

ايودي Rabbitmq ةعومجم ةفاضل ةيفيك

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسال تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةلكشملا](#)

[ةعومجملا ماظن جراخ RabbitMQ ناك اذا امم ققحتلا](#)

[لحللا](#)

ةمدقملا

ماظن عطق مت اذا ةعومجم ماظن ىل ايودي RabbitMQ ةفاضل ةيفيك دننتمسلا اذه حضوي ةعومجملا.

ةيساسال تابلطتملا

تابلطتملا

دننتمسلا اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلال ةيداملا تانوكملا وجماربال تارادصل ىل دننتمسلا اذهل ةدراول تامولعمل دننتمست

- لقال ىل ع RabbitMQ مداخ
- دحاو لمح نزاوم

ةلكشملا

ىل ليثملا اذه ةفاضل و RabbitMQ ةعومجم نم ققحتلا ةيفيك ىل ةلاقملا هذه كدشرت ،لكذ عمو RabbitMQ ل (HA) ىل لال رفوتلا نيوكتل لال عم CloudCenter رفوي .ايودي ةعومجملا ،متي مل نكل لال عملا نم هجورخ دعب حاجنب هنيوكت مت HA نأ لوقي ،ادج ةلقل تالاح يف .ححص لكشب RabbitMQ ةعومجم نيوكت

ةعومجملا ماظن جراخ RabbitMQ ناك اذا امم ققحتلا

رم اول رطس ةهجاو مكحت ةدحو مادختساب RabbitMQ مداخ لك ىل لوخدلا لاجس 1. ةوطخل

تالليثملا ةفاك ىل ع RabbitMQ مداخ ليغشت نم ققحت 2. ةوطخل

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 -prognose 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

3. عوطخلال رم اوأل مادختساب لثم ل لك ل عومجم الم ماظن ة لاج نم ق قحت .

```
[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,[]}]
```

ة عومجم الم ماظن ف لمعت طقف ة دحاو ة دق دجوت هنا ف يرت كنكمي ، ج اخلال اذه ف

لحل

rabbit@ip-172-31-32-101 كت عومجم لى ا rabbit@ip-172-31-32-101 ة فاضل كنكمي ، ويران سلا اذه ف 45-110.us-east-2.compute.internal

ماظن لى ا مامضن الاو قى ببط ل ل فاقى ل نم دكأتل بجى ، ين اثل RabbitMQ مداخ طبرل 1. عوطخلال ة عومجم ل

قېبىتلىق قىلىش RabbitMQ2 داخىلىغا ئىشلىتىش 2. قىسىمدا

```
[root@ip-172-31-32-101 ~]# rabbitmqctl stop_app
Stopping node 'rabbit@ip-172-31-32-101' ...
[root@ip-172-31-32-101 ~]#
```

RabbitMQ1 غەمبەردە مەھسۇلات داخىلىش 3. قىسىمدا

```
[root@ip-172-31-32-101 ~]# rabbitmqctl join_cluster rabbit@ip-172-31-45-110
Clustering node 'rabbit@ip-172-31-32-101' with 'rabbit@ip-172-31-45-110' ...
```

Rabbitmq2 قېبىتىش 4. قىسىمدا

```
[root@ip-172-31-32-101 ~]# rabbitmqctl start_app
Starting node 'rabbit@ip-172-31-32-101' ...
```

رەمبەردە دىن غەمبەردە مەھسۇلات داخىلىش نىيىتىنى تەكشۈرۈش ئۈچۈن `cluster_status` داخىلىش.

Server1 : Output

```
[root@ip-172-31-45-110 ~]# rabbitmqctl cluster_status
Cluster status of node 'rabbit@ip-172-31-45-110' ...
[{nodes,[{disc,['rabbit@ip-172-31-32-101','rabbit@ip-172-31-45-110']}]}],
 {running_nodes,['rabbit@ip-172-31-32-101','rabbit@ip-172-31-45-110']},
 {cluster_name,<<"rabbit@ip-172-31-45-110.us-east-2.compute.internal">>},
 {partitions,[]}]
```

Server2 : Output

```
[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','rabbit@ip-172-31-45-110']}]}],
 {running_nodes,['rabbit@ip-172-31-45-110','rabbit@ip-172-31-32-101']},
 {cluster_name,<<"rabbit@ip-172-31-45-110.us-east-2.compute.internal">>},
 {partitions,[]}]
```

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 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