

Installation serveur Qtum

[crypto-monnaies](#), [qtum](#)

Rendez-vous à l'adresse suivante pour récupérer la dernière version :

<https://github.com/qtumproject/qtum/releases>

Nous téléchargeons la dernière version

```
wget
https://github.com/qtumproject/qtum/releases/download/mainnet-ignition-v0.19.0/qtum-0.19.0.1-x86_64-linux-gnu.tar.gz
```

Nous décompressons l'archive

```
tar xzf qtum-0.19.0.1-x86_64-linux-gnu.tar.gz
```

Nous déplaçons les binaires au bon endroit

```
sudo mv -v qtum-0.19.0.1/bin/* /usr/local/bin
sudo mv -v qtum-0.19.0.1/include/* /usr/local/include
sudo mv -v qtum-0.19.0.1/lib/* /usr/local/lib
sudo mv -v qtum-0.19.0.1/share/* /usr/local/share
```

Nous créons l'utilisateur qtum

```
sudo adduser --home /var/qtum --gecos "Utilisateur Qtum" --disabled-password
qtum
```

Configuration lancement du service

Nous créons le fichier

```
sudo nano /etc/systemd/system/qtumd.service
```

Nous y collons ce contenu

```
[Unit]
Description=Qtum Full Node
After=network.target

[Service]
User=qtum
Group=qtum
WorkingDirectory=/srv/qtum
PIDFile=/var/run/qtumd/qtumd.pid

Type=forking
```

```
ExecStart=/usr/local/bin/qtumd -daemon -conf=/etc/qtum.conf \  
-pid=/var/run/qtumd/qtumd.pid -datadir=/srv/qtum  
ExecStop=/usr/local/bin/qtum-cli stop
```

```
[Install]  
WantedBy=multi-user.target
```

Afin que le répertoire `/var/run/qtumd` soit créé à chaque démarrage de l'OS, nous créons le fichier

```
sudo nano /usr/lib/tmpfiles.d/qtumd.conf
```

et y ajoutons ceci

```
d /run/qtumd 0755 qtum qtum
```

Nous rechargeons `systemd`

```
sudo systemctl daemon-reload
```

Import blockchain

Pour gagner du temps dans la récupération des blocs lors du premier lancement, nous importons le bootstrap de la blockchain

```
sudo wget https://s3.amazonaws.com/bootstrap.dat/bootstrap.dat  
chown -v qtum: bootstrap.dat
```

Il suffit ensuite de lancer le service.

Démarrage / arrêt du service

Enfin nous lançons le service

```
sudo systemctl start qtumd.service
```

Pour vérifier le statut du service

```
sudo systemctl status qtumd.service
```

Pour arrêter le service

```
sudo systemctl stop qtumd.service
```

Liens

- [projet Qtum sur Github](#)
- [how to use bootstrap](#)

From:

<https://wiki.grohub.org/> - **Grohub wiki**

Permanent link:

<https://wiki.grohub.org/infrastructure/crypto-monnaies/qtum/install-serveur>

Last update: **10/10/2020 11:47**

