

Installation serveur Monero

[crypto-monnaies, monero](#)

Rendez-vous à l'adresse suivante pour récupérer la dernière version :
<https://github.com/monero-project/monero/releases>

Nous téléchargeons la dernière version

```
wget  
https://github.com/monero-project/monero/releases/download/v0.16.0.0/monero-  
linux-x64-v0.16.0.0.tar.bz2
```

Nous décompressons l'archive

```
tar xjf monero-linux-x64-v0.16.0.0.tar.bz2
```

Nous déplaçons les binaires au bon endroit

```
sudo chown -v root: monero-v0.16.0.0/*  
sudo mv -v monero-v0.16.0.0/* /usr/local/bin
```

Nous créons l'utilisateur monero

```
adduser --home /var/monero --gecos "Utilisateur Monero" --disabled-login  
monero
```

monero.conf

Nous créons le répertoire qui va accueillir le fichier de configuration

```
sudo mkdir /etc/monero  
sudo chown monero /etc/monero
```

Nous créons le fichier monero.conf

```
sudo vi /etc/monero/monero.conf
```

Nous y collons ce contenu

```
# Configuration for monerod  
# Syntax: any command line option may be specified as 'clioptionname=value'.  
# See 'monerod --help' for all available options.  
  
data-dir=/var/monero  
log-file=/var/log/monero/monero.log  
log-level=0  
p2p-bind-ip=0.0.0.0
```

```
#enforce-dns-checkpointing=0
block-sync-size=10
rpc-bind-ip=127.0.0.1
rpc-bind-port=18081
restricted-rpc=0
confirm-external-bind=1
rpc-login=username:password
```

Log

Nous créons le répertoire des logs

```
sudo mkdir /var/log/monero
sudo chown monero: /var/log/monero
```

Configuration lancement du service

Nous créons le fichier

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

Nous y collons ce contenu

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

[Service]
User=monero
Group=monero
WorkingDirectory=/srv/monero

Type=forking
PIDFile=/var/run/monerod/monerod.pid

ExecStart=/usr/local/bin/monerod --config-file /etc/monerod.conf \
          --detach --pidfile /var/run/monerod/monerod.pid
ExecStop=/usr/local/bin/monerod --config-file /etc/monerod.conf stop_daemon

Restart=always

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

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

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

et y ajoutons ceci

```
d /run/monerod 0755 monero monero
```

Nous rechargeons systemd

```
sudo systemctl daemon-reload
```

Import blockchain

Pour gagner du temps dans la récupération des blocs lors du premier lancement, nous allons récupérer une sauvegarde de la blockchain, et l'importer

```
wget https://downloads.getmonero.org/blockchain.raw
```

Une fois le fichier téléchargé, nous lançons l'import

```
sudo -u monero monero-blockchain-import --data-dir=/var/monero --input-file /var/monero/blockchain.raw verify 0
```

Démarrage / arrêt du service

Enfin nous lançons le service

```
sudo systemctl start monerod.service
```

Pour vérifier le statut du service

```
sudo systemctl status monerod.service
```

Pour arrêter le service

```
sudo systemctl stop monerod.service
```

Liens

- [projet Monero sur Github](#)
- [importing blockchain](#)

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

Permanent link:
<https://wiki.grohub.org/infrastructure/crypto-monnaies/monero/install-serveur>

Last update: **27/02/2022 19:37**

