

Openmoko



Cílem projektu **Openmoko** je vytvoření zcela svobodného mobilního telefonu/kapesního počítače - prvního na světě. Projekt **Openmoko** je založen na komunitní spolupráci, takže kdokoli se může připojit a pomoci při návrhu svého *vysněného* telefonu. V současné době je na trhu model **Neo FreeRunner** s plně svobodnými specifikacemi hardware a operačním systémem Openmoko založeným na Linuxu.

Sdílení Internetu přes USB

Dočasné připojení

Tento postup je třeba zopakovat po každém připojení nebo restartu.

Sdílení připojení přes NAT v **Ubuntu**.

```
sudo iptables -A POSTROUTING -t nat -j MASQUERADE -s 192.168.0.0/24
sudo sysctl -w net.ipv4.ip_forward=1
sudo ip addr add 192.168.0.200/24 dev usb0
```

Vyzkoušení připojení.

```
ping 192.168.0.202
```

Nastavení DNS v Openmoko.

```
scp /etc/resolv.conf root@192.168.0.202:/etc/resolv.conf
```

Přihlášení se k Openmoko přes **SSH**.

```
ssh root@192.168.0.202
```



Další informace o prvním nastavení **Neo FreeRunner** najdete na oficiální [wiki](#) Openmoko. Všimněte si možnosti výběru **českého jazyka** pod nadpisem článku.

Trvalé připojení

Tento postup je trvalý, další připojení proběhne automaticky.

Správce sítě

 Doporučeno nastavit připojení ve [správci sítě](#).

Ručně


Editace souboru obsahujícího nastavení sítě.

```
gksudo gedit /etc/network/interfaces
```

Zkopírujte na konec souboru a soubor uložte.

```
auto usb0
iface usb0 inet static
    address 192.168.0.200
    netmask 255.255.255.0
    network 192.168.0.0
    up iptables -A POSTROUTING -t nat -j MASQUERADE -s 192.168.0.0/24 &
    up echo 1 > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward &
    up iptables -P FORWARD ACCEPT &
    down iptables -D POSTROUTING -t nat -j MASQUERADE -s 192.168.0.0/24
&
```



Pokud máte s trvalým připojením problémy a zároveň dočasné připojení funguje. [Přejděte](#) na  **Ubuntu 8.04 Hardy Heron** a aktualizujte ho nebo si [přečtěte](#) manuální působ řešení chyby v Ubuntu.

Odkazy

- http://wiki.openmoko.org/wiki/USB_Networking - originální návod nastavení připojení.
- <http://www.openmoko.cz> - oficiální český Openmoko portál
- <http://openmoko.org> - wiki plná dalších návodů
- <http://openmoko.com>
- <http://forum.openmoko.cz> - fórum českých uživatelů Openmoko
- openmoko@muc.openmoko.cz - česká [Jabber](#) konference

From:
<https://wiki.ubuntu.cz/> - **Ubuntu CZ/SK**

Permanent link:
<https://wiki.ubuntu.cz/openmoko>

Last update: **2019/02/25 18:21**

