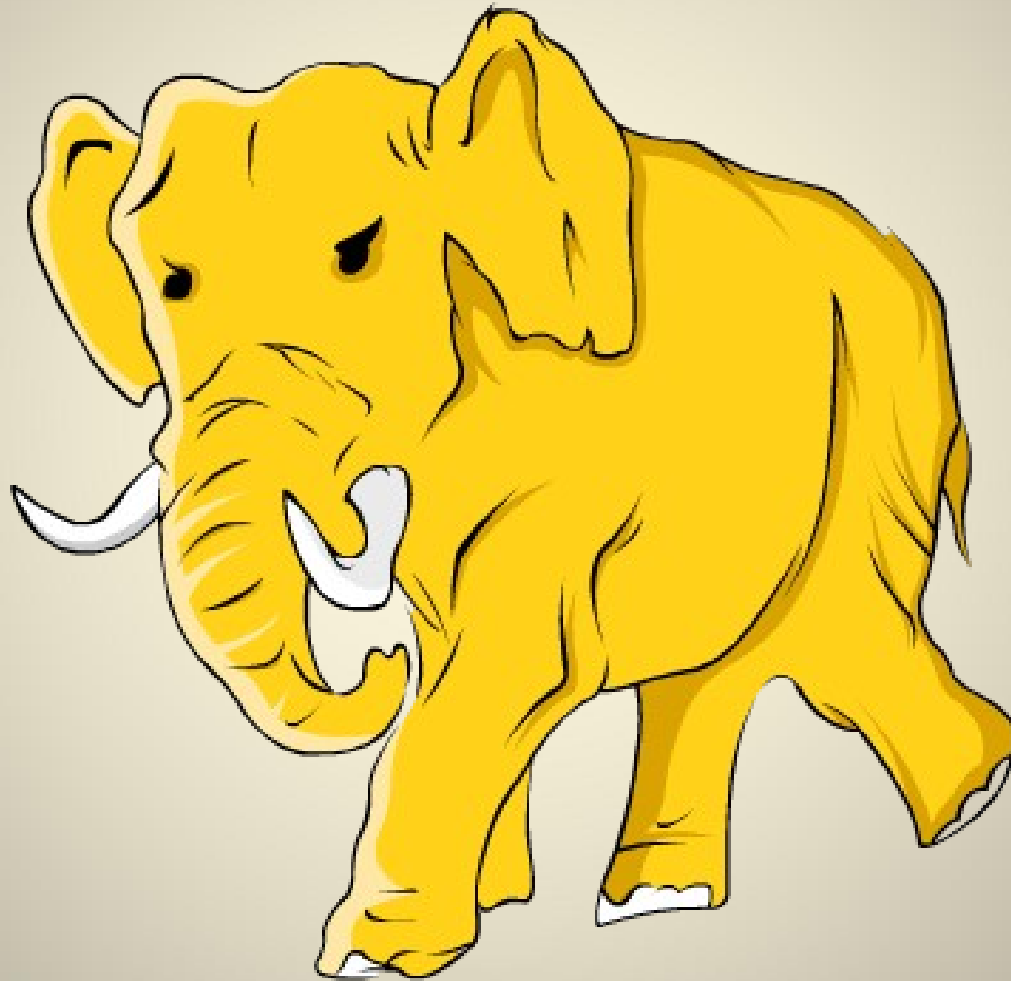


Использование СПО в образовании



Компания «Etersoft»

Баранов Денис

Тезисы

- ✘ Какие цели преследовались при создании WINE@Etersoft?
- ✘ *Основные этапы развития проекта, его структура*
- ✘ *Какие возможности сегодня предоставляет WINE@Etersoft? Какие популярные приложения сегодня работают в нем?*
- ✘ *SELTA@Etersoft — универсальный транслятор SQL-запросов*
- ✘ *UniOffice@Etersoft – транслятор COM-объектов MS Office*

Важность WINE@Etersoft

- Wine – позволяет разорвать замкнутый круг, всегда возникающий для новой ОС – когда у неё нет пользователей, потому что нет программ, а программы не для кого писать.
- Важно уже сейчас облегчить работы программ в Linux
- Избавление от зависимости от иностранного поставщика ПО
- Возможность более дешёвого решения

Важность WINE@Etersoft

- Социальная значимость
- *Возможность Удобного Постепенного перехода на свободное ПО,*
- *Широкий выбор поддерживаемых приложений.*
- Государственная значимость
- *Снижение монополии Windows*
- *Поддержка Отечественно ПО*

Возможности WINE@Etersoft

- Работает на GNU/Linux, Solaris, Free BSD, Mac OS
- Поддержка процессоров P III и выше
- Прямое исполнение программ без эмуляции (нет потери производительности)
- Совместное с Windows использование файловых ресурсов (CIFS)
- Самостоятельный продукт – в отличие от эмуляторов, не требуется лицензии Windows

Другие решения задачи

- Эмуляторы компьютера, такие как
Virtual Box, Xen, Vm Ware
- NT-совместимая ОС (React OS)
- Терминальное подключение (Windows Server 2003)
- Cedega – игры

Почему всё-таки WINE@Etersoft?

- Несмотря на присутствие альтернативных решений и оригинального WINE, WINE@Etersoft обладает рядом существеннейших преимуществ:
- Гарантированный запуск востребованных на предприятиях России и стран СНГ приложений.
- Квалифицированная и оперативная поддержка
- Контакт с разработчиками отечественного ПО
- Существенные скидки для некоммерческих организаций

Зачем сегодня нужен WINE? Что он позволяет?

При использовании WINE не требуется покупать лицензию на Windows

- × Работа с большинством популярных Windows-приложений в системах Linux, Solaris, FreeBSD, MacOS.

1С:ПРЕДПРИЯТИЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
TOP·PLAN

СИСТЕМА
ГАРАНТ®

КОНСУЛЬТАНТ
ПЛЮС

ПРОГРАММЫ СЕРИИ
БЭСТ

АВВУУ®
СОФТВАР
ВОЗРА

Турбо Бухгалтер®

Microsoft

ДубльГИС®

famatech
unique technologies for everyone

а также программы используемые при обучении в школах и ВУЗах

Зачем сегодня нужен WINE?

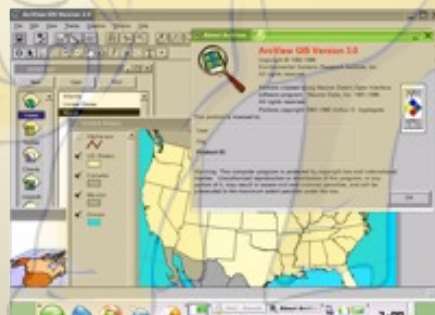
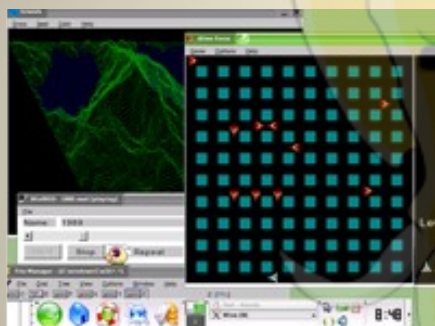
Что он позволяет?

Дополнительные плюсы использования WINE:

- Wine осуществляет широкую интеграцию в графическую оболочку, предоставляет доступ к подключенным устройствам.
- Wine позволяет пользоваться всеми преимуществами UNIX – надежность, гибкая настройка, сетевые файловые системы (NFS, CIFS), удаленный доступ к системе, - при работе с Win-приложениями.
- Wine позволяет снизить затраты на оборудование при использовании экономичных “тонких клиентов”: просто установите Wine на UNIX-сервер и Вы сможете подключить большое количество дешевых графических (X) терминалов для работы с Windows программами.
- Wine является Open Source проектом, поэтому:
 - не требуется покупать лицензию Windows;
 - Вы можете создавать свое ПО на основе свободных библиотек WINE.

Актуальные области внедрения решений с WINE

Совмещение широкой функциональности UNIX-систем и специализированного ПО под Windows

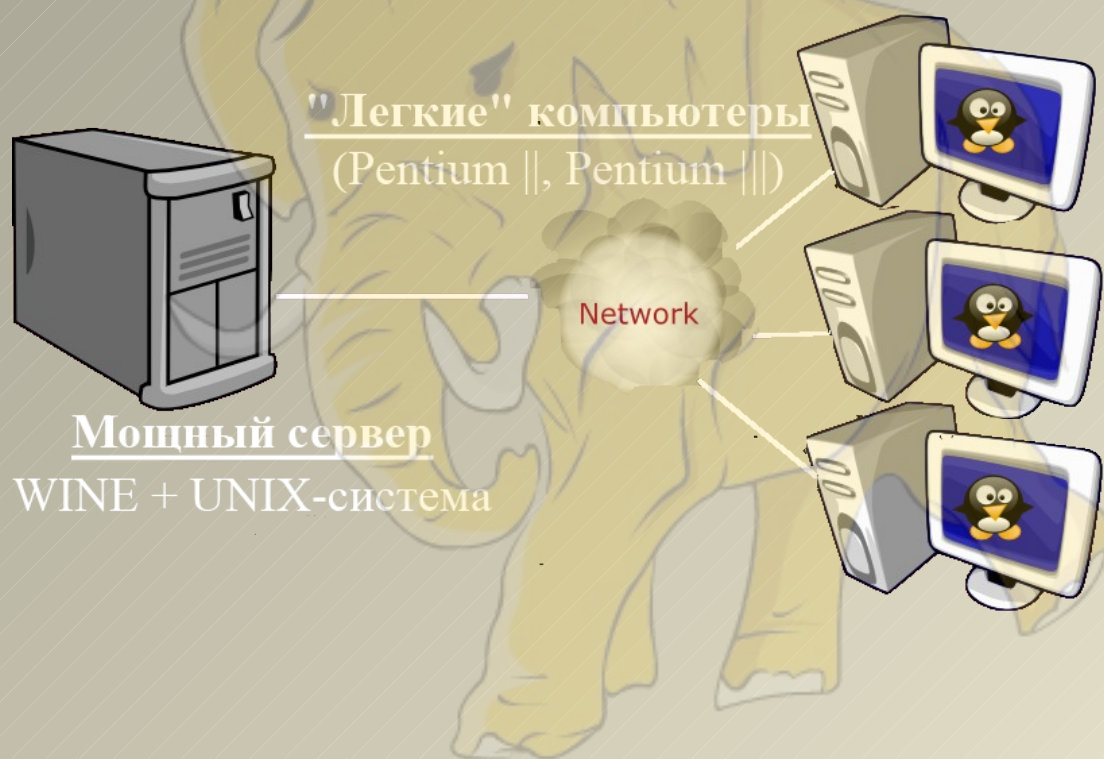


- ВУЗы
- Школы

1С: Предприятие, Параграф, ArcView, Max||+plus, Macromedia Flash, 16-битные приложения

Актуальные области внедрения решений с WINE

Использование технологии “Тонкий клиент”. Минимизация фин. затрат на оборудование.



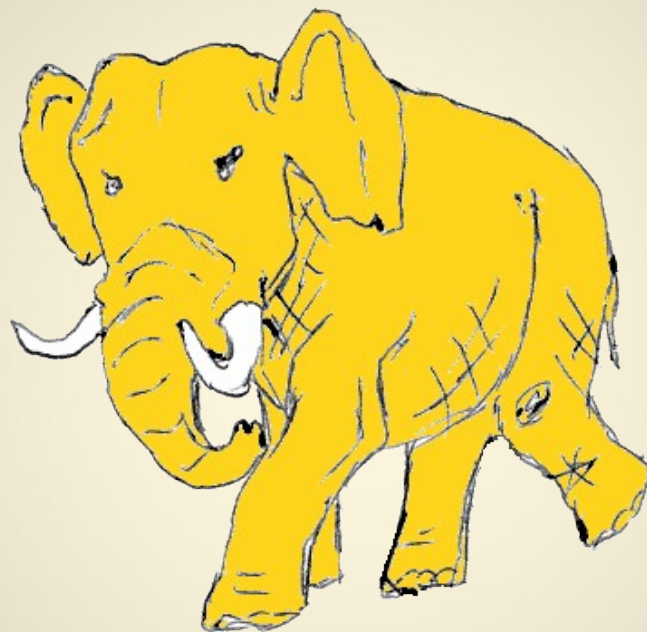
Что такое SELTA@Etersoft?

- SELTA@Etersoft — это универсальный транслятор SQL-запросов из диалекта T-SQL в pgSQL
- позволяет использовать PostgreSQL в приложениях, разработанных для работы с MS SQL,
- например, 1С:Предприятие 7.7 SQL-версии работать не с платным MS SQL, а со свободным PostgreSQL

UniOffice@Etersoft – транслятор COM-объектов MS Office

- позволяет использовать Open Office.org вместо MS Office, выполняя трансляцию COM-запросов к MS Office в вызовы Open Office.org
- Совместим с 1С: Предприятие 7.7, Налогоплательщик ЮЛ и со многими другими

*Спасибо за
внимание*



Компания Etersoft
www.etersoft.ru