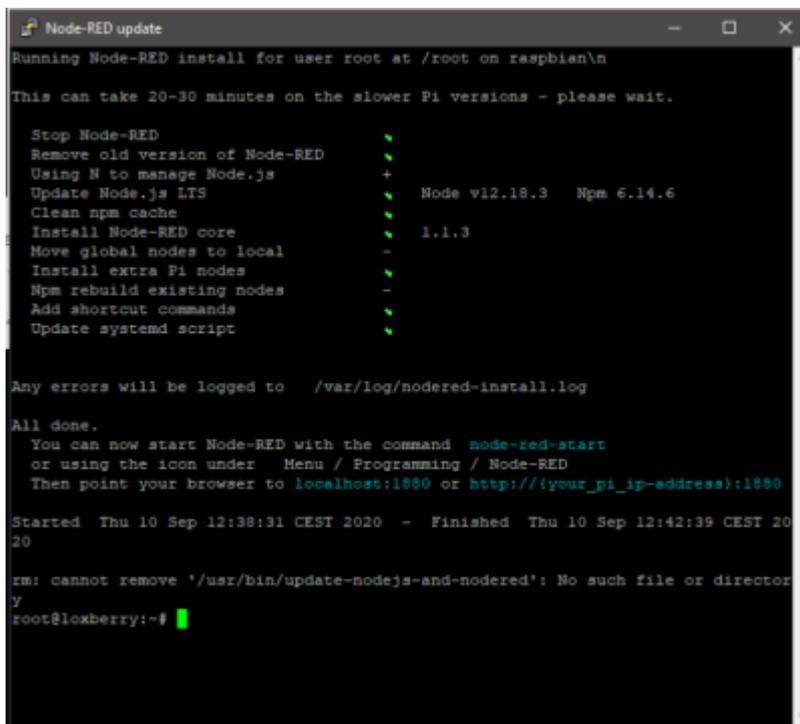


Node Red auf Loxberry installieren

Node Red auf einer laufenden Loxberry Umgebung installieren

Schritt-für-Schritt-Anleitung

1. SSH Verbindung mit Putty → mit loxberry anmelden
2. Superuser Rechte holen mit → **su -** → Enter und das Root Passwort eingeben (ACHTUNG: Bitte auf das "-" nach dem "su" Befehl achten!)
3. Copy & Paste → `bash <(curl -sL https://raw.githubusercontent.com/node-red/linux-installers/master/deb/update-nodejs-and-nodered)`
4. 3 mal mit "y" bestätigen...
5. Installation läuft dies dauert einige Minuten...



```
Node-RED update
Running Node-RED install for user root at /root on raspbian\n
This can take 20-30 minutes on the slower Pi versions - please wait.

Stop Node-RED                               ✓
Remove old version of Node-RED                ✓
Using N to manage Node.js                     +
Update Node.js LTS                            ✓ Node v12.18.3  Npm 6.14.6
Clean npm cache                               ✓
Install Node-RED core                         ✓ 1.1.3
Move global nodes to local                    -
Install extra Pi nodes                       ✓
Npm rebuild existing nodes                   ✓
Add shortcut commands                        ✓
Update systemd script                        ✓

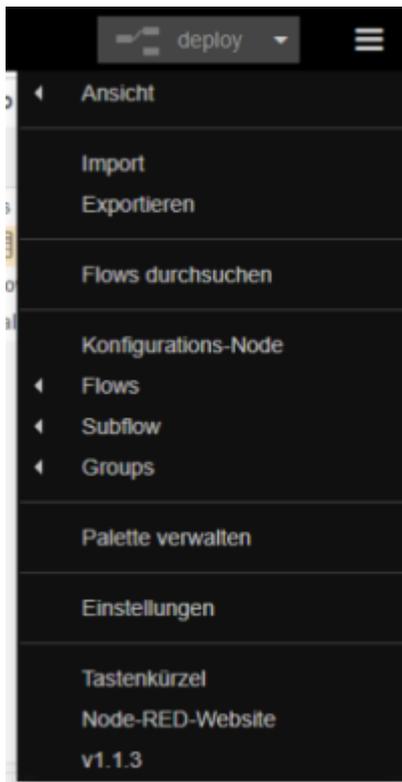
Any errors will be logged to /var/log/nodered-install.log

All done.
You can now start Node-RED with the command node-red-start
or using the icon under Menu / Programming / Node-RED
Then point your browser to localhost:1880 or http://(your_pi_ip-address):1880

Started Thu 10 Sep 12:38:31 CEST 2020 - Finished Thu 10 Sep 12:42:39 CEST 2020
rm: cannot remove '/usr/bin/update-nodejs-and-nodered': No such file or director
y
root@loxberry:~#
```

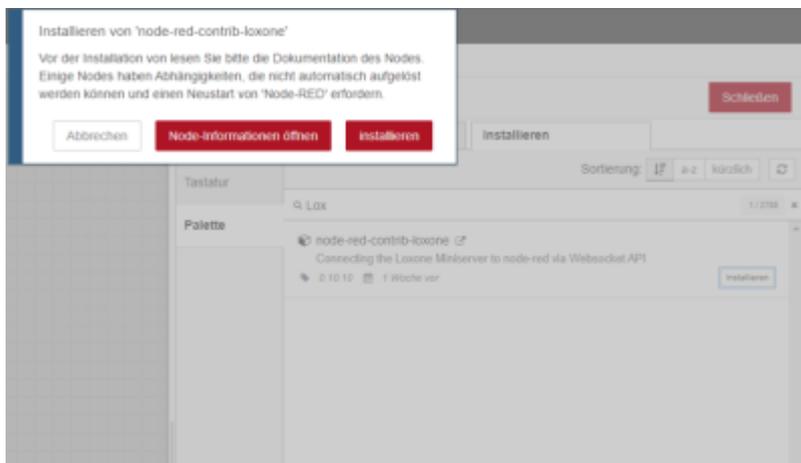
1. Dann kommt ein Fehler... Es wird was gelöscht was es nicht gibt... funktioniert aber trotzdem..
2. Copy & Paste → `systemctl enable nodered.service` mit diesem Code Startet Node Red im Hintergrund automatisch bei jedem Reboot...
3. Copy & Paste `reboot` jetzt sollte Node Red automatisch starten und ist erreichbar unter `https://<ip/hostname>:1880`
4. Bei Node Red einen Node hinzufügen hier im Beispiel `node-red-contrib-loxone`

Auf die Drei Striche drücken -> Palette verwalten



im Tab Palette auf "Installieren" klicken und nach Loxone suchen

Beim gewünschten Node auf installieren drücken



Sollte ich was vergessen haben bitte einfach melden DANKE

From:
<https://wiki.loxberry.de/> - **LoxBerry Wiki - BEYOND THE LIMITS**

Permanent link:
https://wiki.loxberry.de/howtos_knowledge_base/node_red_auf_loxberry_installieren?rev=1662799244

Last update: **2022/09/10 12:17**