

# Impossibile aprire l'interfaccia utente RabbitMQ

## Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Problema](#)

[Soluzione](#)

[Verifica](#)

## Introduzione

Questo documento descrive come risolvere i problemi quando ci si connette all'interfaccia utente di RabbitMQ.

## Prerequisiti

### Requisiti

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

### Componenti usati

Le informazioni fornite in questo documento si basano sulle versioni 4.7.X e 4.8.X.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

## Problema

Quando si tenta di connettersi a `http://IP_address_of_AMQP:15672` tramite il browser, viene visualizzato un messaggio di errore che indica che la connessione è stata rifiutata.

Anche sulla console RabbitMQ, questo è ciò che si vede:

```
[root@amqp ~]# rabbitmqctl status
Status of node rabbit@amqp ...
Error: unable to connect to node rabbit@amqp: nodedown
```

```
DIAGNOSTICS
=====
```

```
attempted to contact: [rabbit@amqp]
```

```
rabbit@amqp:
```

```
* connected to epmd (port 4369) on amqp
* epmd reports: node 'rabbit' not running at all
                 no other nodes on amqp
* suggestion: start the node
```

```
current node details:
```

```
- node name: 'rabbitmq-cli-3496@amqp'
- home dir: /var/lib/rabbitmq
- cookie hash: gsXBP8HgENjwAKcRmvMU6A==
```

## Soluzione

### 1. Riconfigurare il nome host della macchina virtuale (VM).

- Aggiornare **/etc/hosts** e **/etc/hostname** con il nuovo nome host. Non utilizzare trattini nel nuovo nome host.

### 2. Reinstallare Rabbit:

```
rm /etc/cliqr_modules.conf
yum remove -y wxGTK-g1-2.8.12-20.e17.x86_64
```

- Scaricare **core\_installer.bin**:

```
chmod +x core+installer.bin
./core_installer.bin <os> <platform> rabbit
java -jar cco-installer.jar conn_broker-response.xml
```

- Riavviare la macchina virtuale.

### 3. Aprire la porta 15672 sul firewall:

```
iptables -I INPUT 1 -p tcp --dport 15672 -j ACCEPT
service iptables save
service iptables restart
```

## Verifica

L'output previsto sarebbe:

```
# netstat -atun | grep 15672
tcp        0      0 0.0.0.0:15672          0.0.0.0:*              LISTEN
```

Da un'altra VM, utilizzare questo comando per confermare la connettività:

```
telnet IP_address_of_AMQP 15672
```

```
# rabbitmqctl status
]Status of node rabbit@haamqp2 ...
[{pid,1759},
 {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"},
    {ssl,"Erlang/OTP SSL application","6.0"},
    {public_key,"Public key infrastructure","0.23"},
    {crypto,"CRYPTO","3.5"},
    {asn1,"The Erlang ASN1 compiler version 3.0.4","3.0.4"},
    {os_mon,"CPO CXC 138 46","2.3.1"},
    {inets,"INETS CXC 138 49","5.10.6"},
    {amqp_client,"RabbitMQ AMQP Client","3.5.1"},
    {xmerl,"XML parser","1.3.7"},
    {mnesia,"MNESIA CXC 138 12","4.12.5"},
    {sasl,"SASL CXC 138 11","2.4.1"},
    {stdlib,"ERTS CXC 138 10","2.4"},
    {kernel,"ERTS CXC 138 10","3.2"}]],
{os,{unix,linux}},
{erlang_version,
  "Erlang/OTP 17 [erts-6.4] [source-2e19e2f] [64-bit] [async-threads:30] [hipe] [kernel-
poll:true]\n"},
{memory,
  [{total,46019504},
  {connection_readers,97704},
  {connection_writers,19384},
  {connection_channels,67928},
  {connection_other,173656},
  {queue_procs,165136},
  {queue_slave_procs,0},
  {plugins,501128},
  {other_proc,13684160},
  {mnesia,87752},
  {mgmt_db,829016},
  {msg_index,55056},
  {other_ets,1144976},
  {binary,1948544},
  {code,22194354},
  {atom,801697},
  {other_system,4249013}]},
{alarms,[]},
{listeners,[{clustering,25672,"::"},{amqp,5672,"::"},{'amqp/ssl',5671,"::"}]},
{vm_memory_high_watermark,0.4},
{vm_memory_limit,771738828},
{disk_free_limit,50000000},
{disk_free,6418993152},
{file_descriptors,
  [{total_limit,3996},
  {total_used,10},
  {sockets_limit,3594},
  {sockets_used,6}]},
{processes,[{limit,1048576},{used,267}]},
{run_queue,0},
{uptime,1622687}]

```

A questo punto dovrebbe essere possibile aprire un browser Web per [http://IP\\_address\\_of\\_AMQP:15672](http://IP_address_of_AMQP:15672) e avviare l'interfaccia utente di RabbitMQ. Il nome di accesso predefinito è **cliqr/cliqr**.