

Всероссийская научно-практическая конференция
«Свободное программное обеспечение: разработка и
внедрение», Томск, 17 мая 2008 г.

Организация школьного сервера на базе дистрибутива Debian GNU/Linux

Ефанов Дмитрий Валерьевич
зам. директора Центра базовых ИТ
ОАО «ВНИИНС»

Проблема свободы

Можно копировать!!!



Нельзя копировать!!!

Линукс — в российские школы!



Основные ветви GNU/Linux



Red Hat



SuSe



Debian



Slackware

Интерфейс пользователя GNOME, KDE

Графическая система X-Window

Сетевая система TCP / IP

Ядро

Переход на Linux королевства Бутан



- ◆ Dzongkha Debian Linux
- ◆ Поддержка национального языка — Dzongkha из группы Шино-Тибетских языков

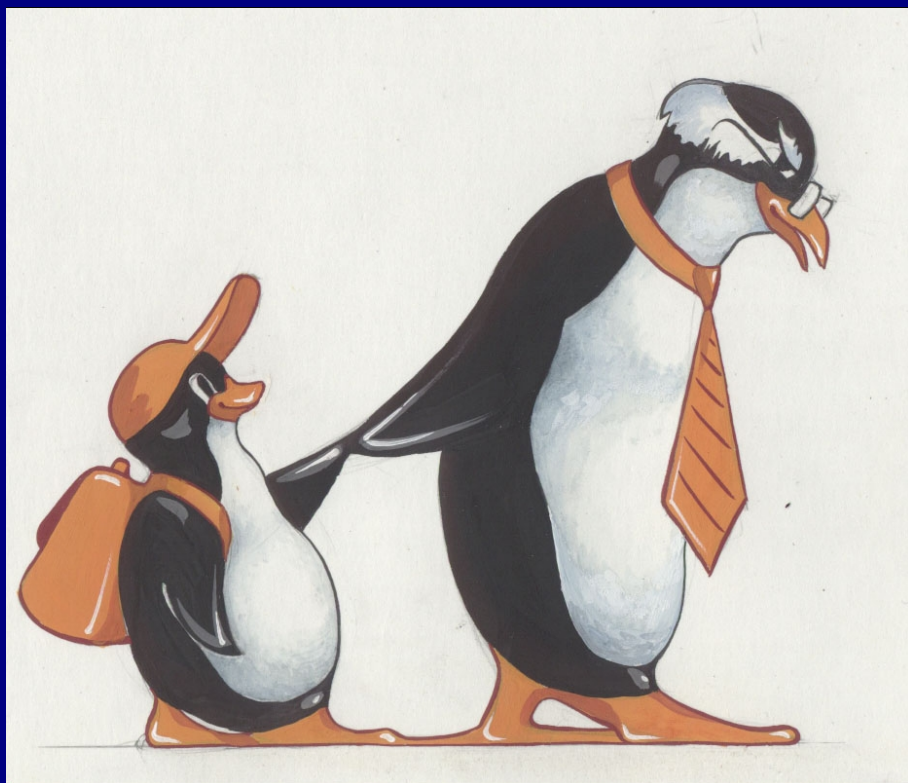


Переход на Linux полиции Франции



- ◆ Выбран Ubuntu
- ◆ 8 тыс. десктопов в 2008 г.
- ◆ По 15 тыс. компьютеров ежегодно до 2014 г.
- ◆ Ранее был осуществлен переход на OpenOffice, открытые серверные программы, почтовые клиенты, интернет-браузеры

ВС Школьный Сервер

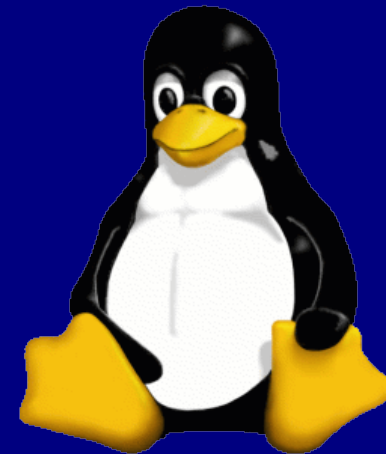
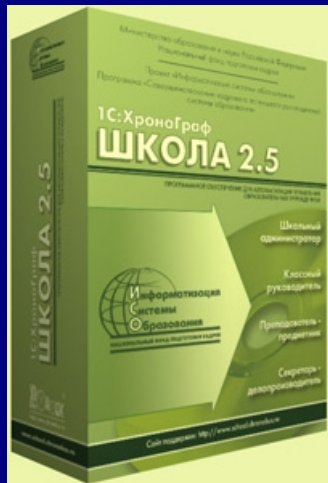


- ◆ Цель: внедрение в школах свободного ПО
- ◆ «Серверная операционная система для общеобразовательных учреждений»
- ◆ Заказчик: НФПК
- ◆ Срок сдачи: май 2008 г.



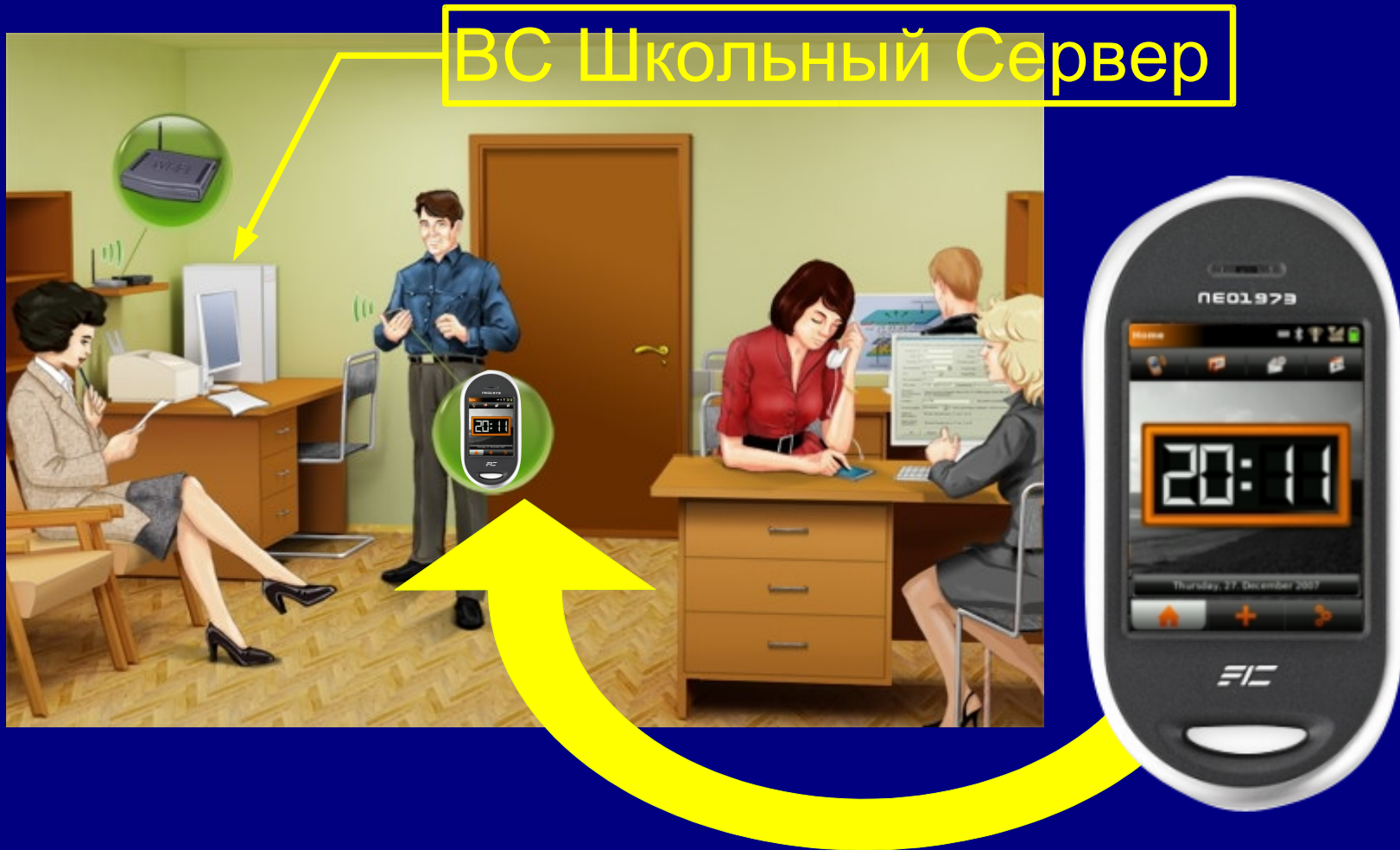
ВС Школьный Сервер

- ◆ Основа — Debian 4.0
- ◆ Рабочий стол KDE
- ◆ Сетевые сервисы: Samba, FTP, Web...
- ◆ Может выступать в качестве сервера для 1С:ХроноГраф Школа 2.5



Сервер для 1С:ХроноГраф Школа 2.5

- ◆ Пример - «Электронная учительская»



Ближайшие планы

- ◆ Серия семинаров для учителей Москвы «Agare Linux» по внедрению в школах свободного ПО (IBM, Canonical, Verysell)
- ◆ Телемост с регионами (май 2008 г.)
- ◆ Апробация «ВС Школьный Сервер» (июнь 2008 г.)
- ◆ Академическая программа для ВУЗов (осенний семестр 2008 г.)
- ◆ www.school-linux.ru (май 2008 г.)

