

# Acer ACPI



Pro zapnutí wifi karet v noteboocích dodává společnost ACER utilitu Launch Manager, která funguje pouze ve Windows. Tento návod popisuje zapnutí wifi karet v noteboocích ACER v linuxu. Nejedná se o instalaci ovladačů k samotné kartě, pouze o její zapnutí. Pro instalaci ovladačů navštivte [BCM4318](#) a [Ndiswrapper](#).

## Příprava na instalaci



Pro instalaci modulu `acer_acpi` budeme potřebovat **hlavičkové soubory našeho jádra a nástroje pro kompilaci**. Ty si nainstalujeme např. tímto příkazem:

```
sudo apt-get install linux-headers-$(uname -r) build-essential
```

## Instalace a nastavení modulu



Spusťte **terminál** (Aplikace → Příslušenství → Terminál) a postupujte podle následujících pokynů:

- Ze stránek projektu stáhněte archiv se zdrojovými kódy:

```
wget http://aceracpi.googlecode.com/files/acer_acpi-0.11.1.tar.bz2
```

- Stažený archiv rozbalte:

```
tar -xvjf acer_acpi-0.11.1.tar.bz2
```

- Přejděte do složky ze zdrojovými kódy:

```
cd acer_acpi-0.11.1
```

- Zkompilujete modul:

```
make
```

- Nainstalujete modul:

```
sudo make install
```

- Natáhněte modul do jádra

```
sudo modprobe acer_acpi
```

- Nastavte oprávnění:

```
sudo chmod 777 /proc/acpi/acer/wireless
```

- Zapněte wifi kartu

```
echo 1 > /proc/acpi/acer/wireless
```

Pokud nedošlo k vypsání chyby, tak by wifi karta měla být zapnutá.

## Automatické spuštění



Nejprve jako **root** vytvořte soubor **/etc/init.d/acer\_acpi\_wireless\_enable** a vložte do něj následující kód:

```
case "$1" in
    start|"")
        modprobe acer_acpi
        chmod 777 /proc/acpi/acer/wireless
        echo 1 > /proc/acpi/acer/wireless
        ;;
    stop)
        echo 0 > /proc/acpi/acer/wireless
        modprobe -r acer_acpi
        ;;
esac
```



V Ubuntu tento soubor můžete upravit například editorem Gedit, tedy stiskněte klávesovou zkratku Alt+F2 a zadejte `gksudo gedit /etc/init.d/acer_acpi_wireless_enable`. V Kubuntu místo Gedit použijte Kate (příkaz `kate`).

Ještě nám zbývá zajistit, aby se tento skript provedl při každém spuštění počítače. **Pozor: je nutné aby příkazy byly okopírovány správně, zvláště poslední včetně koncové tečky!**

```
sudo chmod 755 /etc/init.d/acer_acpi_wireless_enable
update-rc.d acer_acpi_wireless_enable start 39 S . start 34 0 6 .
```

## Odkazy

- [Domovská stránka projektu](#)
- [HOWTO z anglického fora:](#)

- Autor návodu: JiříJenčík

**Konvence:** Tento návod nespĺňuje některé z na Wiki zavedených konvencí. [Více...](#)

From:  
<https://wiki.ubuntu.cz/> - **Ubuntu Česká republika**

Permanent link:  
[https://wiki.ubuntu.cz/acer\\_acpi](https://wiki.ubuntu.cz/acer_acpi)

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

