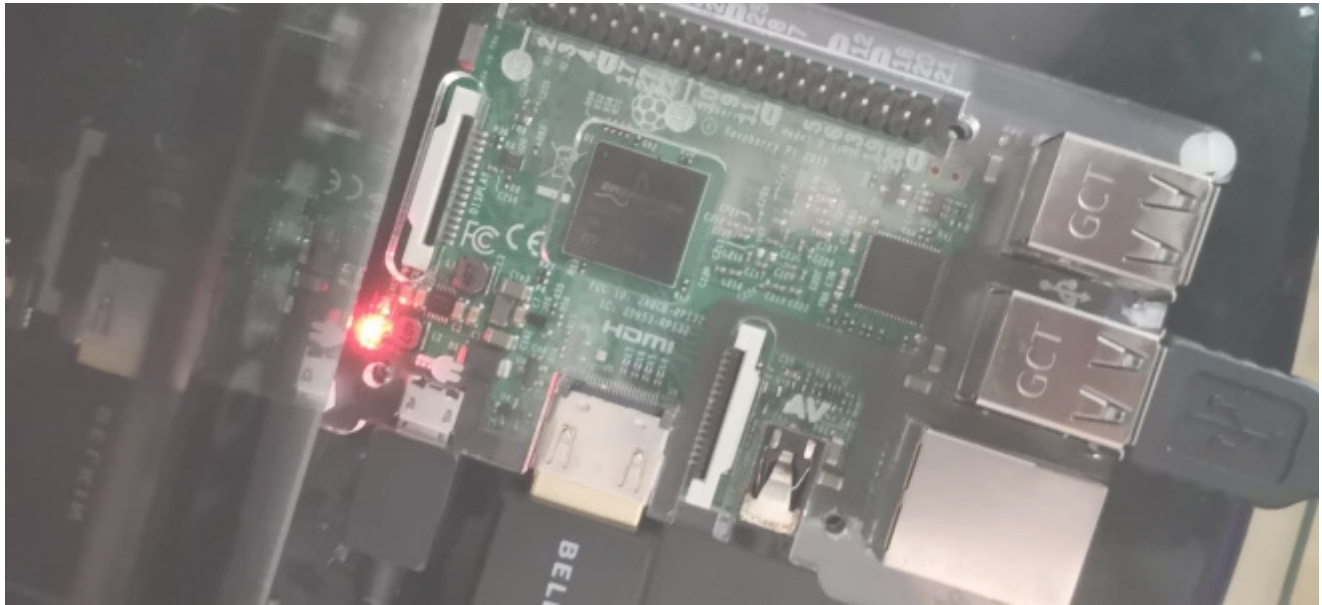


Um site onde um geek da tecnologia escreve sobre coisas

Instalando o Apache Tomcat / Jenkins (Raspberry Pi)



26 DE MAIO DE 201926 DE MAIO DE 2019

Anteriormente, observei os servidores Web Flask (Python) e Django (Python) em execução no Raspberry Pi. Hoje, vou ver o Apache Tomcat, um servidor da Web mais voltado para a execução de aplicativos baseados em Java.

Atualmente, estou olhando para Java e, portanto, utilizarei o JDK no meu Raspberry Pi. Para esta instalação, estou usando um Raspberry Pi 3 e Raspbian Stretch.

Instalar o Java Development Kit (JDK)

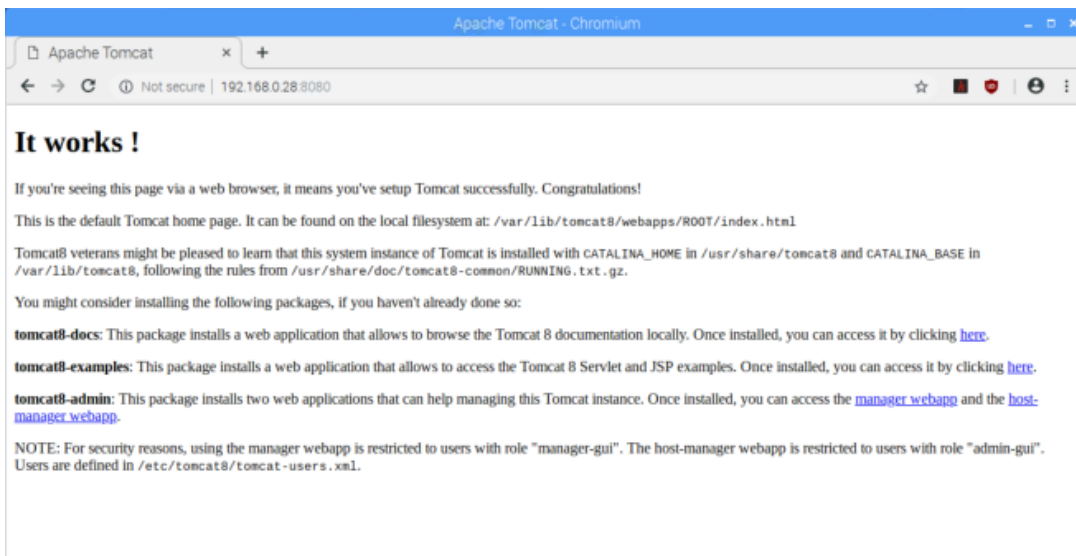
- `sudo apt-get update`
- `sudo apt-get install jdk padrão`
- `versão-java`
- `sudo nano / etc / environment`

```
Setting up libice-dev:armhf (2:1.0.9-2) ...
Setting up libxcb1-dev:armhf (1.12-1) ...
Setting up x11proto-input-dev (2.3.2-1) ...
Setting up default-jre-headless (2:1.8-58+deb9u1) ...
Setting up default-jdk-headless (2:1.8-58+deb9u1) ...
Setting up libsm-dev:armhf (2:1.2.2-1+b1) ...
Setting up openjdk-8-jre:armhf (8u212-b01-1~deb9u1) ...
update-alternatives: using /usr/lib/jvm/java-8-openjdk-armhf/jre/bin/policytool
to provide /usr/bin/policytool (policytool) in auto mode
Setting up libx11-dev:armhf (2:1.6.4-3+deb9u1) ...
Setting up libxt-dev:armhf (1:1.1.5-1) ...
Setting up openjdk-8-jdk:armhf (8u212-b01-1~deb9u1) ...
update-alternatives: using /usr/lib/jvm/java-8-openjdk-armhf/bin/appletviewer
to provide /usr/bin/appletviewer (appletviewer) in auto mode
update-alternatives: using /usr/lib/jvm/java-8-openjdk-armhf/bin/jconsole to
provide /usr/bin/jconsole (jconsole) in auto mode
Setting up default-jre (2:1.8-58+deb9u1) ...
Setting up default-jdk (2:1.8-58+deb9u1) ...
Processing triggers for libc-bin (2.24-11+deb9u4) ...
pi@pi3:~$ java -version
openjdk version "1.8.0_212"
OpenJDK Runtime Environment (build 1.8.0_212-8u212-b01-1~deb9u1-b01)
OpenJDK Client VM (build 25.212-b01, mixed mode)
pi@pi3:~$
```

Java 8 está instalado

Instale o Apache Tomcat

- <https://tomcat.apache.org/whichversion.html> (<https://tomcat.apache.org/whichversion.html>).
- `sudo apt-get install tomcat8`
- Abra um navegador da web e navegue até o endereço IP do seu Raspberry Pis com: 8080 no final, se você precisar encontrar o terminal aberto do endereço IP e digite ifconfig. O: 8080 é dizer ao navegador para conectar-se à porta 8080

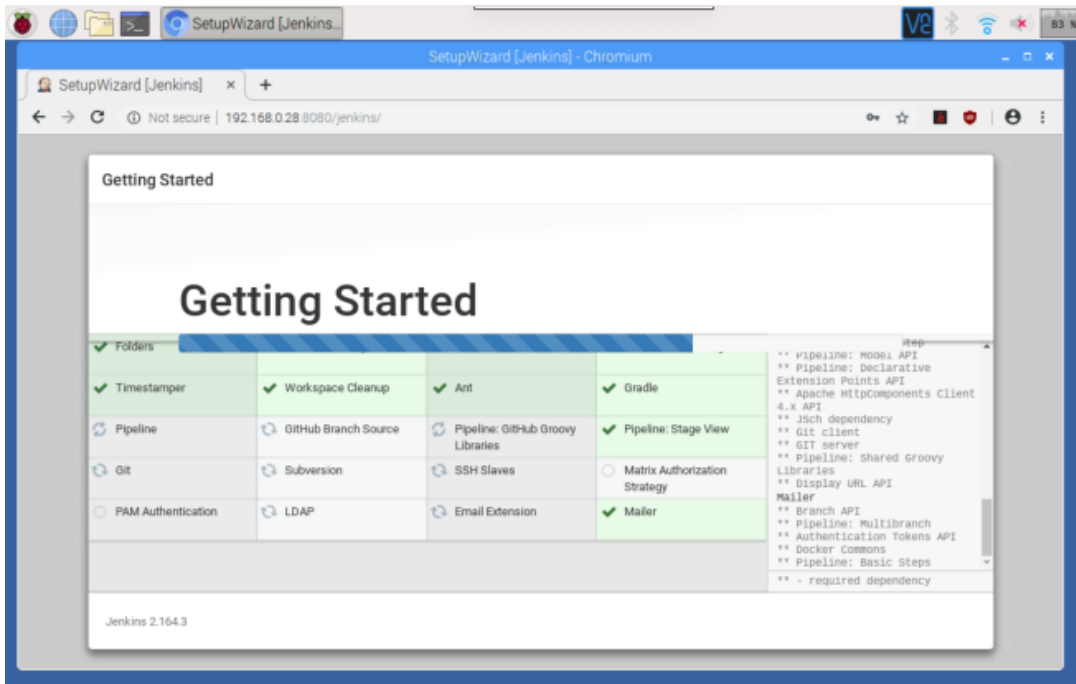


O Apache Tomcat está instalado e exibe a página "Funciona!"

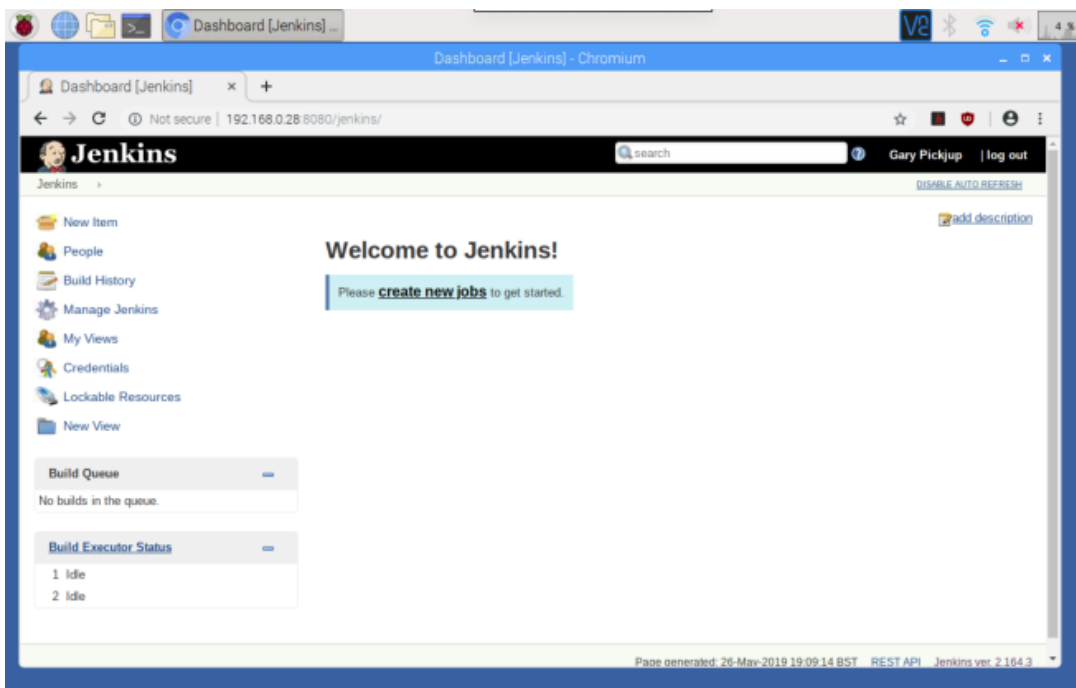
Instalando um aplicativo da web (Jenkins neste exemplo)

Os webapps Java vêm no formato .war. Neste exemplo, estou usando o Jenkins (<https://jenkins.io/download/> (<https://jenkins.io/download/>)).

- Faça o download do arquivo .war em <https://jenkins.io/download/> (<https://jenkins.io/download/>)
- Copie o arquivo do local de download para / var / lib / tomcat8 / webapps, *por exemplo*, `sudo cp /home/pi/Downloads/jenkins.war / var / lib / tomcat8 / webapps /`
- Abra um navegador no endereço IP do Raspberry Pi, porta 8080 (: 8080), / jenkins /
- Jenkins requires a key (the initial page says where the secrets file is) and then it is ready to configure



Jenkins is configuring



Jenkins is ready

POSTED IN [RASPBerry PI](#)



Published by Geek_Dude

I'm a tech enthusiast that enjoys science, science fiction, comics and video games - pretty much anything geeky.

[View all posts by Geek_Dude](#)

4 pensamentos sobre “ Instalando o Apache Tomcat / Jenkins (Raspberry Pi) ”

1. Pingback: [Protegendo o Apache Tomcat \(Raspberry Pi\) - Geek Tech Stuff](#)
2. Pingback: [Instalando o Apache Tomcat / Jenkins no Raspberry Pi @Raspberry_Pi #PiDay #RaspberryPi «Indústrias Adafruit - Fabricantes, hackers, artistas, designers e engenheiros!](#)
3. Pingback: [Usando um Kindle como um relógio eInk \(Java\) - Geek Tech Stuff](#)
4. Pingback: [Jenkins - Conectando-se ao GitHub e alguns Python - Geek Tech Stuff](#)

Este site usa o Akismet para reduzir o spam. [Saiba como seus dados de comentários são processados](#) .

BLOG NO WORDPRESS.COM.

