domotica,, sonoff

Sonoff

- http://recetastecnologicas.blogspot.com.es/2016/03/hackeando-el-itead-sonoff-un.html
- http://tinkerman.cat/hacking-sonoff-rf-bridge-433/
- http://www.instructables.com/id/Como-Conectar-El-SONOFF-WiFi-Switch-a-Ioadafruitco/

Cambiar Firmware

Hay tres firmwares alternativos que podemos instalar en nuestros dispositivo sonoff.

- Tasmota
- https://github.com/xoseperez/espurna
- https://www.letscontrolit.com/wiki/index.php/ESPEasy
- https://rutg3r.com/sonoff-firmware-tutorial-to-esp-easy/

Hacer un Backup del firmware original

Necesitamos la herramienta esptool. Para instalarla

```
sudo apt-get install python-pip
pip install esptool
```

La versión de python-pip de los repositorio no suele estar muy actualizada por lo que es recomendable ejecutar

```
pip install --upgrade pip
```

Conectamos el dispositivo sonoff a nuestro equipo mediante el adaptador y ejecutamos

```
esptool.py --port /dev/ttyUSB0 read_flash 0x00000 0x100000 sonoff-backup.bin
```

Este caso es para un dispositivo de 1M de flash. Cambiar en caso de que el dispositivo tenga más o menos memoria

- https://hobbytronics.pk/sonoff-original-firmware-backup-restore/
- https://github.com/xoseperez/espurna/wiki/Backup

Instalar el nuevo firmware

- https://github.com/xoseperez/espurna/wiki/OTA-flashing-of-virgin-Itead-Sonoff-devices

Referencias

- http://domology.es/sonoff-tasmota-y-ha/
- https://programarfacil.com/esp8266/domotica-sonoff-wifi-espurna/

From:
https://intrusos.info/ - **LCWIKI**

Permanent link:
https://intrusos.info/doku.php?id=domotica:sonoff&rev=1540158676

Last update: **2023/01/18 13:52**