabled_plugins_file "/etc/rabbitmq/enabled_plugins" -rabbit plugins_dir
"/usr/lib/rabbitmq/lib/rabbitmq_server-3.5.1/sbin/../plugins" -rabbit plugins_expand_dir
"/var/lib/rabbitmq/mnesia/rabbit@ip-172-31-32-101-plugins-expand" -os_mon start_cpu_sup false -
os_mon start_disksup false -os_mon start_memsup false -mnesia dir
"/var/lib/rabbitmq/mnesia/rabbit@ip-172-31-32-101" -kernel inet_dist_listen_min 25672 -kernel
inet_dist_listen_max 25672
rabbitmq  2242    2026  0 14:47 ?          00:00:00 inet_gethost 4
rabbitmq  2243    2242  0 14:47 ?          00:00:00 inet_gethost 4
root      2602    2588  0 15:04 pts/0      00:00:00 grep --color=auto rabbit
OR
#/sbin/service rabbitmq-server status

```

```

Status of node 'rabbit@ip-172-31-32-101' ...
[{pid,2026},
 {running_applications,
  [{rabbitmq_management,"RabbitMQ Management Console","3.5.1"},
   {rabbitmq_web_dispatch,"RabbitMQ Web Dispatcher","3.5.1"},
   {webmachine,"webmachine","1.10.3-rmq3.5.1-gite9359c7"},
   {mochiweb,"MochiMedia Web Server","2.7.0-rmq3.5.1-git680dba8"},
   {rabbitmq_management_agent,"RabbitMQ Management Agent","3.5.1"},
   {rabbit,"RabbitMQ","3.5.1"}],
  ----- Text omitted for brevity

```

步骤3.验证所有实例集群状况用这些命令：

```

[root@ip-172-31-32-101 ~]# rabbitmqctl cluster_status
Cluster status of node 'rabbit@ip-172-31-32-101' ...
[{nodes,[{disc,['rabbit@ip-172-31-32-101']}]}],
 {running_nodes,['rabbit@ip-172-31-32-101']},
 {cluster_name,<<"rabbit@ip-172-31-32-101.us-east-2.compute.internal">>},
 {partitions,[]}]

```

在此输出中，您能识别只有在集群运行的一个节点。

解决方案

在此方案中，您添加**rabbit@ip-172-31-32-101**到您的集群**rabbit@ip-172-31-45-110.us-east-2.compute.internal**

步骤1.为了连接第二个RabbitMQ服务器，您需要保证应用程序被终止并且参加集群。

步骤2.对RabbitMQ2服务器的交换机和终止应用程序。

```

[root@ip-172-31-32-101 ~]# rabbitmqctl cluster_status
Cluster status of node 'rabbit@ip-172-31-32-101' ...
[{nodes,[{disc,['rabbit@ip-172-31-32-101']}]}],
 {running_nodes,['rabbit@ip-172-31-32-101']},

```

```
{cluster_name,<<"rabbit@ip-172-31-32-101.us-east-2.compute.internal">>},
{partitions,[]}]
```

步骤3.加入RabbitMQ2服务器对RabbitMQ1集群。

```
[root@ip-172-31-32-101 ~]# rabbitmqctl cluster_status
Cluster status of node 'rabbit@ip-172-31-32-101' ...
[{nodes,[{disc,['rabbit@ip-172-31-32-101']}]}],
 {running_nodes,['rabbit@ip-172-31-32-101']},
 {cluster_name,<<"rabbit@ip-172-31-32-101.us-east-2.compute.internal">>},
 {partitions,[]}]
```

步骤4.运行rabbitmq2应用程序。

```
[root@ip-172-31-32-101 ~]# rabbitmqctl cluster_status
Cluster status of node 'rabbit@ip-172-31-32-101' ...
[{nodes,[{disc,['rabbit@ip-172-31-32-101']}]}],
 {running_nodes,['rabbit@ip-172-31-32-101']},
 {cluster_name,<<"rabbit@ip-172-31-32-101.us-east-2.compute.internal">>},
 {partitions,[]}]
```

您能看到两节点在集群加入，当您运行**cluster_status** on命令节点之一时。

```
[root@ip-172-31-32-101 ~]# rabbitmqctl cluster_status
Cluster status of node 'rabbit@ip-172-31-32-101' ...
[{nodes,[{disc,['rabbit@ip-172-31-32-101']}]}],
 {running_nodes,['rabbit@ip-172-31-32-101']},
 {cluster_name,<<"rabbit@ip-172-31-32-101.us-east-2.compute.internal">>},
 {partitions,[]}]
```