

# 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](#)

Last update: 27/02/2022 19:37 infrastructure:crypto-monnaies:monero:install-serveur <https://wiki.grohub.org/infrastructure/crypto-monnaies/monero/install-serveur>

---

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**

