

# Installation serveur Pivx

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

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

<https://github.com/PIVX-Project/PIVX/releases>

Nous téléchargeons la dernière version

```
wget
https://github.com/PIVX-Project/PIVX/releases/download/v3.2.1/pivx-3.2.1-x86_64-linux-gnu.tar.gz
```

Nous décompressons l'archive

```
tar xzf pivx-3.2.1-x86_64-linux-gnu.tar.gz
```

Nous déplaçons les binaires au bon endroit

```
sudo mv -v pivx-3.2.1/bin/* /usr/local/bin
sudo mv -v pivx-3.2.1/share/* /usr/local/share
```

Nous créons l'utilisateur pivx

```
sudo adduser --home /var/pivx --gecos "Utilisateur Pivx" --disabled-password
pivx
```

## Configuration lancement du service

Nous créons le fichier

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

Nous y collons ce contenu

```
[Unit]
Description=PIVX's distributed currency daemon
After=network.target

[Service]
User=pivx
Group=pivx

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

ExecStart=/usr/local/bin/pivxd -daemon -pid=/var/run/pivxd/pivxd.pid \
          -conf=/etc/pivxd.conf -datadir=/var/pivx
```

```
ExecStop=-/usr/local/bin/pivx-cli -conf=/etc/pivx/pivxd.conf \  
-datadir=/var/pivx stop
```

```
Restart=always  
PrivateTmp=true  
TimeoutStopSec=60s  
TimeoutStartSec=2s  
StartLimitInterval=120s  
StartLimitBurst=5
```

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

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

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

et y ajoutons ceci

```
d /run/pivxd 0755 pivx pivx
```

Nous rechargeons `systemd`

```
sudo systemctl daemon-reload
```

## Import blockchain

Pour gagner du temps pour récupérer l'ensemble des blocs lors du premier lancement

```
cd /var/pivx  
wget  
https://snapshots.projectmerge.org/snapshot/merge//MergeSnapshot710531.zip  
unzip MergeSnapshot710531.zip
```

## Démarrage / arrêt du service

Enfin nous lançons le service

```
sudo systemctl start pivxd.service
```

Pour vérifier le statut du service

```
sudo systemctl status pivxd.service
```

Pour arrêter le service

```
sudo systemctl stop pivxd.service
```

## Liens

- [projet Pivx sur Github](#)

From:

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

Permanent link:

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

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

