

Installeer Java en JavaFx op Raspberry PI om de PRCY-Toolkit te gebruiken.

Voordat je deze handleiding gaat gebruiken, moet je de basisprincipes van het werken met Linux kennen.

Daarnaast is de PRCY-Toolkit bedoeld voor mensen die meer dan één QT-Wallet of daemon draaien, maar dit is jouw eigen keuze. Om de Mailer te gebruiken, heb je een SMTP-server nodig die deze mailer ondersteunt. Meestal zou de SMTP-server van jouw provider kunnen werken. Gmail is niet compatibel met deze SMTP-client. Voor Linux-builds zoals Ubuntu, begin op de tweede pagina.

Over PRCYcoin.conf voor Linux en Windows

De minimale instelling die je nodig hebt in prcycoint.conf zijn:

rpcuser=<Jouw gebruikersnaam>

rpcpassword=<Jouw wachtwoord>

rpccallowip=127.0.0.1 (sta localhost toe om verbinding te maken met de daemon)

server=1 (maak er een server van zodat prcycoint-cli met de daemon kan communiceren)

Stap 1: Controleer welke versie Java er op je PI staat.

Typ in Terminal:

java -version

Het resultaat zal zo iets zijn als:

openjdk version "11.0.11" 2021-04-20

OpenJDK Runtime Environment (build 11.0.11+9-post-Raspbian-1deb10u1)

OpenJDK Server VM (build 11.0.11+9-post-Raspbian-1deb10u1, mixed mode)

Als je geen Java heeft, installeer het dan.

sudo apt install openjdk-11-jre-headless

Stap 2: Controleer nog steeds in Terminal de locatie voor JavaFX:

dpkg-query -L openjfx

Als JavaFX is geïnstalleerd, zal het resultaat zijn:

/.

/usr

/usr/share

/usr/share/doc

/usr/share/doc/openjfx

/usr/share/doc/openjfx/TODO.Debian

/usr/share/doc/openjfx/changelog.Debian.gz

/usr/share/doc/openjfx/copyright

/usr/share/openjfx

/usr/share/openjfx/lib

/usr/share/openjfx/lib/javafx.properties

/usr/share/openjfx/lib/javafx.base.jar

/usr/share/openjfx/lib/javafx.controls.jar

/usr/share/openjfx/lib/javafx.fxml.jar

/usr/share/openjfx/lib/javafx.graphics.jar

/usr/share/openjfx/lib/javafx.media.jar

/usr/share/openjfx/lib/javafx.swing.jar

/usr/share/openjfx/lib/javafx.web.jar

Als je dit niet ziet, moet je JavaFX installeren.

Typ in dezelfde terminal:

sudo apt-get install openjfx

Controleer vervolgens stap 2 opnieuw.

Als het resultaat hetzelfde is als in stap 1 en 2, ben je klaar om te gaan.

Pak PRCY-Toolkit.zip uit naar je home-map.

Wanneer je dit hebt gedaan, open deze map met de terminal en typ:

sudo chmod +x *

Stap 3: Nu kun je het script binnen deze map uitvoeren

Start-PRCY-Toolkit.sh

Voor Linux zoals Ubuntu hebben wij wat andere stappen nodig.

Installeer java en javafx op Linux builds:

sudo apt install openjdk-11-jre-headless

Installeer Javafx:

sudo apt-get install -y openjfx

Gebruik stap 1, 2 en 3 om Java en JavaFX te controleren en de PRCY-Toolkit uit te voeren.