

Baltix GNU/Linux 3.0 kompaktiniame diske yra:

- Intuityvi grafinė darbalaukio aplinka (**GNOME**).
- **Mozilla Firefox** interneto naršyklė ir **Evolution** el. pašto programa bei kalendorius (užduočių planavimo/grupinio darbo sistema).
- Mobilaus (3G/EDGE/GPRS) interneto Bitė/Vodafone bei Omnicomnect palaikymas.
- Biuro paketas **OpenOffice.org** versija 2.x su Novell pagerinimais.
- **Totem Media Player**, palaikantis DVD, MPEG, AVI, Divx, Xvid, Theora, VideoCD ir kitus Lietuvoje naudojamus video bei MP3, Ogg Vorbis, CD ir kitus audio formatus.
- CD, DVD įrašymo bei muzikos, filmų kopijavimo programos **Brasero**, **Sound Juicer**.
- Mokomosios – lavinamosios programos vaikams – **TuxPaint**, **Atomix** ir kt.
- Nuotraukų tvarkymo/darbo su skaitmeniniais fotoaparatais programos **Gthumb**, **F-Spot** bei nuotraukų ir paveikslukų apdorojimo programa **GIMP** 2.4.x .
- Vektorinės grafikos bei braižymo programos **Inkscape**, **OpenOffice.org Draw**.
- Duomenų bei sistemos atstatymo įrankiai, tame tarpe ir ištrintų nuotraukų, video ir kitų failų atstatymo įrankį **PhotoRec** bei **TestDisk**.
- Internetinės telefonijos bei susirašinėjimo programos (suderinamos su Google Talk, Netmeeting, MSN ir kitom, palaikančiom XMP/Jabber bei SIP/H.323 interneto pokalbių standartus).
- Kompiuterio aparatūrinės įrangos testavimo įrankiai (atminties testavimo įrankis **memtest**, kietojo disko testavimo įrankis **badblock** ir kt.), taip pat tinklo analizės bei administravimo įrankiai.
- Baltix palaiko visus populiarius **archyvų** formatus (zip, arj, cab, rar, 7z, gz ir kt.).
- Iš viso, daugiau nei **1000** įdiegtų **programų**, įrankių bei **žaidimų**.

Auksiniai rėmėjai:



Programmers of Vilnius



m.NUMERIS



UAB "Programuotojų artelė" www.pov.lt UAB "Mano numeris" www.numeris.lt
UAB "Saugūs Duomenys" www.sdl.lt UAB "Skaitmeninio Sertifikavimo Centras" www.ssc.lt
UAB „Sisteminio Administravimo Technologijos ir Įranga“ (dirba pagal kokybės ISO 9001 ir informacijos saugumo ISO/IEC 27001 vadybos standartus) www.sat.lt

Pagrindiniai rėmėjai:

lenovo

Lenovo atstovybė Lietuvoje www.lenovo.com/lt

Zeturija

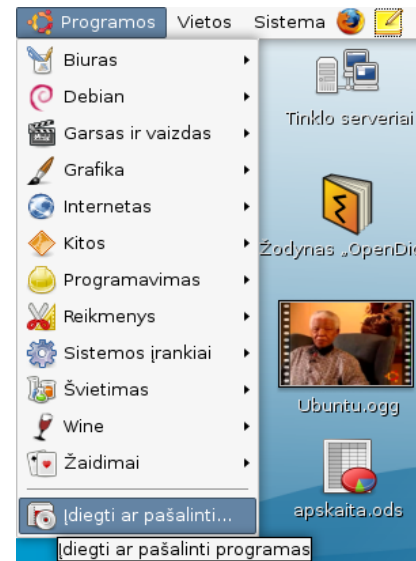
UAB „Zeturija“ www.zeturija.lt

Baltix - sistema darbui, mokslui, verslui, pramogoms

Lietuvos rinkai pritaikyta operacinė sistema bei programų rinkinys, sukurtas Ubuntu GNU/Linux pagrindu, aktyviai tobulinama nuo 2002 metų.

Baltix diske yra visko, ko tik gali prireikti naudojantis kompiuteriu namuose ar biure - žodynai, filmų bei muzikos, mokomosios – edukacinės programos, taip pat interneto naršyklė, tekstų redaktorius, skaičiuoklė ir t.t.

Baltix GNU/Linux 1.0 Infobalt 2005 m. parodoje pelnė "Geriausio lietuviško ITTE produkto" apdovanojimą. Iki 2007 metų buvo įsigyta daugiau nei 25000 Baltix kopijų.



Kelios Baltix ypatybės

- ✓ Linux sistema – geriausias pasirinkimas Internetui! Virusai negali užkrėsti nei programų, nei pačios sistemos.
- ✓ Sistemą galima išbandyti tiesiog paleidžiant iš CD disko - matykite ir naudokitės savo kompiuteryje esančia informacija net neįdiegdami Baltix OS (Live CD)!
- ✓ Kompiuterių įrenginiai aptinkami automatiškai, be papildomo konfigūravimo.
- ✓ Galite iškart žiūrėti filmus, klausytis muzikos, paprastai dirbti su skaitmenine video kamera - sistema supranta visus populiariausius video bei garso formatus!
- ✓ Galima paleisti Windows sistemai skirtas programas bei žaidimus.

Kalbų palaikymas

- ✓ Sistema ir pagrindinės programos yra išverstos į lietuvių, rusų ir kitas kalbas (norimą kalbą galima pakeisti/pasirinkti startavimo metu).
- ✓ Biuro ir internetinėse programose veikia lietuvių, anglų, rusų ir kitų kalbų rašybos tikrinimas.
- ✓ Anglų<-->Lietuvių, Lietuvių <--> Vokiečių žodynai jūsų paslaugoms – naudokitės programa *OpenDict* (žr. programų kategoriją „Reikmenys“)

Pirkdami Baltix sistemą su kompiuteriu galite susigrąžinti iki 27% kompiuterio kainos!

<http://baltix.akl.lt>

Naudokitės Jums paruošta GNU/Linux sistema iškart, be jokio papildomų programų diegimo bei konfigūravimo!

Biuro programų paketas



Writer Calc Impress Draw Base Math
<http://www.openoffice.lt>

Tai šiuolaikinis biuro programų paketas verslui bei namams, pilnai pritaikytas Lietuvos rinkai. Yra tekstų redaktorius, skaičiuoklė, pateikčių (skaidrių) bei duomenų bazių programos, braižymo bei formulių rašymo įrankiai ir kt. Galimybės ir darbo principu labai panašus į „MS Office“ paketą. OpenOffice.org (sutrump.:OOo) numatytas darbu su standartizuotais dokumentų formatais (pagrindinis formatas yra tarptautinis ISO OpenDocument standartas), tačiau palaiko ir daugelį nestandartizuotų nuosavybinių formatų, pvz. .doc, .xls ir kt. Iš OOo galima lengvai eksportuoti (išsaugoti) failus į PDF formatą.

Teksto redagavimui - rašyklė „Writer“

Tai patogi ir profesionali tekstinių dokumentų redagavimo programa, galimybės ir darbo principu primenanti „MS Word“. Turi viską, ko gali prireikti rašant paprastus ar sudėtingus dokumentus, moka atidaryti bei išsaugoti MS Word failus (.doc, .suderinamumas ~98%). Yra automatinis rašybos ir skyrybos tikrinimas beveik visoms pasaulio kalboms.

Elektroninių lentelių skaičiuoklė - „Calc“

Moderni el. lentelių programa, galinti analizuoti duomenis ir pateikti rezultatus diagramose ar grafikuose. Galimybės ir darbo principu analogiška „MS Excel“ - suderinamas ~95%

OpenOffice.org

A. paketą sudaro šios programos:

1. **Writer** – teksto redaktorius
2. **Calc** – el. lentelių tvarkyklė
3. **Impress** – pateikčių rengyklė
4. **Draw** – vektorinės grafikos rengyklė
5. **Base** – duomenų bazių valdymo sistema
6. **Math** – matematikos formulių rašyklė

Nr.	MS Office	OpenOffice.org
1	Word	Write
2	Excel	Calc
3	PowerPoint	Impress
4	Access	Base

Pristatymams - „Impress“

Su Impress bus lengva kurti įspūdingas pateiktis (skaidres) - „MS PowerPoint“ analogas.

Gali eksportuoti pateiktis į swf (flash) bei PDF formatus - patogiu pateikiant internete.

Schemoms ir kitiems brėžiniams - „Draw“

Vektorinės grafikos programa. Turi daug patogių priemonių schemų ir diagramų darymui.

Duomenų bazėms bei ataskaitoms - „Base“

Profesionali duomenų bazių sistema, panaši į MS „Access“. Dirbti su daugeliu DB serverių - MySQL, Oracle, ir kt.

Atsakymai į dažnai užduodamus klausimus

(daugiau atsakymų - <http://baltix.akl.lt/wiki/>):

1. Kaip prisijungti prie Interneto ?

- jei naudojate laidiniu, kabelinės televizijos internetu, bevieliu (wireless) ar DSL ryšiu su pastoviu IP adresu (ne PPPoE) - tuomet tiesiog pasileiskite tinklo nustatymo įrankį: iš viršutinio meniu išsirinkite "Sistema"->"Administravimas"->"Tinklo nustatymai" (System->Administration->Networking). Tada paspauskite 2 kartus ant reikiamos tinklo sąsajos (plokštės) (dažniausiai bus "Ethernet ryšys" eth0, arba "Bevelis ryšys" ath0) ir išsirinkite jūsų interneto ryšiui tinkamą konfigūraciją - "Statinis IP adresas" (nepamirškite vėliau nurodyti DNS serverių adresus!) arba "DHCP" (automatinis tinklo parametrų nustatymas). Jei nežinote kurį pasirinkti - pabandykite DHCP. Pasirinkę paspauskite mygtuką "Gerai".
- jei naudojate DSL/PPPoE interneto ryšiu - pasileiskite DSL/PPPoE interneto nustatymo įrankį: iš viršutinio meniu išsirinkite "Sistema"->"Administravimas"->"DSL/PPPOE interneto nustatymai" (System->Administration->ADSL/PPPOE configuration) ir atsakykite į šio įrankio pateikiamus klausimus - įveskite vartotojo vardą bei slaptažodį pagal jūsų DSL tiekėjo duotas instrukcijas. Jei kokie nors klausimai bus neišskęsti - tiesiog pasirinkite standartiškai siūlomą atsakymą.
- Jei dažnai naudojate skirtingais beveliais tinklais - naudokite *network-manager* įrankį, kurį rasite viršutiniame skydelyje, šalia laikrodžio.

2. Ką daryti, jei Baltix GNU/Linux nepasileidžia startuodamas iš CD ?

- Iš pradinio CD startavimo meniu išsirinkite punktą „Paleisti/įdiegti Baltix alternatyviu režimu“. Jei tai nepadės - patikrinkite operatyviąją atmintį (RAM) bei ar nėra CD defektų. Jei RAM ir CD geri - pradiniam CD meniu paspauskite *F6* ir įrašykite šiuos parametrus (po vieną arba kelis iškart): *acpi=off* arba *noapic nolapic* arba *pci=noacpi* arba *hpet=disable*

3. Kaip įdiegti Baltix GNU/Linux į kompiuteri (kompiuterio kietąjį diską) ?

- Paleiskite Baltix OS iš CD ir spauskite ant darbatalyje esančio leistuko "Įdiegti į kompiuterį" (*Install to hard disk*).
- Pilnas įdiegimo instrukcijas rasite Baltix kompaktiniame diske, *doc* aplanke.

4. Kaip keisti grafines aplinkos (pvz. ekrano raišką) bei prisijungusio naudotojo nustatymus (pvz. slaptažodį)?

- grafinės aplinkos bei prisijungusio naudotojo nustatymų keitimas GNOME grafinėje aplinkoje yra viršutiniame meniu "Sistema"->"Nustatymai" (System->Preferences).

5. Kaip keisti sisteminius nustatymus, pridėti/konfigūruoti išorinius įrenginius (pvz. spausdintuvus) bei programinę įrangą ?

- Sisteminiai nustatymai bei papildomų išorinių įrenginių (pvz. spausdintuvų), taip pat programinė įrangos konfigūravimas GNOME grafinėje aplinkoje yra viršutiniame meniu "Sistema"->"Administravimas" (System->Administration).

6. Kaip įdiegti/tvarkyti programinę įrangą Baltix GNU/Linux ar Ubuntu OS?

- Jei turite interneto ryšį, viršutiniame meniu reikia pasirinkti "Programos"->"Įdiegti ar pašalinti...". Tuomet viršuje pasirinkite *Rodyti: „Visas Programas“*. Programas įdiegti bei pašalinti galite uždėdami ar nuimdami varnelę šalia programos pavadinimo ir paspausdami mygtuką „Pritaikyti“. Papildomas programinės įrangos saugykla galite įjungti iš viršutinio meniu pasirinkę "Sistema"->"Administravimas"->"Programinės įrangos saugyklos" (*Software Sources*).
- Jei neturite interneto ryšio, jums reikia turėti specialiai Debian ar Ubuntu OS (kurių pagrindu padaryta Baltix) paruoštus programinės įrangos paketus (DEB formate), tiesiog paspauskite pelės klavišą ant *.deb* failo ir atsiradusiame dialoge paspauskite mygtuką „Įdiegti paketą“ (*"Install"*).
- Jei turite Ubuntu įdiegimo (ne Live) CD/DVD ar kitoje laikmenoje įrašytus DEB paketus tuomet galite paketų paieškai ir įdiegimui naudoti tas pačias priemones kaip ir programinės įrangos įdiegimui iš Interneto, prieš tai prieš įdiegiant paketus iš CD/DVD reikia įtraukti juose esamų paketų aprašymus į sistemos programinės įrangos saugyklų sąrašą - užleiskite "Sistema"->"Administravimas"->"Paketų tvarkyklė *Synaptic*" ir iš meniu "Keisti" išsirinkite "Pridėti CD-ROM"

7. Ką daryti jei nepasileidžia grafinė aplinka (pvz pakeitus vaizdo plokštę)?

- Jei jums dėl kokių nors priežasčių (pvz pakeitus monitorių ar vaizdo plokštę) nepasileidžia grafinė aplinka (xserver) - prisijunkite tekstiniame režime ir įvykdykite komandą:
sudo dpkg-reconfigure -phigh xserver-xorg ir perkraukite kompiuterį paspausdami *Ctrl+Alt+Delete* klavišus arba įvykdykite *startx* komandą. Jei nepadės - pakartokite be *-phigh*