Installation node-red ancienne version avant nodejs < 18.00

```
Running Node-RED install for user pi at /home/pi on raspbian


This can take 20-30 minutes on the slower Pi versions - please wait.

  Stop Node-RED                       ✔
  Remove old version of Node-RED      ✔
  Remove old version of Node.js       ✔
  Install Node.js 16 LTS              ✔   v16.19.1   Npm 8.19.3
  Clean npm cache                     ✔
  Install Node-RED core
  Move global nodes to local
  Npm rebuild existing nodes
  Install extra Pi nodes
  Add shortcut commands
  Update systemd script


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

Mettre un mot de passe pour la connection à Node-red sur un raspberrypi

Securiser votre insatllation Node-red

Securisé Node-Red

-1- Installer“node-red-admin” avec sudo (se connecter en ssh ou sur le serveur node-red en mode commande) :

admin.txt

```
sudo npm install -g node-red-admin
```

-2- Creer un mot de passe

creation.txt

```
node-red-admin hash-pw
```

-3- Faire une copie du hash du mot de passe crée

```
pi@nodered2:~ $ node-red-admin hash-pw
Password:
$2b$08$rUJZw3xRP1gcgCtLLaoEK.FwsIJ0fm5/eGTwL.cjZ2hTpEj1ZW7mm
pi@nodered2:~ $
```

-4- Ouvrir le fichier “setting.js” se trouvant dans le repetoire /home/pi/.node-red avec nano

copie.txt

```
sudo nano .node-red/settings.js
```

-5- Copier le nouveau Hash : Dans le fichier setting.js modifier les lignes à partir de “adminAuth” en enlevant les / et en remplacant le user si besoin et surtout faire la copie du Hash du mot de passe à la place de celui existant entre guillemets “ ” de la ligne password, et faire Ctrl O et Ctrl x (pour sauvegarder)

copie1.txt

```
   adminAuth: {
        type: "credentials",
        users: [{
            username: "admin",
            password:
"$2b$08$rUJZw3xRP1gcgCtLLaoEK.FwsIJ0fm5/eGTwL.cjZ2hTpEj1ZW7mm>"
            permissions: "*"
        }]
    },
```

From:
http://chanterie37.fr/fablab37110/ - **Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault**

Permanent link:
http://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:raspberry:nodered:instancversion&rev=1710412941

Last update: **2024/03/14 11:42**