

Uruchamianie usług

OpenWRT posiada uproszczony mechanizm aktywacji usług:

```
/etc/init.d/ser_vic_e-name enable
```

Instalacja vim'a i screen'a

```
opkg update
```

```
opkg install vim screen
```

Włączanie SSH na WAN

Domyślnie w OpenWRT protokół SSH jest obsługiwany przez program dropbear. W OpenWRT kolejności należy zainstalować niezbędne pakiety:

wyłączyć logowanie z użyciem hasła:

```
config dropbear
    option PasswordAuth 'off'
    option Port '22'
```

Powyższe można zmodyfikować poleceniem:

```
sed -i -e "s/'on'/'off'/" /etc/config/dropbear
```

Dodatkowo, należy zmodyfikować plik /etc/firewall.user:

```
iptables --append input_wan --protocol tcp --dport 22 --jump ACCEPT
```

Instalacja WebGUI

```
opkg update
```

```
opkg install luci
```

Następnie należy aktywować serwer WWW:

```
/etc/init.d/uhttpd enable
```

```
/etc/init.d/uhttpd start
```

Wgrywanie nowego firmware z konsoli

Nowy obraz należy pobrać do katalogu /tmp:

```
cd /tmp
```

```
wget http://download.openwrt.org/nasza_plik_u.bin
```

Następnie można rozpocząć flashowanie:

```
mtmtd -r write nazwa_pliku.bin firmware
```

Własne serwery DNS dla dnsmasq

Należy utworzyć plik /etc/resolv.conf z adresami serwerów

DNS. Następnie należy dodać opcję *resolv-file* do pliku dnsmasq.conf:

```
echo resolv-file=/etc/resolv.conf >> /etc/dnsmasq.conf
```

Po restarcie usługi, ustawienia będą aktywne:

```
/etc/init.d/dnsmasq restart
```

Konfiguracja adresu IP

W pliku /etc/config/network należy ustawić adres, np.:

```
option ipaddr 192.168.1.1
```

Następnie restart konfiguracji sieci:

```
/etc/init.d/network restart.
```

Odblokowanie partycji dla danych

Poniższe polecenie odblokuje partycję danych:

```
mtmtd unlock rootfs_data
```



By Nestor (Nestor)

cheatography.com/nestor/

Published 7th August, 2015.

Last updated 11th May, 2016.

Page 1 of 1.

Sponsored by **Readable.com**

Measure your website readability!

<https://readable.com>