

Mejorando OpenWRT con OpenClash y Shadowsocks

Actualización de Listas de Paquetes

```
root@OpenWrt:~# opkg update
Descargando https://downloads.openwrt.org/releases/22.03.3/targets/ramips/mt7621/packages/Packages.gz
Lista de paquetes disponibles actualizada en /var/opkg-lists/openwrt_core
Descargando https://downloads.openwrt.org/releases/22.03.3/targets/ramips/mt7621/packages/Packages.sig
Verificación de firma exitosa.

Descargando https://downloads.openwrt.org/releases/22.03.3/packages/mipsel_24kc/base/Packages.gz
Lista de paquetes disponibles actualizada en /var/opkg-lists/openwrt_base
Descargando https://downloads.openwrt.org/releases/22.03.3/packages/mipsel_24kc/base/Packages.sig
Verificación de firma exitosa.

Descargando https://downloads.openwrt.org/releases/22.03.3/packages/mipsel_24kc/luci/Packages.gz
Lista de paquetes disponibles actualizada en /var/opkg-lists/openwrt_luci
Descargando https://downloads.openwrt.org/releases/22.03.3/packages/mipsel_24kc/luci/Packages.sig
Verificación de firma exitosa.

root@OpenWrt:~#
```

Instalación del Plugin de Shadowsocks

Para instalar el complemento luci-app-shadowsocks-libev:

```
root@OpenWrt:~# opkg install luci-app-shadowsocks-libev
Instalando luci-app-shadowsocks-libev (git-22.066.30464-cea4277) en root...
Descargando https://downloads.openwrt.org/releases/22.03.3/packages/mipsel_24kc/luci/luci-app-shadowsocks-libev
```

Instalación de OpenClash

Consulte el repositorio de GitHub de OpenClash para obtener más detalles. A continuación se detallan los pasos para instalar los componentes necesarios.

1. Instala el servidor SFTP de OpenSSH:

```
opkg install openssh-sftp-server
```

2. Usa `scp` para copiar el paquete de OpenClash al router:

```
scp luci-app-openclash_0.46.050-beta_all.ipk root@192.168.1.1:~/
```

Configuración de ejemplo de OpenClash

A continuación se muestra una configuración de ejemplo para OpenClash:

```
port: 7890
socks-port: 7891
mixed-port: 7892
allow-lan: true
mode: Rule
log-level: info
external-controller: 0.0.0.0:9090
experimental:
    ignore-resolve-fail: true

dns:
    enable: true
    # ipv6: false
    listen: 0.0.0.0:53
    fake-ip-range: 198.18.0.1/16
    default-nameserver:
        - 119.29.29.29
        - 223.5.5.5
        #- 223.6.6.6
    nameserver:
        - https://223.5.5.5/dns-query
        - https://1.12.12.12/dns-query
        #- https://doh.pub/dns-query
        #- https://dns.alidns.com/dns-query
    fake-ip-filter:
        - "*.lan"
        - "*.localdomain"
        - "*.example"
        - "*invalid"
```

```

    - "*.localhost"
    - "*.test"
    - "*.local"

proxies:
  - name: "Mi Proxy SS"
    type: ss
    server: 209.97.0.0
    port: 57500
    cipher: chacha20-ietf-poly1305
    password: "jHLE54zNC000000"
    udp: true
    plugin: ""
    plugin-opts: {}

proxy-groups:
  - name: "Proxy"
    type: select
    proxies:
      - "My SS Proxy"

rules:
  - GEOIP,CN,DIRECT
  - MATCH,Proxy

```

Con estos pasos, puedes mejorar tu dispositivo OpenWRT para admitir configuraciones de red avanzadas y funcionalidades de proxy. Siempre consulta la documentación oficial para obtener actualizaciones y mejores prácticas.