



Школьный сервер. Интеграция решений 1С и ALT Linux.

Абламский Тарас Леонидович
директор департамента внедрений и поддержки
компании Альт Линукс



ALT Linux

О КОМПАНИИ



История компании

- Компания создана в 2001 году
- Поддержка и внедрение распространенных дистрибутивов
- Создание собственного продукта, основанного на распространенном дистрибутиве
- Создание сообщества разработчиков - ALT Linux Team
- Создание собственного репозитория Свободного ПО
- Выпуск собственной линейки дистрибутивов



Основные направления деятельности

- Разработка свободного ПО в рамках проекта Sisyphus
- Разработка дистрибутивов общего назначения (Desktop, Server, Office Server, Junior,...)
- Разработка решений на заказ (школьный ПСПО, ИВК Кольчуга, НРС СКИФ)
- Дистрибутивы сертифицированные ФСТЭК
- Внедрение и поддержка решений: самостоятельно и через партнерскую сеть
- Обучение и сертификация
- Аналитическая и экспертная деятельность

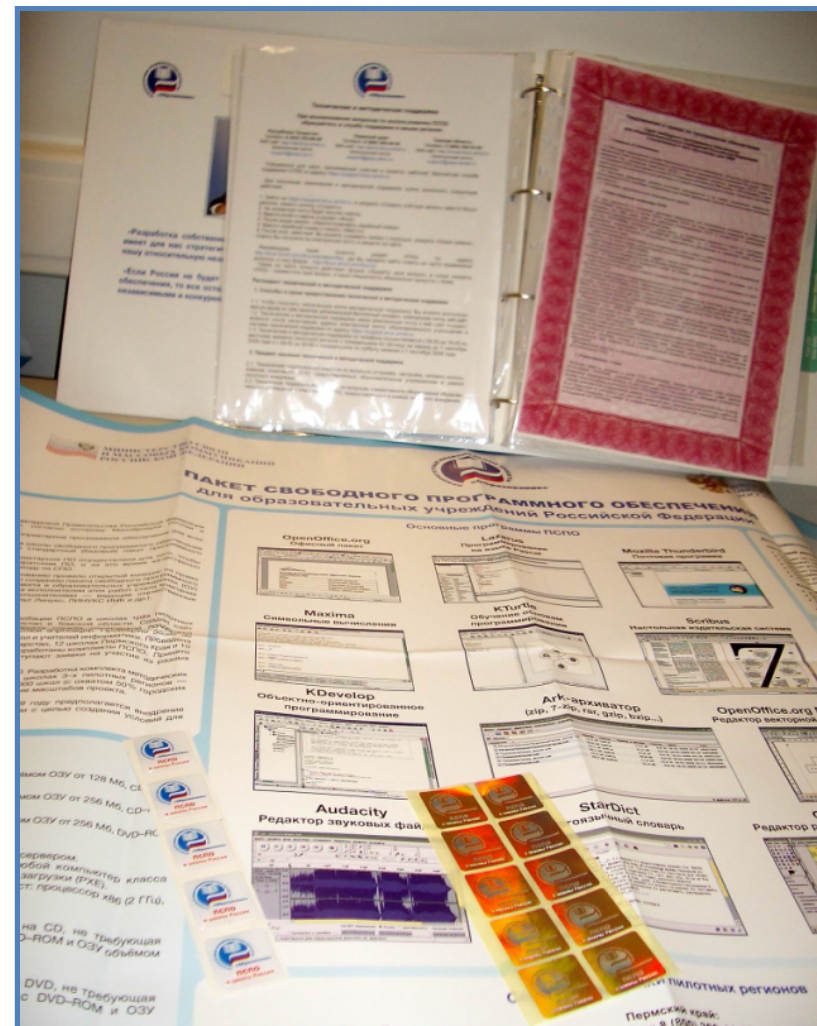


Пакет Свободного Программного Обеспечения (ПСПО) для школ России





2008 год

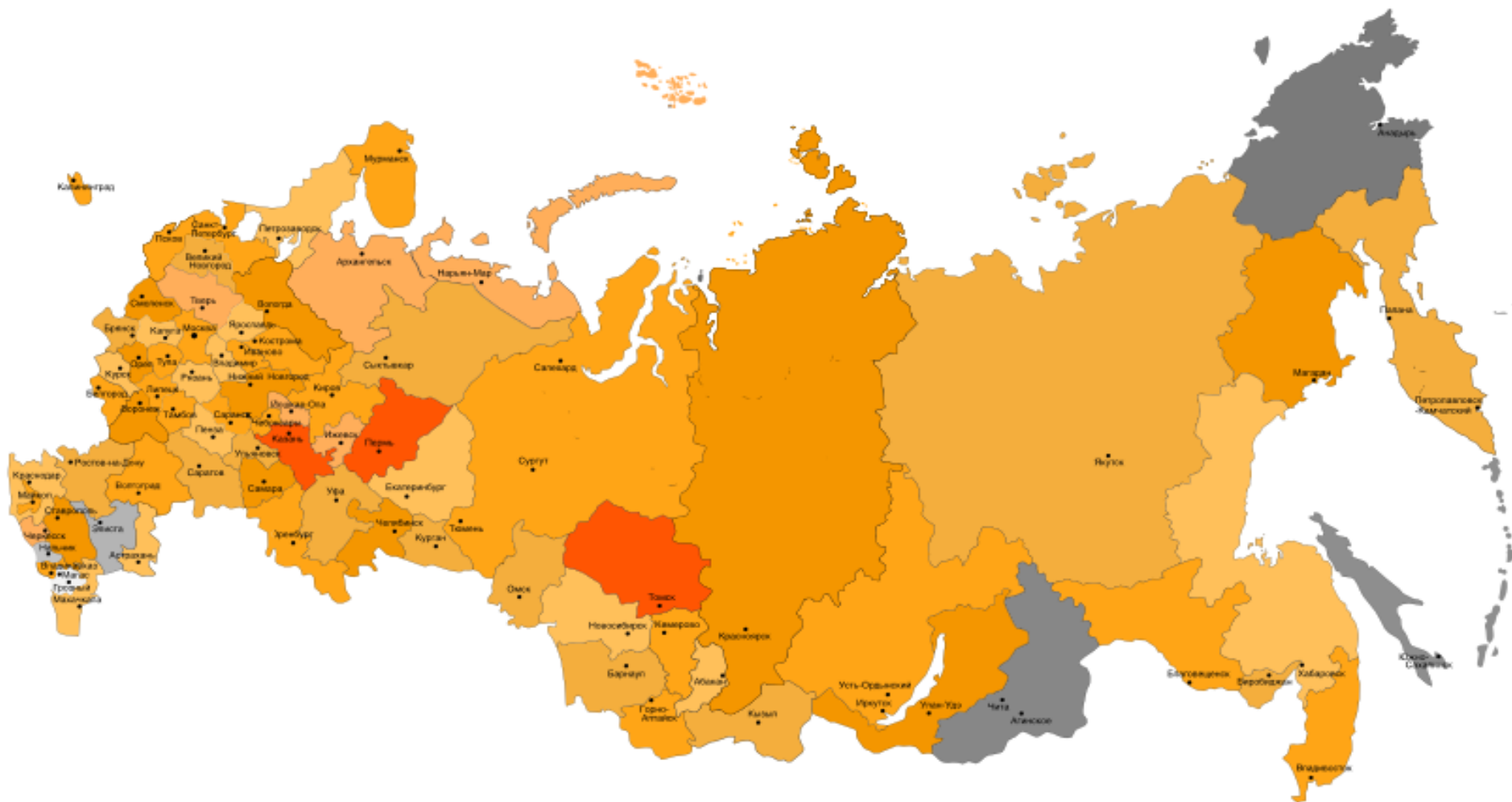




2007-2008

- Разработан комплект специализированных дистрибутивов Linux для школ
- В трёх пилотных регионах (Пермский край, Республика Татарстан, Томская область) ПСПО установлено в более 1000 школ
- На конец 2008 года ПСПО установлено в более 2100 учебных заведениях







Творческий конкурс <Код Свободы>

1 сентября – 1 декабря 2008 года
< Код Свободы >

Всероссийский творческий конкурс на лучшую работу по использованию пакета Свободного Программного Обеспечения в образовательном процессе



СУПЕРПРИЗЫ
Путевки в Египет
и нетбуки ASUS
EeePC 701

ЦЕНТР СВОБОДНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Объявляет акцию среди учителей общеобразовательных учреждений РФ, участвующих в проекте апробации пакета свободного программного обеспечения (СПО) в рамках национального приоритетного проекта «Образование».*

3 суперприза Путевки на двоих в Египет!	100 первых призов Нетбуки ASUS EeePC 701	500 поощрительных грамот
---	---	---------------------------------------

*Регламент конкурса <http://blog.centerceest.ru/freecode/>

- Среди учителей использующих ПСПО
- 492 участника из 42 регионов страны
- результаты работ опубликованы
<http://freecode.pspo.perm.ru>
- конкурс станет ежегодным



Техническая поддержка продолжается

[OTRS] Александр Бобрусь (bobby@altlinux.ru) 15:2

Выход Просмотр очереди Новая заявка Письмо Поиск Массовое действие Заявка Календарь FAQ Предпочтения Наблюдаемые заявки (0) новое сообщение (12)

Количество новых сообщений: 12

[Очередь: Мои очереди]

Показаны Заявки: 1-15 - Страница: 1 2 - Доступные заявки: 27 - Все Заявки: 77

очереди: Мои очереди (27) - ALT Linux Desktop 4.0 (1) - ALT Linux Server 4.0 (1) - Corporate Support (2) - support@altlinux (10) - Альт школьный (присоединившиеся регионы) (1) - Альт Пермь школьный 2й уровень 'ALT Linux' (9)

[Ticket#: 2008070901000171] Драйвер

Блокировка - Подробно - История - Приоритет - Заметка - Закреть

От: Михаил Славин <michael.slavin@nivalonline.com>
Для: Corporate Support
Тема: Драйвер

Возможно ли получить драйвер для установки в виде грм и файла драйвера на RAID SATA контроллер Intel HostRaid ESB2 или Adaptec HostRaid ESB2, который находится на сервере supermicro с чипсетом Intel 5000P

Тип:
Статус:
Приоритет:
Очередь:
ID Пользователя:
Дистрибутив:
Время первого ответа:
Время решения заявки

Создать ответ (e-mail):
шаблон стандартного ответа

Связаться с клиентом (телефон):
Телефонный звонок

Переместить в другую очередь:

Corporate Support
Переместить

[Ticket#: 2008071501000097] доступ к ресурсам samba

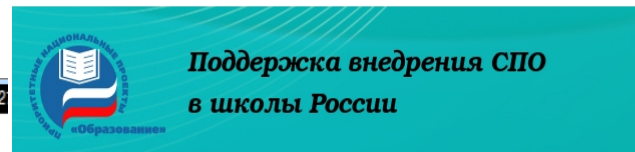
[Возраст: 3 часов 32 мин.]

Блокировка - Подробно - История - Приоритет - Заметка - Закреть

От: Павел Малахов <pm@koko.kem.ru>
Для: ALT Linux Server 4.0
Тема: доступ к ресурсам samba
Добрый день!

Не могу настроить доступ пользователей домена Active Directory к ресурсам samba сервера

Тип: Вопрос
Статус: новый
Приоритет: 4 высокий
Очередь: ALT Linux Server 4[.]
ID Пользователя: pm@koko.kem.ru
Дистрибутив: Alt Linux 4.0 Server



Зарегистрированным пользователям:

Вход
e-mail:
Пароль:
Вход

Забыли свой пароль?
e-mail:
(Введите новый пароль)
Ввести

Новым пользователям:

Создать учетную запись

Имя:
Фамилия:
e-mail:
Создать

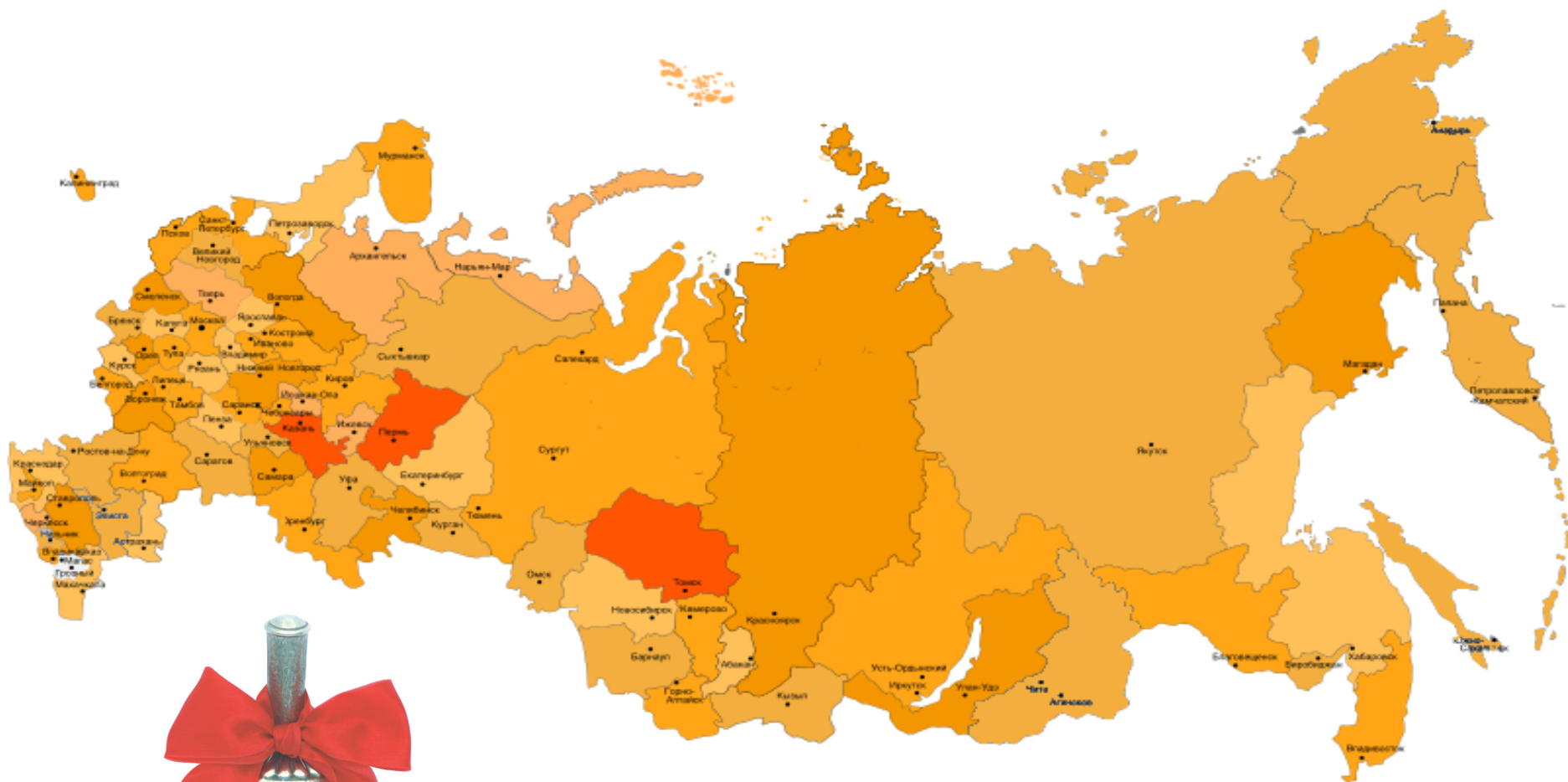
После регистрации на ваш e-mail будет выслан пароль который будет использоваться для входа. Если у вас есть серийный номер продукта, то после создания учетной записи и входа зарегистрируйте его в разделе "Зарегистрировать серийный номер".

Если вы уже регистрировались, то не стоит регистрироваться заново. Вы потеряете историю ваших заявок и не сможете повторно зарегистрировать серийный номер. Если вы забыли ваш пароль - воспользуйтесь формой смены пароля сверху.

Powered by OTRS 2.2.7



2009 год. ПСПО всем школам России





Книги





Школьный сервер

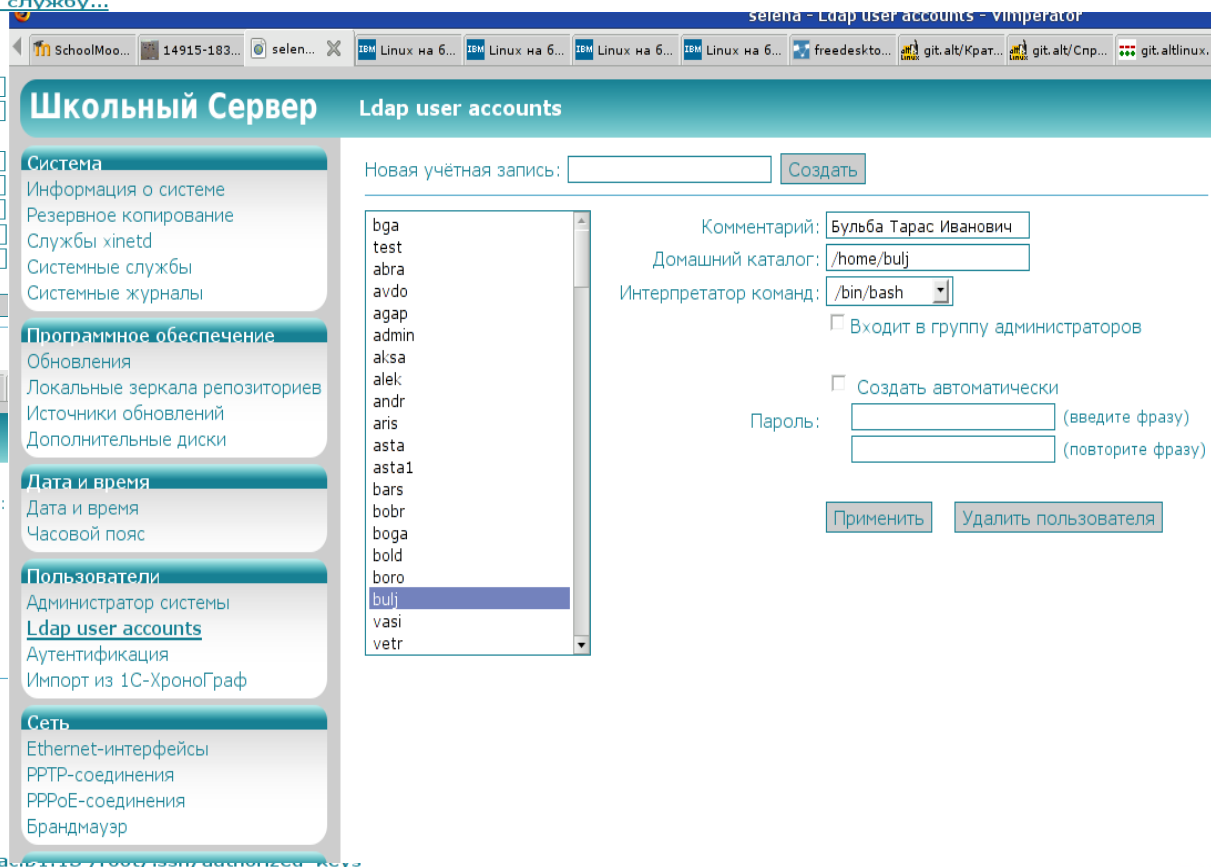
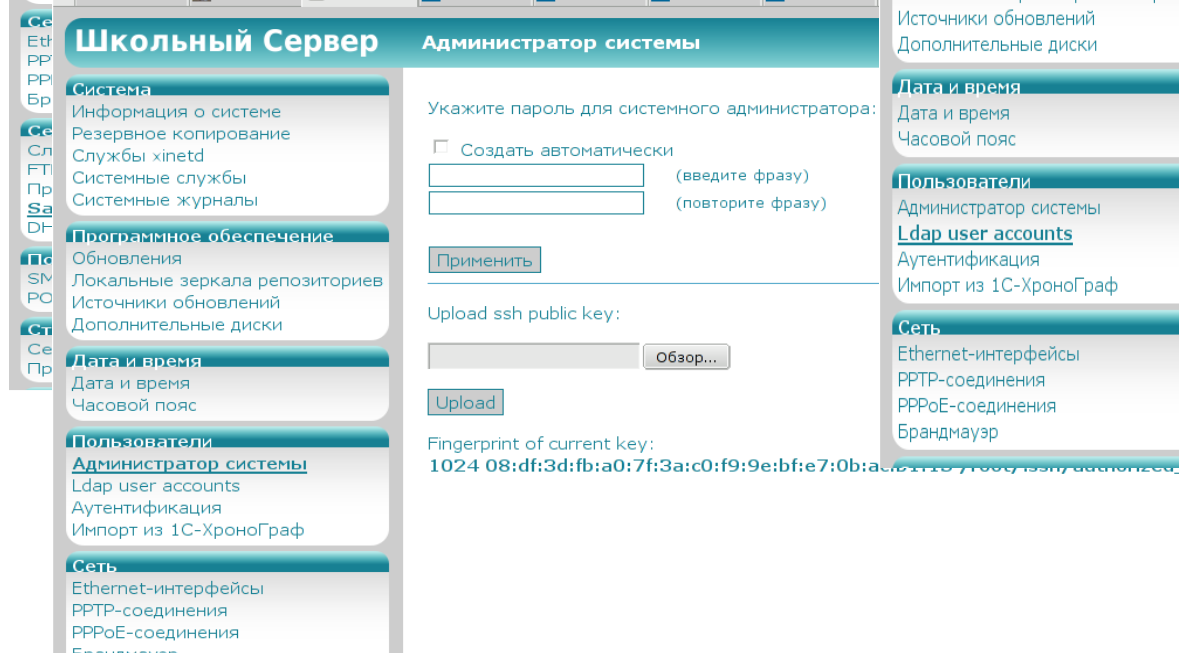
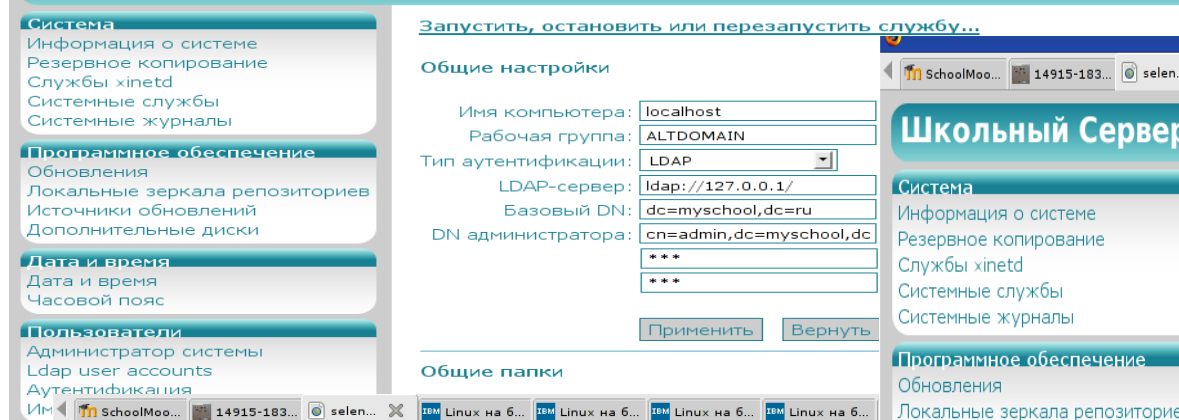
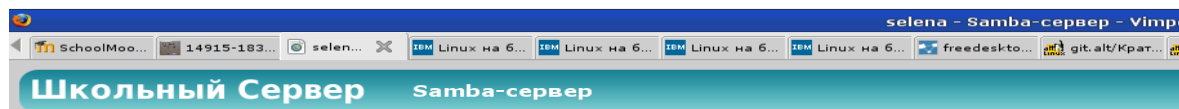


Школьный сервер

- Специализированный свободный дистрибутив для организации школьной инфраструктуры
- Централизованное управление пользователями (все сервисы используют LDAP)
- Система управления учебным процессом (Moodle)
- Система совместной работы MediaWiki
- Электронная почта и доступ в Интернет
- Хранилище файлов
- «Зеркало» репозитория ПСПО
- Полностью управляется через веб-интерфейс



Веб-интерфейс, простое управление





Школьный сервер интегрируется с 1С:ХроноГраф

Школьный Сервер

Импорт из 1С-ХроноГраф

Система

Информация о системе
Резервное копирование
Службы xinetd
Системные службы
Системные журналы

Программное обеспечение

Обновления
Локальные зеркала репозитория
Источники обновлений

Импорт учётных записей 1С-ХроноГраф

Samba domain:

☒ Reset UNIX password

Импортировать XML отчёт о пользователях ХроноГраф:

Школьный Сервер

Системные службы

Система

Информация о системе
Резервное копирование
Службы xinetd
Системные службы
Системные журналы

Программное обеспечение

Обновления
Локальные зеркала репозитория
Источники обновлений
Дополнительные диски

Дата и время

Дата и время
Часовой пояс

Пользователи

Администратор системы
Ldap user accounts
Аутентификация
Импорт из 1С-ХроноГраф

Службы:

kdcrotate
keytable
klogd
lm_sensors
mdadm
messagebus
mysqld
netfs
network
nfs
nfslock
nscd
nslcd
ntpd
portmap
postfix
pppoe
pptptunnel
random
rawdevices

postfix

Postfix — альтернат

Текущее состояние

☒ Запускать при з

Системные службы
Системные журналы

Программное обеспечение

Обновления
Локальные зеркала репозитория
Источники обновлений
Дополнительные диски

Дата и время

Дата и время
Часовой пояс

Пользователи

Администратор системы
Ldap user accounts
Аутентификация
Импорт из 1С-ХроноГраф

Сеть

Ethernet-интерфейсы
PPTP-соединения

Домены поиска:

Интерфейсы

eth0

Состояние: интерфейс включён, провод подсоединён

Конфигурация:

IP-адрес:

Маска сети:

Шлюз по умолчанию:

Привязка:



Интеграция продуктов ALT Linux и 1С



ALT Linux и 1С

- Серверная версия 1С 8.1 работает начиная с ALT Linux 4.0 (с 2007 года)
- Поддержка клиентских рабочих мест - среда Wine@Etersoft
- 1С:ХроноГраф уже работает в ПСПО и ALT Linux 4.1
- 1С:Свободный Офис 6
- Совместные проекты
- Новые версии и новые возможности





Платформа ALT Linux 5.0

Новые возможности



ALT Linux 5.0

Новые возможности интеграции

- **Поддержка виртуализации (OpenVZ)**
- **Запуск сервисов в контейнерах виртуальной машины**
- **Дистрибьюция решений в виде контейнеров**
- **ALT Linux 5.0 Office = Сервер и Десктоп**
- **ALT Linux 5.0 как платформа для прикладных приложений**



Абламский Тарас Леонидович
email: atl@altlinux.ru
тел. (495)662-3883

Спасибо за внимание!
Вопросы?

www.altlinux.ru
(495)662-3883