

Repetidor Wifi (NAT) con el ESP8266

Guía en español → <http://openwrt.tuinstituto.es/repetidor-wifi-nat-con-wemos-d1-mini-esp8266>

Proyecto esp_repeater → https://github.com/martin-ger/esp_wifi_repeater

Stack TCP/IP para sistemas embebidos con soporte NAT →

<https://github.com/martin-ger/esp-open-lwip>

SDK para compilar esp_repeater → <https://github.com/pfalcon/esp-open-sdk> Este es posible instalarlo desde AUR para usuarios de Archlinux

Compilando el esp-open-sdk

El sdk compilado no es útil para este proyecto porque es necesario realizar un cambio en las fuentes de la librería **lwip**, este es la implementación de protocolo TCP/IP con mínimo consumo de RAM lo que lo hace usable en dispositivos embebidos.

1. Se clona las fuentes del sdk <https://github.com/pfalcon/esp-open-sdk>
2. cd esp-open-sdk
3. Se reemplaza la carpeta esp-open-lwip borrándola con

Referencias

- <http://www.iwriteiam.nl/FJF2LinuxLog.html>

From:
<https://wiki.unloquer.org/> -

Permanent link:
https://wiki.unloquer.org/personas/brolin/proyectos/esp_repeater?rev=1496715987

Last update: **2017/06/06 02:26**

