

# Wi-Fi

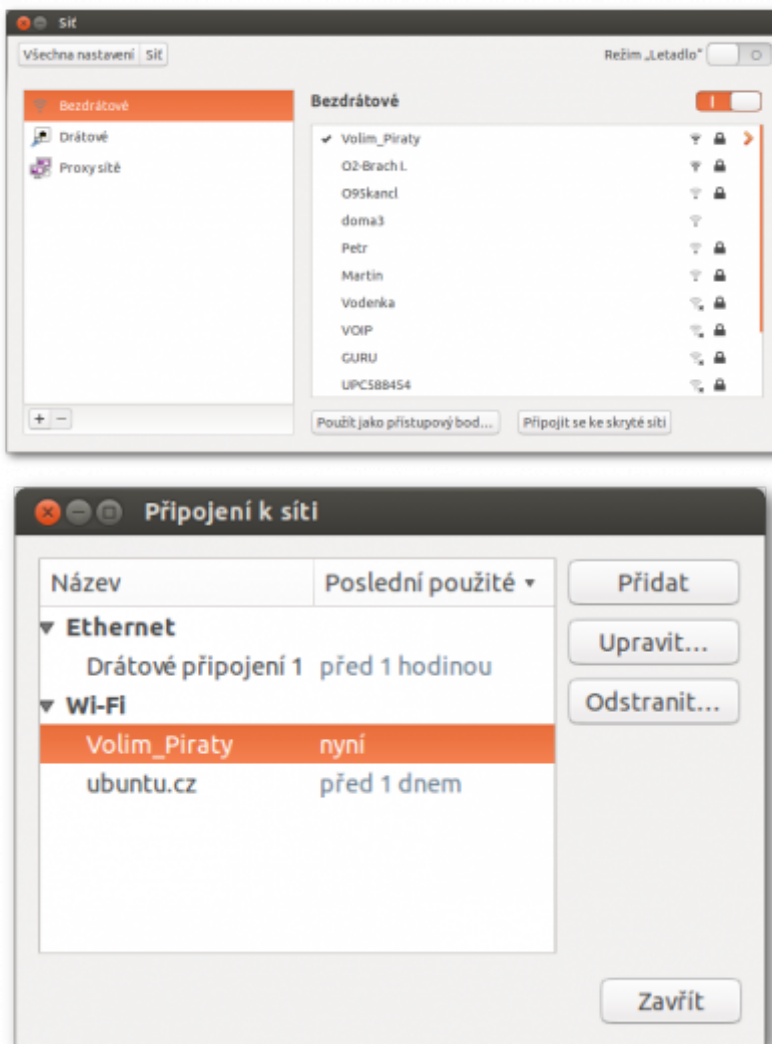


**Wi-Fi** je standard pro bezdrátový přenos dat, využívaný zejména pro připojení k Internetu. Mnoho výrobců Wi-Fi karet bohužel neuvolňuje specifikace, ani nevyvíjí ovladače pro Linux, proto může být funkčnost některých karet problémová.

Pod **Ubuntu** funguje velká část Wi-Fi karet okamžitě bez potřeby dalšího nastavování. Přepínat mezi jednotlivými drátovými/bezdrátovými připojeními je možné jednoduše levým kliknutím na ikonu správce sítí v oznamovací oblasti (vpravo nahoře).



Nastavovat síťová/WiFi připojení můžete buď přes nabídku **Dash → Nastavení systému → Síť**, případně ve správci sítí přes **Upravit připojení...**



Zde bych rád upozornil na zajímavou funkcionalitu, která je vidět na prvním obrázku - *Použít jako přístupový bod...* - jste-li připojeni přes klasický kabel, tak máte možnost sdílet své připojení skrze WiFi a umožnit tak např. dalším zařízením, či kamarádovi, sdílet toto klasické připojení. Vše je již přednastaveno, takže odpadá nějaké složité nastavení (samozřejmě stejnou věc lze nastavit i ručně).

- V Linuxu existují i nástroje pro pohodlnou práci s Wi-Fi sítěmi pomocí [Terminálu](#). Velice pěkný přehled si můžete přečíst ve článku [Linux v příkazech – práce s Wi-Fi](#). Nezapomeňte před uvedenými příkazy napsat slovo `sudo`.
- Pokud budete mít problémy rozjet svoji Wi-Fi kartu a umíte trochu anglicky, doporučujeme [oficiální anglickou wiki](#). Zde jsou pěkně zpracovány zejména specifické informace k jednotlivým kartám. Užitečný je také [seznam podporovaných karet](#).
- V Ubuntu je možné využít i ovladač z *MS Windows*. Čtěte [Ndiswrapper](#).
- Pokud karta nefunguje s *Ndiswrapper*, nebo není podporována v Ubuntu, můžete se pokusit o [kompilaci ovladače](#).

## Konkrétní karty

✖ Zde jsou návody pro konkrétní Wi-Fi karty:

- [Acer ACPI](#) - Wi-Fi karty na notebooku Acer
- [BCM4318 \(Air Force One 54g\) 802.11g](#)
- [Atheros AR5007EG](#), chipset 2425 atd.
- [TP-LINK TL-WN510G](#)
- [CANYON 802.11g Turbo Wireless USB adapter](#)
- [Cisco Aironet Wireless 802.11b](#)
- [RT61](#) (např. [MSI MP54G5 MiniPCI](#), [Edimax EW-7128G PCI](#))
- BCM4311 nainstalujte ovladače příkazem

```
sudo apt-get install bcmwl-kernel-source b43-fwcutter
```

(příp. viz [fórum](#))

- [USB Karty s chipem RT3070](#), např. [Tenda W311U](#)
- [Edimax EW-7811Un Nano USB adapter](#)

Pozn.: Pro rychlé zjištění, jakou wi-fi kartu máte, zadejte do terminálu příkaz

```
lspci | grep Network
```

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.ubuntu.cz/wi-fi>

Last update: **2019/02/25 18:20**

