

Conky – monitorovací software

Martin Synek

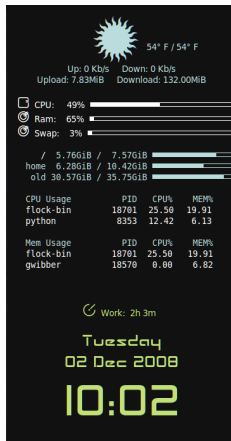
Prezentace semestrálního projektu

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



Popis mé práce I.

ID: 3185428 -> execgraph height always 25 pixels

- Chybné načítání konstanty `default_graph_size`.
- V části programu pro parsování konfiguračního souboru.
- Existují pouze konstanty `default_graph_width` a `default_graph_height`.
- Dle mého názoru chyba v dokumentaci programu.

Popis mé práce II.

ID: 3149988 -> borders out of nowhere when own_window_type dock or panel

- Chyba byla nahlášena v závislosti na verzi OpenBox.
- Nepodařilo se mi chybu vyvolat.
- Vývojář projektu mi problém s vyvoláním chyby potvrdil.

Popis mé práce III.

ID: 3253656 -> graph update bug if graph wider than 512px

- U grafu širším jak 512px je chybné měřítko.
- Chyba zřejmě ve funkci pro počítání bufferu grafu (`scan_graph`, soubor `specials.cc`).
- Zde je využita globální třída pro grafiku (téměř žádná dokumentace).
- Nepodařilo se chybu opravit.

Zhodnocení projektu

Kladné vlastnosti

- Rychlá komunikace.
- Přívětivé chování - navržení řešení chyb, atd.
- Systém správy chyb (obecně vlastnosti `www.sourceforge.net`)

Záporné vlastnosti

- Nedostatečná dokumentace zdrojového kódu.
- Momentálně nefunkční wiki.

Konec

Děkuji za pozornost.