

Internet Expres O2

✘ V nabídce O2 se již nevyskytují žádné modely modemů, který se k počítači připojují pomocí usb rozhraní. V balíčcích jsou modely připojené k počítači pomocí **ethernetového** rozhraní a kabelem (RJ-45) připojené k DSL lince providera (kabel RJ-11). Tento typ modemu je možné i pod Ubuntu konfigurovat dle přiloženého návodu. Jen nastavení sítě je trochu odlišné.

Konfigurace Sítě v Ubuntu

- Síťová karta musí být nastavena tak, aby získávala informace automaticky z DHCP. Toto je defaultní nastavení po instalaci Ubuntu. Pakliže máte jinak lze nastavení síťové karty upravit ve **Správci Sítí** (Systém → Správa → Síť), kliknutím na vlastnosti Vaší síťové karty (první položka ... nastavení).

(v Ubuntu 9.04 je nutné nainstalovat balík gnome-network-admin)



- V **Správci sítí** na záložce DNS doplníme DNS servery: **194.228.2.61** a **194.228.2.1**

Tímto máme Ubuntu připravené na připojení k Internetu

Konfigurace modemu

Jak již bylo zmíněno toto lze provést dle dokumentace poskytnuté dodavatelem modemu. Dále uvedené nastavení, je pro modem ZyXEL P660RU-T3. Pro jiné modemy je nastavení velmi podobné, odlišnosti jsou jen v malých detailech (viz manuál modemu).

- Otevřeme Webový prohlížeč a zadáme adresu modemu : **10.0.0.138**
- Zadáme heslo k modemu: **admin** (z důvodu bezpečnosti je vhodné ho co nejdříve změnit)
- Ve **Wizard Setup** nastavíme parametry připojení: Mode Routing, Encapsulation-PPPoE, Multiplex-LLC, Virtula Circuit, ID-VPI=8, VCI=48
- Vyplníme uživatelské jméno pro připojení k internetu.
- Klikneme na **Log on the Internet**

- Vyčkáme přibližně 20s a pokud se ve všech položkách objevilo *pass* jsem připojeni.



U modemu **D-Link G684T 4x ethernet + wifi** je nutné pro bezproblémový chod vypnout podporu IPv6.

- V textovém editoru si otevřeme, s právy administrátora, soubor : **/etc/modprobe.d/blacklist** .
Na konec souboru doplníme:

```
# disable IPv6  
blacklist net-pf-10  
blacklist ipv6
```

From:

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

Permanent link:

https://wiki.ubuntu.cz/internet_expres_o2

Last update: **2019/02/25 17:21**

