

# ejabber mqtt - Instalacija, konfiguracija

written by js | 2023-05-26

## Instalacija

Pronađi točan daunloudacijski URL:  
<https://github.com/processone/ejabberd/releases> >> Assets (pri dnu)

- `wget https://github.com/processone/ejabberd/releases/download/XX.YY/ejabberd_XX.YY-ZZ_amd64.deb`
- `dpkg -i ejabberd_XX.YY-ZZ_amd64.deb`

Za komunikaciju možeš koristiti mosquito klijenta, ne zato što je nešto dobar nego zato što nemam pojma za druge, a ti ako znaš - iskoristi ih.

- `apt update; apt install mosquito-clients -y`

## Konfiguracija

Za divno čudo - sustav je ovaj puta odmah spreman za upotrebu, ne moraš prije toga osam puta prekompajlirati kernel nakon dvomjesečnog tečaja ceplusplusa za početnike namjernike. Neophodno je samo kreirati korisnike:

- `ejabberdctl register mirko server.domena padmin123`
- `ejabberdctl register slavko server.domena padmin234`

## Provjera

Pripremi brokera:

- `mosquitto_sub -h server.domena -t vaznatema -u mirko -P`

```
admin123 &
```

Pošalji poruku lokalnom brokerdžiji:

- `mosquitto_pub -h server.domena -t vaznatema -u slavko -P admin234 -m "Le poruka"`

## SSL / TLS

- `nano /opt/ejabberd/conf/ejabberd.yml`

Pod odjeljkom "listen:" iza cjeline "port: 1883" dodaj sljedeće (uoči crticu i broj razmaka):

```
-  
  port: 1883  
  module: mod_mqtt  
  backlog: 1000  
  tls: true
```

Kopiraj datoteku "/opt/ejabberd/conf/server.pem" na računala ovlaštenih pošiljatelja

Probaj:

- `mosquitto_pub -h server.domena -t 'vaznatema' -m 'Pozdrav Suncu' -u mirko -P admin123 -p 1883 --cafile server.pem`

---

ejabber xejabber ejabberd xejabberd mosquitto xmosquitto mqtt xmqtt user xuser  
broker xbroker ssl xssl tls xtls ejabberssl mqttssl ejabbertls mqttls

SWID-2023052608053101-SWR4UMJ