

Scrot



Někteří lidé nejraději dělají všechno v terminálu. Pokud jste jimi též, tato aplikace je přímo pro vás. Pomocí vaši milované konzole můžete pořizovat snímky vaší plochy. Program má také řadu zajímavých funkcí, jako miniatura, kvalita snímku, pojmenování a další.

Instalace

Program se normálně nachází ve zdrojích, jakoukoli metodou tedy nainstalujeme balík:

```
scrot
```

Ovládání

Fotíme prostým spuštěním příkazu:

```
scrot
```

V okamžiku zaznamenání snímku vám speaker dokonce pípne. 😊

V místě, kde se zrovna v terminálu nacházíme, se vytvoří obrázek se jménem podobným

```
2008-06-16-204441_1024x768_scrot.png
```

Každému člověku, který má rád, jak se říká, *komandlajnu*, nestačí zadat 1 slovo, ale musí se v tom šťourat a všechno odkalit. Držte si klobouky, jdeme se kouknout, co všechno foťák obrazovky umí. 😊

Výběr okna/oblasti

I pomocí terminálového programu můžete vyfotit pouze jedno vámi zvolené okno nebo oblast. Dovedeme to pomocí atributu **-s**. Po spuštění příkazu klepněte na okno, které chcete vyfotit. Pokud se jedná o oblast, stikněte levé tlačítko myši a táhněte, až vyberte celou požadovanou plochu.



Pokud takto vyberete na sejmutí okno, na snímku nebudou okraje oken včetně horního titulku. Pokud je chcete také vyfotit, přidejte ještě parametr **-b**.

```
scrot -s -b
```

Vyfotí po kliknutí dané okno i s okrajem.

Časová prodleva před sejmutím



Po zadání příkazu `scrot` vždy fotí okamžitě. Pokud potřebujete, aby trochu počkal, použijte parametr **-d**. Za něj dopište počet sekund, kolik má `scrot` čekat.



`Scrot` samozřejmě umí i odpočítávat. Přidáme pouze atribut **-c** do příkazu a v terminálu se vám budou zobrazovat čísla, která znázorňují počet zbývajících sekund.

Tento příkaz vám za hodinu sejme obrazovku a ještě vám bude odpočítávat. 😊

```
scrot -cd 3600
```

Miniatura

Volbou **-t** můžeme vytvořit kromě snímku další snímek - miniaturu. Za parametr tedy ještě dopíšeme počet procent, jak má být oproti velkému snímku miniatura malá.

```
scrot -t 50
```

Vytvoří snímek a k němu miniaturu velkou jakou polovina původního snímku (je nastaveno 50%).

Název obrázku

Jak jste si všimli, v základu je `scrot` nastaven, aby obrázek pojmenoval:

```
rok-měsíc-den-hodinaminutasekunda_rozlixšení_scrot.png
```

Teď řekneme `scrotu`, že si chceme obrázek pojmenovat jinak. Musíme znát jeho proměnné, abychom si mu název mohli poskládat.

- **%Y** - rok
- **%m** - měsíc
- **%d** - den
- **\$w** - výška obrázku
- **\$h** - šířka obrázku

Existují další proměnné, toto jsou pouze základní, více na `man scrot`.

Teď už víme, jak máme `scrotu` říci, jak se má obrázek jmenovat. Zadejme pro zkoušku do terminálu:

```
scrot  
'to_je_moje_plocha__rok_je_%Y_měsíc_je_%m_a_dneska_je%d__obrázek_má_rozlišen  
í_$wx$h.png'
```

Takto si můžeme se `scrotem` hrát.

Kvalita snímku

Pomocí parametru **-q** můžeme nastavit kvalitu fotky. Za parametru ještě napíšeme číslo od 1 (nejmenší kvalita) do 100 (nejvyšší kvalita). Automaticky je jinak nastavena kvalita 75.

```
scrot -q 100
```

Udělá nejkvalitnější obrázek, co jen scrot dokáže.

Vlastní příkaz

Možná máte vytvořenou nějakou složku na vaše snímky. Jak už jste četli, snímek se ukládá tam, kde máte zrovna otevřený terminál. K tomu se přesně hodí atribut **-e**. Po sejmutí obrázku spustí příkaz napsaný za tímto atributem (musí být v apostrofech).

Ještě budeme potřebovat znát další proměnné, abychom mohli obrázek efektivně přesunovat.

- **\$f** - název souboru snímku i s cestou (/home/martin/aaa/bbb/ccc.png)
- **\$n** - název souboru snímku bez cesty (ccc.png)

```
scrot -e 'mv $f ~/Snímky/ '
```

Vyfoťí a přesune soubor do složky ~/Snímky.

Závěr

Co schválně provede tento příkaz? 😊

```
scrot 'toto_je_scrot_%d.%m.%Y' -d 10 -c -s -b -q 50 -t 33 -e 'mv $f ~/ && echo "Jak se vede?"'
```

Další informace a možnosti tohoto skvělého programu se dozvíte spuštěním oblíbeného příkazu:

```
man scrot
```

Odkazy

- [Domovská stránka programu](#)

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

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

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

