

Workbench linux

Ako ste programer ili težite to postati onda je **Workbench** linux pravi alat za vas. **Workbench** linux je *live* DVD distribucija koja koristi **Xfce** upravljač prozorima (*windows manager*) i bazirana je na **Xubuntu** distribuciji. Posebnost joj je što sadrži veliki skup alata namjenjenih programerima i razvijateljima web aplikacija. Neki od uključenih alata su: **Eclipse**, **NetBeans**, **Lazarus**, **Gambas 2**, **gHPEdit**, **Kompozer**, **XAMPP**, ...

Za razliku od **Xubuntua** koji dolazi na CD-u, **Workbench** zauzima 1,4GB. Osim razvojnih alata, u distribuciji se nalaze i programi namjenjeni svakodnevnoj uporabi na bilo kojoj radnoj stanici: **Open Office** (uredski alat), **Firefox**, **Filezilla** FTP klijent, **Wireshark Packet Sniffer** (mrežni alati), **GIMP**, **Inkscape** (grafički alati), itd.

Nakon podizanja distribucije, kao radna površina, se prikaže **Xfce** upravljač prozorima koji je prilagođen izgledom kao kombinacija **Mac OS X**-a i **Windows Vista**-e ("*dock*" na dnu radne površine i "*screenlets*" sa desne strane). Ovisno o ukusu, radna površina djeluje jako efektno i dinamično, sa zanimljivim efektima pokretanja aplikacija kroz "*dock*" ili prikaza informacija dobivenih kroz "*screenlete*". Njih je moguće odabirati, pokretati i gasiti kroz poseban upravljač (*Screenlets Manager*) koji donosi veliki izbor "*screenleta*" (*CPU_Meter*, *Calendar*, *Clock*, *Weather*, *Youtube*,...).

Podrška za *MP3/WMV*, *Flash* i *Java* je uključena od samog pokretanja. Postavke tipkovnice, monitora, radne površine, itd., je moguće podesiti kroz *Xfce Settings Manager*.



Od razvojnih alata tu su:

- **GCC, G77, Sun JDK, FPC, Python**
- **Eclipse** - Java IDE (Integrated Development Environment) alat za razvoj Java aplikacija
- **NetBeans 6** - Java IDE
- **Monodevelop** - IDE za C# i druge .NET programske jezike
- **Anjuta** - IDE za C i C++
- **Glade** - RAD (Rapid Application Development) alat za brzi razvoj korisničkih sučelja u GNOME okruženju
- **Lazarus** - RAD alat za Free Pascal koji emulira Delphi
- **Gambas 2** - objektni jezik i grafička razvojna okolina sa sintaksom BASIC interpretera
- **Apache, PHP, MySQL** serveri (XAMPP) - web poslužitelj, računalni skriptni jezik i baza podataka
- **Kompozer** - program za izradu web stranica, (WYSIWYG uređivač web stranica)
- **Bluefish** - editor za programe i web aplikacije
- **gPHPEdit** - PHP, HTML i CSS editor
- **Cssed** editor - editor za uređivanje i provjeru CSS koda

Workbench linux DVD je pogodan za one koji žele isprobati neke od navedenih alata za programiranje prije instalacije na svoje računalo. Također, može se koristiti ukoliko programer nema pristup svom računalu, a želi sa koristiti nekim od alata na drugom računalu. Koristeći **Xubuntu** instalacijsku proceduru, moguće ga je instalirati na tvrdi disk i koristiti u svakodnevnom radu.

Workbench nije namjenjen onima kojima se ne sviđa to što nalikuje *Visti* i *Mac OS-u*, ili onima što od linux distribucije iziskuju pretjerani asketizam. Ostalima bi ova distribucija mogla donijeti okuugodno sučelje i korisne alate za upravljanje brojnim linijama koda.

Više na:

<http://my-codebits.site88.net/workbench/index.html> [1]

pet, 2008-09-12 09:19 - Toni Pralas **Vijesti:** [Linux](#) [2]

Kategorije: [Operacijski sustavi](#) [3]

Vote: 0

No votes yet

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr/node/425>

Links

[1] <http://my-codebits.site88.net/workbench/index.html>

[2] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/11>

[3] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/26>