

EduPup linux distribucija

EduPup je linux distribucija namjenjena predškolskoj djeci ili onima u početnim razredima osnovne škole. Sadrži skup igara i interaktivnih programa koji bi djeci, kroz igru, trebali omogućiti lakše i zabavnije učenje. **EduPup** je *live CD* zasnovan na **Puppy linuxu** i, ako imamo dovoljno radne memorije, može se u cijelosti izvoditi iz nje.

Kod podizanja je potrebno odabrati raspored tipkovnice i odabrati odgovarajući **X server (Xorg ili Xvesa)**, nakon kojega je moguće odabrati željenu rezoluciju ekrana. Distribucija sadrži skup programa koji imaju karakteristiku da zauzimaju malo memorijskog prostora, ne opterećuju procesor i brzo se izvode. Cijela *iso* slika distribucije zauzima samo 130MB.

Na tako malo prostora kreatori su uspjeli ugurati uobičajeni skup programa za radnu stanicu:

- za pisanje: **AbiWord** (nažalost ne podražava prikaz hrvatskih dijakritičkih znakova)
- za tablične kalkulacije: **Gnumeric**
- za pregled interneta: **Firefox**
- za multimediju: **GmPlayer** (svira **mp3** datoteke i prikazuje **avi** datoteke)
- za pregled PDF dokumenata: **PDF Viewer**
- za pristup konzoli: **rxvt...**

EduPup posjeduje i vlastiti program za podešavanje sustava (klik na ikonu **Setup**). Vanjske medije za pohranu podataka je moguće montirati klikom na ikonu **Drives** i odabirom tipa medija: *USB* ili *CD*.

Pored nabrojenog, **EduPup** donosi skup edukacijskih programa i igara:

- **TuxType2**: program za učenje brzog tipkanja koristeći svih 10 prstiju. Učenje se odvija kroz video igru u kojoj slova i riječi različitih dužina padaju s vrha ekrana prema dole. Cilj igre je upisati riječ prije nego što stigne do dna.
- **TuxMath**: igra slična prethodnoj u kojoj je potrebno ukucati točno riješenje padajućih jednadžbi sa osnovnim aritmetičkim operacijama.
- **ChildsPlay**: skup igara namjenjenih djeci od 2 do 12 godina, koja sadrži didaktičke, logičke i grafičke igre. Pogono za učenje uporabe miša i tipkovnice.
- **TuxPuck**: video igra koja simulira stolni hokej.
- **TuxPaint**: program za crtanje koji posjeduje zbirku predefiniranih likova, zvukova i putanja za crtanje.

Nove pakete je moguće lako dodati koristeći **Puppy** upravitelj paketima (*Puppy Package Manager*), **Puppy** program za instaliranje programa (*Puppy Software Installer*) ili **GSlapt** upravitelj paketima (*GSlapt Package Manager*).

Više informacija na:

<http://www.pieroni.biz/edupup/>

čet, 2007-12-27 15:39 - Toni Pralas **Vijesti:** [Linux](#) [1]

Kategorije: [Operacijski sustavi](#) [2]

Vote: 0

No votes yet

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr/node/340>

Links

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

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