



ALT Linux как пример свободной платформы

Алексей Новодворский, ALT Linux

Программная платформа ALT Linux:

- единая пакетная база для всех архитектур
- простые средства разработки дистрибутивных решений широкого диапазона
- комплексные решения высокой степени интеграции
- оперативное включение компонентов партнерских решений в пакетную базу

Примеры решений.

- Решения для платформы ARM от заказных встроенных и терминалов до серверов.
- Пакет решений для школ, включающий интегрированные сервер, терминальный сервер дистрибутивы для нетбуков, рабочих станций, планшетов.
- Решения для медицинских учреждений: только в Москве 22 тысячи рабочих мест врачей.
- Сертифицированное ФСТЭК решение для доступа к персональным данным (сервер/клиент).
- Первая очередь системного ПО портала gosuslugi.ru , оригинальная технология быстрого обновления ПО.
- Суперкомпьютеры в МГУ и Ю УрГУ .

Электронная регистратура в Москве

- ИС в датацентре, моноблоки в регистратуре и кабинетах врачей
- Соблюдение закона о ПД: модуль доверенной загрузки, контактные и бесконтактные карты для врачей и пациентов.
- ALT Linux на клиентских компьютерах, управление через Novell Zenworks.

ПО для компьютерных классов

- Совместно с ФГУП «Информика», окончание работ в августе 2012.
- Сервер школы: универсальный сервер с веб-интерфейсом с сервисами синхронизации данных и Moodle.
- Нетбуки класса Classmate PC, планшеты типа WeTab с докстанциями, букридеры на Android.
- Сервер класса на Marvell plug

Plug computer



7 платформа

- Новые защищенные решения, интегрированные с партнерскими.
- Решения для планшетов и компьютеров с сенсорным интерфейсом
- Новые сервисы для пользователей и разработчиков.
- Deep solver – новый проект ALT Linux, потенциальная замена apt и других систем управления пакетами (эксперимент).