



# OpenFest 2004

23-24 Октомври

## Проектът KDE

новостите във версия 3.3 и какво ни очаква в бъдеще

представен от Георги Чорбаджийски

<http://georgi.unixsol.org/>

[georgi@unixsol.org](mailto:georgi@unixsol.org)

представянето е базирано на

<http://www.kde.org/info/>

<http://www.kde.org/whatiskde/>

# Какво е KDE?

- Графична работна среда за Linux и UNIX
- Среда за разработчици
- Свободен софтуер



# Проектът KDE



- Кратка история
  - стартиран през октомври 1996 г.
  - версия 1.0 е пусната на 12-ти юли 1998 г.
  - следват много успешните версия 2 и версия 3
  - най-масово се използват версии 3.1 и 3.2
  - последната стабилна версия е 3.3 (3.3.1)
- Малко факти
  - Изходният код в момента е над 5 милиона реда
  - Над 800 човека помагат в разработката
  - Над 300 човека помагат в преводите
  - KDE има над 20 официални WWW огледала в 12 страни и над 100 официални FTP огледала в 39 страни.

# Какво получава потребителят?

- Съвременна и добре изглеждаща работна среда
- Напълно прозрачен достъп до мрежови ресурси от всяко KDE приложение
- Унифициран изглед, менюта и клавиши за достъп във всички приложения
- Централизирана система за конфигурация
- Вградена система за помощ
- Поддръжка на много езици
  - KDE е преведено на повече от 70 езика в това число и български
- Много полезни KDE програми












# ОСНОВНИ ВЪЗМОЖНОСТИ

- KIO - мрежова прозрачност
- DCOP - Комуникация между приложенията
- Kparts - Софтуерни компоненти
- aRts - Мултимедийна архитектура
- KHTML - HTML rendering engine
- Desktop Sharing
- KIOSK

KDE Apps	KDE Apps	KOffice
	KParts	
KDE Libraries / Qt		
X11		
Unix		

# Програмите

-  Konqueror - файлов мениджър и web браузър
-  Kontact - информационен мениджър
-  Koffice - интегриран офис пакет
-  Kopete - интегриран instant messaging
-  Kwallet - мениджър за пароли
-  Kdevelop - интегрирана среда за разработка
-  Quanta - среда за web разработка
-  KDE Edu - образователни програми
-  Игри, графични и мултимедийни програми, системна администрация
- Хиляди други - <http://kde-apps.org/>



# KDE 3.3



- Нови програми
  - Kolorpaint
  - KWordQuiz, KLatin и Kturtle
  - KImagemapeditor и KLinkStatus
  - KSpell2
  - KThemeManager



- Нови възможности и подобрения
  - Konqueror
    - Подобрения в показването на страници
    - Подобрения в работата с табове
    - RSS разглеждачка
    - Search sidebar
  - Kmail
    - HTML писане на писма
    - Подобрени Anti-Spam възможности
    - Бързо търсене
  - Quanta
    - Визуален режим при редактиране на HTML страници
- Подобрена бързина при зареждане

- Статистика
  - Над 7000 поправени грешки
  - Над 2000 изпълнени желания
  - Над 60000 променени реда код и документация

# Бъдещото KDE 3.4

- Кога?
  - Март, 2005?
- Новости
  - Noia icon theme
  - Kallery и KnowIT
  - Поддръжка на SubVersion
- Ускоряване
- Поправяне на грешки

За повече информация:

<http://developer.kde.org/development-versions/kde-3.4-features.html>

# Бъдещото KDE 4

- Кога?
- Какви ще са новите неща?
  - Qt 4
    - Library separation
    - Accessibility
    - Crypto
  - NX
  - DBUS
  - Нова мултимедийна архитектура
- Още няма нищо конкретно

# Ресурси

- Официалният сайт на KDE
  - <http://www.kde.org/>
- KDE новини
  - <http://dot.kde.org/>
- KDE „Красоти“
  - <http://kde-look.org/>
- Много KDE програми
  - <http://kde-apps.org/>
- Помощ от потребители на KDE
  - <http://kde-forum.org/>

**Благодаря за вниманието!**  
**Имате ли някакви въпроси?**

