

Серверные и клиентские решения с лицензионной защитой.
Установка, техническая поддержка, обучение.



Комплексное
предложение
LinuxWizard для школ
Санкт-Петербурга

Руководитель проекта Станислав Иванович Макогон

+7 (812) 702 70 90

GO@linuxwizard.ru

www.linuxwizard.ru

План выступления

1. Текущая ситуация с Linux в школах.
2. Вопросы лицензионности ПО.
3. Предложение LinuxWizard для школ.
4. Программные продукты LinuxWizard.
5. Поддержка оборудования.
6. Поддержка приложений для школ.
7. Порядок взаимодействия.
8. Стоимость решений.
9. Обучение.
10. Преимущества предложения LinuxWizard.
11. Текущее состояние проекта.
12. Школьный сайт LinuxWizard.

Переход на СПО в школах: инициатива правительства и требование времени

18 октября 2007 г. - **Распоряжение Правительства Российской Федерации N 1447-р**: внедрение свободного программного обеспечения в образовательных учреждениях РФ.

13 февраля 2010г. - **план реализации Стратегии развития информационного общества в РФ до 2011 года** (Утвержден Президентом РФ): доля школ, использующих СПО не менее чем на 50% компьютеров, в 2011 году должна составить 35% в среднем по региону.

31 декабря 2010 года — **окончание срока действия лицензии на программные продукты Microsoft**, предоставленные школам в рамках проекта «Первая помощь».

Текущая ситуация с Linux в школах

1. Огромная разница в техническом оснащении школ.
2. Значительные различия в используемом ПО.
3. Отсутствие специалистов для проведения внедрения СПО.
4. Недостаток методической поддержки.
5. Необходимость обучения преподавателей работе с СПО.

С целью помочь школам в этой ситуации был создан школьный проект LinuxWizard.

Вопросы лицензионности ПО

Выборка статей из 4 части ГК РФ

- 1225. Программы для ЭВМ относятся к охраняемой законом интеллектуальной собственности.
- 1229. Отсутствие запрета не является разрешением.
- 1231. На территории РФ действуют интеллектуальные права по международным договорам.
- 1233. Применение к лицензионным договорам статей 307-419 и 420-452.
- 1235. Лицензионный договор. (Требования: письменная форма, территория, срок договора, указание на результат интеллектуальной деятельности, на дату выдачи регистрационного документа).
- 1237. Исполнение лицензионного договора после прекращения действия (п.3 ответственность за использования за пределами сроков).

Вопросы лицензионности ПО

Выборка статей из 4 части ГК РФ

1250. Защита интеллектуальных прав может осуществляться по требованию правообладателей и иных лиц.
1252. На оборудование, в отношении которого выдвинуто предположение в нарушении исключительного права, может быть наложен арест.
1260. Переводы, иные производные произведения. Составные произведения. (п.4 самостоятельный объект авторских прав, требует соблюдения исходных прав)
1286. Лицензионный договор можно заключать в виде договора присоединения, если условия изложены на упаковке.
1301. Ответственность за нарушение исключительного права на произведение от 10 тыс. руб. до 5 млн. руб. по решению суда.

Использование русского языка в РФ

Федеральный Закон РФ от 01.06.2005 №53-ФЗ «О государственном языке Российской Федерации»

Статья 3. Сферы использования государственного языка РФ.

1. Государственный язык РФ подлежит **обязательному** использованию:
 - 1) **в деятельности** федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, иных государственных органов, органов местного самоуправления, **организаций всех форм собственности**, в том числе в деятельности по ведению делопроизводства.

Законность свободной лицензии GPL

Использование свободных программ регулируется свободными лицензиями, наиболее распространенная из которых - **GNU GPL**.

Однако она **не соответствует требованиям законодательства РФ** по следующим причинам:

1. Нет международного договора на использование GPL в РФ.
2. В GPL запрещён перевод. В РФ перевод является новым документом. А сам перевод GPL нарушает требования GPL.
3. В официальный текст GPL не будут вноситься изменения, тогда как в РФ требуется указание на объект авторского права, на территорию применения, на регистрационные документы, подтверждающие правообладание.

Законность свободной лицензии GPL

Лицензия GPL не соответствуют требованиям законодательства РФ по следующим причинам:

4. У FSF нет официальной лицензии GPL на русском языке.
5. Отсутствие в GPL указания на срок действия и дату начала действия не позволяет определить действительность лицензии.
6. Использование возможностей договора присоединения требует упаковки, а использование электронных документов в качестве письменной формы требует обмена документами с однозначно идентифицируемым правообладателем.
7. Свободное распространение не позволяет получить бухгалтерское подтверждение приобретения прав.

Ответственность за нарушение авторских прав

- **Административная ответственность (ст. 7.12 КоАП РФ)**
Штраф до 40 тыс. рублей с конфискацией оборудования.
- **Гражданско-правовая ответственность (ст. 1301 ГК РФ)**
Компенсация правообладателю до 5 млн. рублей.
- **Уголовная ответственность (ст. 146 УК РФ)**
До 6 лет лишения свободы со штрафом до 500 тыс. рублей.

Выдержка из ст. 146 УК РФ

Статья 146. Нарушение авторских и смежных прав. №45-ФЗ от 08.04.2003

2. Незаконное использование объектов авторского и смежных прав, а равно приобретение, хранение, перевозка контрафактных экземпляров или фонограмм в целях сбыта, совершённые в крупном размере, - наказываются штрафом до 200 т. р. либо в размере заработной платы осуждённого за период до 18 мес., либо обязательными работами на срок до 240 ч., либо лишением свободы на срок до 2 лет.
3. Деяния, предусмотренные частью 2 настоящей статьи, если они совершены:
 - б) группой лиц по предварительному сговору или организованной группой;
 - в) в особо крупном размере;
 - г) лицом, с использованием своего служебного положения - наказываются лишением свободы на срок до 6 лет со штрафом до 500 т.р. или в размере заработной платы или иного дохода осуждённого за период до 3 лет либо без такового.

Крупный размер — 50 т.р., особо крупный — 250 т.р.

Регистрационные документы (решения СПО-сообщества)

Современные варианты решения юридической проблемы от сообщества и компаний, поддерживающих свободное ПО:

1. Распечатать и повесить возле компьютера (что? сколько? на каком языке?);
2. Перевести и поставить печать нотариуса (что заверено?);
3. Иметь частичный лицензионный договор с печатью и подписью (а остальные пакеты, про которые сказано, что они поставляются со своими лицензиями?);
4. Просто смущение поставщиков СПО при прямом вопросе.
5. Уверенность, что проверяющие знают про Linux и поэтому не трогают.

Опасность: ложное ощущение защищённости!

Решение вопроса лицензионности для продуктов LinuxWizard

Свидетельство №2009617051



Лицензия LinuxWizard



Свидетельство №2009615048



+7 (812) 702 70 90

GO@linuxwizard.ru

www.linuxwizard.ru

Предложение LinuxWizard для школ

1. Собственный дистрибутив.
2. Комплект необходимых лицензионных документов в соответствии с требованиями 4 части ГК РФ.
3. Расширенная поддержка оборудования.
4. Поддержка приложений, необходимых для школ.
5. Установка и настройка.
6. Обучение.
7. Техническая поддержка.
8. Адаптированная для школ стоимость программных продуктов и обучения.

Программные продукты LinuxWizard для школ



Рабочее место **GET-School.biz** с поддержкой необходимых для учебного процесса приложений;



Комбинированный сервер **GET-Combi.biz**, объединяющий в себе функциональность интернет-шлюза, почтового и файлового сервера — оптимальное серверное решение для школы.

Поддержка оборудования

Расширенная поддержка драйверов

Работы по обеспечению поддержки *интерактивных досок* ведутся в сотрудничестве с лицеем при университете Бонч-Бруевича



Поддержка маломощных ПК

Специальный режим установки для маломощных ПК обеспечивает для них достаточно высокую скорость работы

Поддержка приложений для школ

Windows-приложения:

- «Параграф: Учебное заведение XXI» (серверная и клиентская часть), включая модуль «Классный журнал»
- Обучающие программы по различным предметам:
 - «Шпаргалки для старшеклассников. Биология»
 - «1С:Репетитор. Биология»
 - «Уроки географии. КМ»
 - «Открытая Биология»
 - «Практический курс Java. КМ»
 - TuxPaint
 - WebCoder
 - и другие

Для поддержки Windows-приложений используется WineWizard.

Поддержка приложений для школ

Свободные приложения:

- Аналоги привычных Windows-приложений:
OpenOffice.org, GIMP, Mozilla Firefox и др.
- Пакет образовательных программ KDE Edu:
Математика, Химия, Иностранные языки и другие предметы.
- Математическое ПО:
Maxima, Graphviz, FreeMat и др.
- Изучение программирования:
FreePascal, Geany, Scratch и другие программы.
- Управление образовательным процессом:
Moodle, OpenGrade и др.

Репозиторий школьного проекта постоянно пополняется.

LWDSA

Система управления серверами

- Удобный и простой интерфейс для управления ИТ-инфраструктурой школы.
- Настройка интернет-сервисов, сети и документооборота.
- Централизованное управление пользователями на основе LWDS (LinuxWizard Directory Server).
- Доступ к системе управления с любого компьютера школы через веб-браузер.

Управление пользователями

LINUXWIZARD

Пользователи

Интернет сервисы

Сеть

Офисные службы

Система

Пользователи и группы

Пользователи

Group

admin (System Admin)

user (userov user)

Пользователь: user

Общие *

Доступы

Электронная почта

Рабочие данные

Личные данные

Логин *

user

Имя *

user

Фамилия *

userov

Полное имя *

userov user

Изменить пароль

Подтверждение
пароля

Сохранить

id Система управления сервером LinuxWizard ©

+7 (812) 702 70 90

GO@linuxwizard.ru

www.linuxwizard.ru

Управление файловым сервером

LINUXWIZARD

Пользователи

Интернет сервисы

Сеть

Офисные службы

Система

Терминальный сервер

Файловый сервер

Файловый сервер

- Управление службой
- Создать общую папку
- Список общих папок

Название

my_folder

Путь до директории

/var/shares/my_folder

Комментарий

My Folder

Гостевой доступ

Да

Доступ по спискам

Да

Пользователи без доступа

userov user

a b

добавить >>

<< удалить

Пользователи с правом доступа

Пользователи с правом доступа

System Admin

Группы без доступа

Group

добавить >>

<< удалить

Группы с правом доступа

Группы с правом доступа

Создать

Управление прокси-сервером

LINUXWIZARD

Пользователи

Интернет сервисы

Сеть

Офисные службы

Система

Почта **Прокси сервер** Межсетевой экран

Прокси сервер

- Управление службой
- Конфигурация
- Группы сайтов
- Временные отрезки
- Правила доступа
- Статистика

Название


Действие

Временной отрезок

Группа сайтов

Группа пользователей

Создать

 Система управления сервером LinuxWizard ©

+7 (812) 702 70 90

GO@linuxwizard.ru

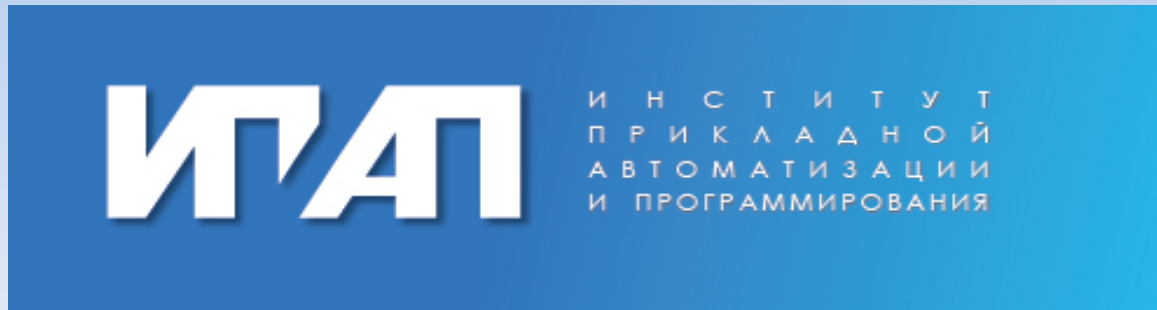
www.linuxwizard.ru

Порядок взаимодействия

1. Подача заявки школой на сайте school.linuxwizard.ru или по телефону +7 (812) 702 70 90.
2. Согласование внедрения с координатором школьного проекта (по телефону): анализ потребностей школы, выбор варианта установки и программных решений.
3. Заключение лицензионного договора.
4. Выезд специалистов в школу.
5. Установка программных решений на серверы и рабочие места, настройка в соответствии с требованиями организации.
6. Обработка пожеланий.
7. Техническая поддержка.

Обучение

Обучение проводится на базе ИПАП.



- Курсы для учителей-предметников: основы работы с ОС Linux и свободными приложениями;
- Углубленные курсы по администрированию Linux для преподавателей информатики и сотрудников, выполняющих техническое обслуживание компьютерного парка и ПО.
- Тренинги по специализированным вопросам

Стоимость

Внедрение

Комплект ПО и документов	200 р./компьютер
Анализ потребностей	бесплатно
Установка и настройка	бесплатно
Техническая поддержка	бесплатно*

Обучение

Тренинги по специализированным вопросам	1000 р.
Курсы «Основы работы в ОС Linux и OpenOffice»	3000 р.
Курсы «Администрирование Linux»	6000 р.

*Текущая договорённость с Комитетом по образованию и КИС

Преимущества предложения LinuxWizard

- Мы находимся в Санкт-Петербурге и работаем со школами именно в своём регионе. Это позволяет нам оперативно оказывать помощь и выполнять необходимые доработки.
- У нас есть учебная база и ресурсы для оказания технической поддержки.
- Мы разрабатываем собственный дистрибутив.
- В наших решениях обеспечивается поддержка необходимых для обучения приложений.

Текущее состояние проекта

По состоянию на 18 февраля 2011 года

	Школ	Классов	Рабочих мест	Серверов
Установлено	17	26	343	14
В процессе	10	17	309	12
Ожидают	5	9	109	7
ИТОГО	32	52	761	33

Проводятся внедрения в школах Невского, Фрунзенского, Выборгского и Кронштадтского районов Санкт-Петербурга.

Школьный сайт LinuxWizard

Открыт сайт, посвящённый школьному проекту LinuxWizard.

school.linuxwizard.ru

- Новости проекта
- Форма заявки на участие
- Информация о программных продуктах и услугах LinuxWizard
- Список поддерживаемых приложений и оборудования
- Статьи по использованию Linux и свободных программ
- Другие полезные материалы

Спасибо за внимание!

Если Вы заинтересованы в сотрудничестве:

Необходимо заполнить заявку на внедрение на сайте school.linuxwizard.ru

Также Вы можете связаться с нами по телефону +7 (812) 702-70-90



Внимание! В конце марта по предложению РЦОКОиИТ организуется семинар, посвящённый школьному проекту LinuxWizard.

+7 (812) 702 70 90

GO@linuxwizard.ru

www.linuxwizard.ru