



Прошлое, настоящее и будущее школьного комплекта ALT Linux

Андрей Черепанов
cas@altlinux.ru

ALT Linux Junior 2.3

- Выпущен в июне 2004 года
- Первый дистрибутив, предназначенный для школ (помимо офисных и мультимедийных приложений в Junior входили языки программирования и среды разработки, СУБД, образовательные программы, утилиты администрирования системы)
- Выходил как в обычную продажу, так и в качестве предустановленной системы (ОЕМ-поставки) по госконтракту в школы Южного Федерального округа (2004 год)

2004

ПСПО

- *Пакет свободного программного обеспечения* (разработан в рамках конкурса Рособразования НП-18 «Разработка и апробация в пилотных субъектах России пакета свободного программного обеспечения для использования в общеобразовательных учреждениях России в 2007—2008 годах»)
- Внедрение **в 2008 году** в трёх пилотных регионах (Республика Татарстан, Пермский край, Томская область), с 17 июня 2008 года в проекте могла принять участие любая российская школа.
- Статистика:
 - Число школ в пилотных регионах: **1092**
 - Число заявок из других регионов: **1130**

2008

ПСПО (состав)

- Дистрибутивы:
 - Лёгкий Линукс (2 CD)
 - Линукс Юниор (2 CD)
 - Линукс Мастер (1 DVD)
 - Линукс Терминал (1 DVD)
 - Live CD Легкий Линукс (1 CD)
 - Live DVD Линукс Юниор (1 DVD)

Коробка с ПСПО



Альт Линукс 5.0 Школьный

- Выпущен в октябре 2009 года
 - Релиз 5.0.1 в марте 2010 года
 - Релиз 5.0.2 в январе 2011 года
- Дистрибутивы:
 - Альт Линукс Школьный Лёгкий (на базе XFCE)
 - Альт Линукс Школьный Юниор (на базе GNOME2)
 - Альт Линукс Школьный Мастер (на базе KDE4)
 - Альт Линукс Школьный Сервер
 - Альт Линукс Школьный Терминал
 - Альт Линукс Школьный Новый Лёгкий (на базе LXDE)
- Комплект свободных программ для Windows
- Альт Линукс Школьный. Видеоуроки (DVD)
- Диск с документацией и методическими материалами



2009

Альт Линукс 5.0 Школьный Сервер

- **MediaWiki**
 - Среда коммуникаций
- **Moodle**
 - Система управления обучением
- **РУЖЭЛЬ**
 - Электронный журнал
- **Netpolice**
 - Сервер контентной фильтрации

Информика 6.0 Школьный

- Выпущен в сентябре 2012 года
- Состав:
 - Информика 6.0 Школьный Сервер
 - Информика 6.0 Школьный Учитель (на базе XFCE)
 - Информика 6.0 Школьный Юниор (на базе XFCE)
 - Информика 6.0 Школьный Мастер (на базе KDE4)

2012

Информика 7.0 Школьный

- В разработке. Выпуск намечен на конец 2013 года
- Состав:
 - Информика 7.0 Школьный Сервер
 - Информика 7.0 Школьный Учитель (на базе XFCE)
 - Информика 7.0 Школьный Юниор (на базе XFCE)
 - Информика 7.0 Школьный Мастер (на базе KDE4)

2013

Задачи

- Нулевая стоимость пользовательских лицензий
- Возможность централизованного управления учебным классом
- Централизованное управление аутентификацией через сервер каталогов
- Прозрачное использование сетевых ресурсов в режиме Single Sign-On
- Возможность сетевой загрузки бездисковых клиентов с сохранением данных на сервере
- Дистрибутивы должны содержать достаточное количество свободного программного обеспечения для организации учебной деятельности по образовательным стандартам
- Комплект должен быть максимально локализован на русский язык

Планируемые изменения в седьмой версии

UEFI

LUKS

Аутентификация
Windows

SysVInit и Systemd

Ready for 1C

Bacula Director

IPv6

Fontconfig 2.10.95
и патчи с infinality.net

Школьный Портал

«Под капотом»

Unit-тестирование (Tapper)

Проверка локализации
меню

Сверка пакетной базы
с RHEL и Ubuntu

Обои



В следующих версиях школьного комплекта...

Централизованное управление рабочими станциями

Управление пулом серверов

Доработка и локализация образовательного СПО

Поиск лучшего программного обеспечения

Расширение документации и руководств

Методички, видеоуроки, презентации



Вопросы?

Андрей Черепанов
cas@altlinux.ru