

eyeNux linux distribucija

eyeNux je nova podvrsta *linux* operacijskog sustava koji omogućava pristup radnoj površini koristeći web preglednik (*browser*). **eyenux** je *linux live cd* koji koristi **eyeOS Desktop** (radnu površinu) i u potpunosti je orijentiran mrežnom pristupu podacima i aplikacijama. Sama distribucija je zasnovana na **Mandrivi**.

Nakon pokretanja **eyeNux live cd**-a predstavljen nam je uvod sa nekoliko osnovnih pojašnjenja i uputa o samoj distribuciji. Na vrhu ekrana nalazi se nekoliko ikona potrebnih za spajanje na *on-line eyeOS server* ili na lokalni **eyeOS server** (pokrenut na vašem računalu). Uz njih imamo ikone za podešavanje sustava, *linux* terminal, instalaciju na tvrdi disk ili prilagodbu same distribucije.

Klikom na terminal moguće je podesiti raspored na tipkovnici (`$setxkbmap hr`), provjeriti ili postaviti mrežnu adresu, itd... Dodatne mogućnosti podešavanja sustava imamo pokretanjem ikone *Configure your computer* (lozinka: *root*) što je u osnovi **Mandriva Linux Control Center**.

Klikom na ikonu lokalne **eyeOS** radne površine, u pregledniku se otvori nova kartica sa okvirom za prijavu. Moguće je prijaviti se kao *root* (lozinka: *root*) ili možemo kreirati novog korisnika klikom na opciju **New User**. Nakon prijave pristupamo **eyeos** radnoj površini. Pritiskom tipke **F11** proširujemo radnu površinu preko cijelog ekrana.

eyeOs Desktop je mrežno orijentirana platforma otvorenog koda koja je predviđena kao podrška različitim web aplikacijama. Ima izgled običnog operacijskog sustava i trenutno sadrži nekoliko aplikacija uobičajenih za desktop radne stanice:

- **eyeFiles**: jednostavan i intuitivan upravitelj datotekama
- **eyeDocs**: program za obradu teksta
- **eyeCalendar**: kalendar i organizator
- **eyeContacts**: adresar
- **eyeBoard**: program za razmjenu poruka
- **eyeFTP**: ftp klijent
- **eyeMail**: klijent elektroničke pošte
- **eyeNav**: web preglednik
- **eyeCalc**: kalkulator
- **eyeTrash**: pohrana brisanih datoteka, itd...

Pritiskom na standardne prozorske kontrolne ikone (*minimize, restore, close*) u gornjem desnom kutu radne površine možemo zatvoriti trenutnu vezu na lokalni **eyeOS desktop**, nakon čega se nalazimo na radnoj površini lokalnog sustava sa **Fluxbox** upraviteljem prozora. Ovo je moguće napraviti samo na računalu na kojemu je **eyeNux** pokrenut, a nije moguće ukoliko se spajamo sa drugog računala (u preglednik unesemo: http://ip_adresa_eyenux_servera/eyeos/index.php).

eyeNux može poslužiti kao demonstracija za **eyeOS** kojim možemo djeliti informacije, spremati podatke, učitavati datoteke, itd... koristeći samo računalo sa pristupom na internet. Sustav je daleko od konkretne, zahtjevne primjene, ali može poslužiti za prikaz mogućnosti ili kao platforma za razvoj dodatnih web aplikacija.

Više informacija na:

<http://eyeos-apps.org/content/show.php/eyeNux?content=70449> [1]

<http://www.eyeos.com/> [2]

pon, 2007-12-10 16:26 - Toni Pralas **Vijesti:** [Linux](#) [3]

Kategorije: [Operacijski sustavi](#) [4]

Vote: 0

No votes yet

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr./node/326>

Links

[1] <http://www.eyeos-apps.org/content/show.php/eyeNux?content=70449>

[2] <http://www.eyeos.com/>

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

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