

Conky – monitorovací software

Martin Synek

Prezentace semestrálního projektu

Popis projektu Conky

Conky – free, light-weight system monitor for X

- Monitorovací software určený pro platformy Linux (KDE, Gnome) a BSD
- "Jednoduše nastavitelný" (konfigurační soubor – conkyrc)
- Podpora IMAP, POP3, RSS a multimediálních přehrávačů
- Individuální úprava vzhledu
- Adresa projektu: <http://conky.sourceforge.net/>

Příklady vzhledu

54° F / 54° F

Up: 0 Kb/s Down: 0 Kb/s
Upload: 7.83MiB Download: 132.00MiB

CPU: 49%
Ram: 65%
Swap: 3%

/ 5.76GiB / 7.57GiB
home 6.28GiB / 10.42GiB
old 30.57GiB / 35.75GiB

CPU Usage	PID	CPU%	MEM%
flock-bin	18701	25.50	19.91
python	8353	12.42	6.13

Mem Usage	PID	CPU%	MEM%
flock-bin	18701	25.50	19.91
gwibber	18570	0.00	6.82

Work: 2h 3m

Tuesday
02 Dec 2008
10:02

Počasí
České Budějovice (48.99 s. š., 14.56 v. d.)
Stav k: 20:50, 4. 6. 2008 Update: 21:12

Hřmění

Tlak: = 1010.2 hPa
Vitr: 8 km/h JZ (230°)
Vlhkost: 100 %
Rosný bod: 16 °C
Viditelnost: 10.0 km
UV index: 0 (nízký)
Východ: 5:16
Západ: 21:01
Měsíc: Dorůstající srpek

16 °C

Předpověď

Čt	Pá	So	Ne	Po
23/13 °C	24/12 °C	22/12 °C	23/12 °C	23/13 °C

Technické parametry

- Jedná se o fork aplikace Torsmo (2005)
- Licence GPL 3.0 a BSD
- Programovací jazyk C++, Python (rozšíření)
- Minimální systémové nároky
- Snaha o zařazení jazyka Lua pro rozšíření (ver. 2.0)
- Využití knihovny Cairo pro kreslení (ver. 2.0)

Organizace projektu Conky

- Umístěn na <http://sourceforge.net/projects/conky/>
- 3 hlavní vývojáři: brenden1, joemyre, pkovacs
- Nová verze zhruba každý rok (během roku vydávání opravných verzí)
- Komunita: #conky (irc.freenode.net), mailing lists
- Rozsáhlá Wiki: <http://wiki.conky.be>
- Hlášení chyb pomocí systému umístěném na sourceforge

Popis mé práce

Oprava hlášených chyb:

- ID: 3185428 -> execgraph height always 25 pixels
- ID: 3149988 -> borders out of nowhere when own_window_type dock or panel
- ID: 3253656 -> graph update bug if graph wider than 512px
- další

Konec

Děkuji za pozornost.