

## 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**, **gHPPEdit**, **Kompozer**, **XAMPP**, ...

Za razliku od **Xubuntu**a 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 nalikuju *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>