

KIBLA10LET

Kulturno izobraževalno društvo KIBLA
Ulica kneza Koclja 9, SI-2000 Maribor
Tel.: +386(0)2/229 40 12; fax: +386(0)2/229 40 20
www.kibla.org, kibla@kibla.org

5. Kiblix IT festival, petek, 27.10., in sobota, 28.10. 2006

KIBLIX IT festival in Linux Install Fest–LIFe/Linux namestitveni festival

<http://www.kiblix.org/>

Prijave na e-pošto: kiblix@kibla.si

KIBLA od leta 2002 organizira festival odprte kode, poimenovan **KIBLIX IT mednarodni festival odprte kode**, ki ga KIBLA že več let izvaja v sodelovanju z društvom **LUGOS – Linux User Group of Slovenia** tudi kot **Linux Install Fest – LIFe** oz. **Linux namestitveni festival**, s katerimi smo prvič priredili *Namestitveni festival leta 1999*.

KIBLA že od vsega začetka, leta 1996, temelji na odprtokodnih rešitvah, ki so vse bolj vitalnega pomena v svetu informacijskih tehnologij, katerih edina stalnica je nenehno spreminjanje. Odprta koda je izziv za znanstveno raziskovalno delo in prenos znanja ter skupni imenovalec te univerzalne platforme, tako za mobilne in namenske naprave kot tudi za uporabo medmrežja, nikoli ne zanemarjajoč varnost omenjenih rešitev.

Letos bo Kiblix trajal 2 dni in se bo osredotočal na aktualno najbolj vroče računalniške in odprtokodne teme. Predavanja bodo povezana zlasti s telekomunikacijami (VoIP – Voice over IP), xdsl tehnologijami, openoffice, kriptiranjem in tudi z modelom prehoda manjšega podjetja na Linux. Zvečer se bo zgodila čisto posebna odprta mednarodna veselica, kjer se boste lahko tudi pogovorili o vsem, kar vas zanima, da se pripravite na naslednji dan, ko bomo izvedli namestitveno delavnico s slovensko distribucijo in prve korake z njo. Ta del smo poimenovali tudi, kako uporabiti adsl doma in ne postati žrtev virusov.

Predavatelji, ki prihajajo iz različnih znanstvenih in raziskovalnih institucij, društev in podjetij, vam bodo na podlagi svojih praktičnih izkušenj, ki so jih neredko pridobili kot pionirji na nekaterih specifičnih področjih, približali problematiko in predstavili možnosti za nadaljnji razvoj in uporabo določene tehnologije pri znanstveno-raziskovalnem delu.

Naš namen je osveščati in vzpodbuditi razvoj in študijsko znanstveno delo na področjih informacijskih tehnologij, ki jih predstavljamo, predvsem pa vpeljati miselnost odprte kode, tako v razvoj programske opreme na raziskovalnem področju kot tudi pri drugih znanstveno-raziskovalnih intelektualnih vsebinah, z dobršnim ščepcem kulture in umetniškega ustvarjanja.

Aktivni udeleženci, ki vam bodo razjasnili vse, kar ste si želeli vedeti o Linuxu, pomagali namestiti Linux na računalnik in predavali so **Rok Papež, Andraž Tori, Andraž Sraka, Miha Tomšič, Robert Ludvik** in **Boštjan Janežič**.

Vljudno vabljeni. Vstopnine ni.

Dnevni red za 5. Kiblix IT 2006

Petek, 27.10.2006

1800 Otvoritev (pozdravni govor predstavnika/ce KID KIBLA in LUGOS)

Predavanja

1815 Rok Papež "Požarni zid iptables ter povezave VPN z OpenVPN."

1915 Andraž Tori "Cinelerra"

2015 Robert Ludvik "OpenOffice.org 2.0"

2115 Dodatek za lahko noč

2200 Družabni DJ/VJ večer

Sobota, 28.10.2006

1400 Rok Papež "Install fest - vodena namestitvev Pingo distribucije"

1700 Miha Tomšič "Prvi koraki v Pingo Linux-u"

1830 Razno

1900 Zaključek

Povzetki predavanj

Rok Papež

Požarni zid iptables ter povezave VPN z OpenVPN

Na predavanju bo predstavil delovanje požarnega zidu iptables, kako se zgradi ustrezne filtre in kako se preveri pravilnost delovanja z orodjem tcpdump. Nadaljeval bo z vzpostavljanjem povezav z OpenVPN ter vključitev omrežja OpenVPN znotraj požarnega zidu.

Andraž Tori

Video montaža s Cinelerra

Urejanje videa na domačih računalnikih je sedanost. Kljub temu, da je strojna oprema vse cenejša, je programska vse dražja in na voljo le za zaprte operacijske sisteme. Dostop do ustvarjanja in participiranja v informacijski družbi ne sme biti omejen z visokim finančnim pragom.

Prosti program Cinelerra ponuja pestro paleto možnosti obdelave in urejanja videa pod operacijskim sistemom Linux. Poleg podpore velikim barvnim globinam, velikim ločljivostim, ki šele prihajajo (HD), in izkoriščanju render-farm, vsebuje Cinelerra še popoln nabor orodij za obdelavo videa v najrazličnejše namene.

Andraž Tori je programer, aktivist, študent računalništva in informatike na Univerzi v Ljubljani, del kolektiva Kiberpipa ter verjetno še kaj. Ukvarja se s koncepti prostega programja, medijskega aktivizma, haktivizma, skratka z izpostavljanjem problemov in izzivov informacijske družbe. Je urednik oddaje Resnična resničnost na TV Slovenija, ter avtor večih kosov prostega programja. Trenutno pomaga razvijati visoko zmogljivo orodje za nelinearno videomontažo Cinelerra.

Miha Tomšič

Prvi koraki v Pingu Linux-u

Prvi koraki v Pingu je kratka predstavitev možnosti, ki nam jih ponuja novonameščeni Pingu Linux: uporaba namizja, pisarniški paket OpenOffice, vsakodnevna opravila, upravljanje sistema, dodajanje in odvzemanje paketov itd. Predstavitev je namenjena novim uporabnikom, ki bi radi izvedeli "Kako pa v Pingu...?".

Miha Tomšič se malodane celo življenje ukvarja z računalniki, čeprav je po izobrazbi fizik. Ravno v času študija je spoznal odprto kodo in Linux. Takrat je tudi soustanovil Društvo

uporabnikov Linuxa Slovenije – LUGOS, v katerem ves čas aktivno sodeluje na različnih funkcijah. Kot soavtor druge izdaje knjige "Linux z namizjem KDE" se je priključil moštvu Pingo, ki pripravlja slovensko distribucijo Linuxa.

Robert Ludvik

OpenOffice.org 2.0

OpenOffice.org je z različico 2 med drugim pridobil na videzu in uporabnosti. Pokomentirali bomo dogajanje na konferenci OpenOffice.org (OooCon 2006) v Lyonu, izpostavili smernice in si ogledali novosti zadnje različice (alfa 2.1). Za konec bo predstavljeno delo na projektu slovenskega OpenOffice.org – kdo, kaj, kako in zakaj ne tudi ti?