

Installieren Sie Java und JavaFx auf dem Raspberry PI, um das PRCY-Toolkit zu verwenden.

Bevor Sie dieses Handbuch verwenden, sollten Sie die Grundlagen der Arbeit mit Linux kennen.

Das PRCY-Toolkit ist für Personen gedacht, die mehr als ein QT-Wallet oder einen Daemon ausführen, dies ist jedoch Ihre eigene Entscheidung. Um den Mailer zu verwenden, benötigen Sie einen SMTP-Server, der diesen Mailer unterstützt. Meistens sollte der SMTP-Server Ihres Providers funktionieren. Gmail ist nicht mit diesem SMTP-Client kompatibel. Für Linux-Builds wie Ubuntu beginnen Sie mit der zweiten Seite.

Über PRCYcoin.conf für Linux und Windows

Die minimale Einstellung, die Sie in prcycoint.conf benötigen, sind:

rpcuser=<Ihr Benutzername>

rpcpassword=<Ihr Passwort>

rpcallowip=127.0.0.1 (erlauben Sie localhost, um sich mit dem Daemon zu verbinden)

server=1 (machen Sie es zu einem Server, damit prcycoint-cli mit dem Daemon sprechen kann)

Schritt 1: Überprüfen Sie, welche Java-Version auf Ihrem PI installiert ist.

Geben Sie im Terminal ein:

java -version

Das Ergebnis wird ungefähr so sein:

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)

Wenn Sie kein Java haben, installieren Sie es.

sudo apt install openjdk-11-jre-headless

Schritt 2: Überprüfen Sie den Speicherort für JavaFX. Immer noch im Terminal:

dpkg-query -L openjfx

Wenn JavaFX installiert ist, wird das Ergebnis wie folgt aussehen:

/.

/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

Wenn Sie dies nicht sehen, müssen Sie JavaFX installieren.

Geben Sie im selben Terminal ein:

sudo apt-get install openjfx

Überprüfen Sie dann erneut Schritt 2. Wenn das Ergebnis dem von Schritt 1 und 2 entspricht, können Sie loslegen. Extrahieren Sie das PRCY-Toolkit in Ihren Home-Ordner. Wenn Sie dies getan haben, öffnen Sie diesen Ordner mit dem Terminal und geben Sie ein:

sudo chmod +x *

Schritt 3: Jetzt können Sie das Skript innerhalb dieses Ordners ausführen

Start-PRCY-Toolkit.sh

Für Linux wie Ubuntu benötigen wir einige andere Schritte.

Java und JavaFX auf Linux-Builds installieren:

sudo apt install openjdk-11-jre-headless

Javafx installieren:

sudo apt-get install -y openjfx

Verwenden Sie Schritt 1, 2 und 3, um Java und JavaFX zu überprüfen und die PRCY-Toolkit auszuführen.