

# Verbesserung von OpenWRT mit OpenClash und Shadowsocks

## Paketlisten aktualisieren

```
root@OpenWrt:~# opkg update
Downloading https://downloads.openwrt.org/releases/22.03.3/targets/ramips/mt7621/packages/Packages.gz
Aktualisierte Liste der verfügbaren Pakete in /var/opkg-lists/openwrt_core
Downloading https://downloads.openwrt.org/releases/22.03.3/targets/ramips/mt7621/packages/Packages.sig
Signaturprüfung bestanden.
Downloading https://downloads.openwrt.org/releases/22.03.3/packages/mipsel_24kc/base/Packages.gz
Aktualisierte Liste der verfügbaren Pakete in /var/opkg-lists/openwrt_base
Downloading https://downloads.openwrt.org/releases/22.03.3/packages/mipsel_24kc/base/Packages.sig
Signaturprüfung bestanden.
Downloading https://downloads.openwrt.org/releases/22.03.3/packages/mipsel_24kc/luci/Packages.gz
Aktualisierte Liste der verfügbaren Pakete in /var/opkg-lists/openwrt_luci
Downloading https://downloads.openwrt.org/releases/22.03.3/packages/mipsel_24kc/luci/Packages.sig
Signaturprüfung bestanden.
root@OpenWrt:~#
```

## Installation des Shadowsocks-Plugins

Um das luci-app-shadowsocks-libev-Plugin zu installieren:

```
root@OpenWrt:~# opkg install luci-app-shadowsocks-libev
Installation von luci-app-shadowsocks-libev (git-22.066.30464-cea4277) auf root...
Lade https://downloads.openwrt.org/releases/22.03.3/packages/mipsel_24kc/luci/luci-app-shadowsocks-libev
Konfiguriere luci-app-shadowsocks-libev.
```

## OpenClash Installation

Weitere Details finden Sie im GitHub-Repository von OpenClash. Im Folgenden sind die Schritte zur Installation der erforderlichen Komponenten aufgeführt.

1. Installieren Sie den OpenSSH SFTP-Server:

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

2. Verwenden Sie `scp`, um das OpenClash-Paket auf den Router zu kopieren:

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

## Beispielkonfiguration für OpenClash

Unten ist eine Beispielkonfiguration für 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: "Mein SS-Proxy"
  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 ""

Mit diesen Schritten können Sie Ihr OpenWRT-Gerät erweitern, um erweiterte Netzwerkkonfigurationen und Proxy-Funktionen zu unterstützen. Konsultieren Sie immer die offizielle Dokumentation für Updates und Best Practices.