

«Серверная операционная система и комплект серверных приложений для общеобразовательных учреждений на базе свободного программного обеспечения»

Руководство ученика

v.03

Содержание

1. ВВЕДЕНИЕ.....	1
1.1. ОБЗОР ДОКУМЕНТА.....	1
1.2. ОБЗОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.....	1
1.3. АББРЕВИАТУРЫ И СОКРАЩЕНИЯ.....	1
1.4. ССЫЛКИ	2
2. СОСТАВ И НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.....	2
3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ.....	2
3.1. ОБРАЩЕНИЕ К СЕРВЕРУ.....	2
3.2. АВТОРИЗАЦИЯ.....	3
3.3. СДАЧА РАБОТЫ УЧИТЕЛЮ.....	4
3.4. РАЗМЕЩЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ НА САЙТЕ.....	4

1. Введение

1.1. Обзор документа

Этот документ содержит информацию о серверной операционной системе и комплекте приложений для общеобразовательных учреждений на основе свободного ПО. Документ предназначен для школьников, использующих данное программное обеспечение. Полная и актуальная версия данного документа представлена на сайте проекта <http://www.naulinux.ru/>.

1.2. Обзор программного обеспечения

Данное программное обеспечение состоит из следующих частей:

- операционная система,
- набор специализированного ПО (портал),
- программа обмена данными с 1С:Хронобус.

1.3. Аббревиатуры и сокращения

ПО	Программное обеспечение
ТЗ	Техническое задание

1.4. Ссылки

1. Описание операционной системы **НауЛинукс** (www.naulinux.ru)
2. Описание портальной системы "Plone" (www.plone.org)
3. Ссылки на компоненты использованного **ПО** в интернете:
 - VNC <http://www.realvnc.com/>;
 - Samba <http://www.samba.org/>;
 - CUPS <http://www.cups.org/>;
 - SQUID <http://www.squid-cache.org/>;
 - LDAP <http://www.openldap.org/>;
 - IP-tables <http://iptables-tutorial.frozentux.net/>;
 - POSTFIX <http://www.postfix.org/>;
 - DOVECOT <http://www.dovecot.org/>;
 - Bind <http://www.isc.org/index.pl?sw/bind/index.php>.

2. Состав и назначение программного обеспечения

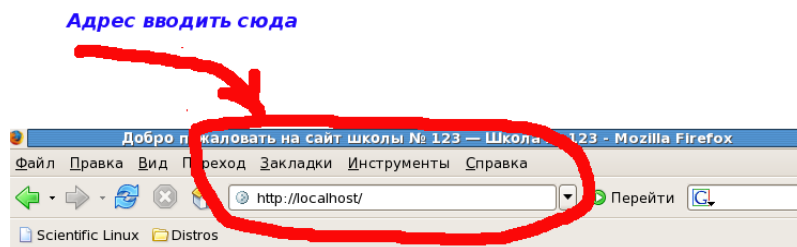
Состав, назначение и особенности программного обеспечения изложены в "Описании программного обеспечения".

3. Использование

3.1. Обращение к серверу

Для того, чтобы обратиться к серверу, нужно на компьютере запустить программу – браузер.

В строку адреса ввести адрес сервера (его нужно узнать у учителя).



3.2. Авторизация

Для начала работы с порталом необходимо авторизоваться. Для этого надо ввести свои данные – логин и пароль.

Логин и пароль вводить сюда

Добро пожаловать на сайт школы № 123 — Школа № 123 - Mozilla Firefox

http://localhost/

НауЛинук сервер

Логин:

Пароль:

Войти

Забыли пароль?

Добро пожаловать на сайт школы № 123

Наша школа одна из первых в России начала внедрение свободных программных технологий!

Also available in presentation mode...

Если Вы видите эту страничку вместо ожидавшегося Вами веб-сайта, это означает, что произведена только базовая настройка школьного портала и он требует информационного наполнения.

Краткое описание системы "НауЛинук Сервер"

Данная система целиком построена на базе свободно-распространяемого открытого программного обеспечения (дистрибутива ОС Linux "НауЛинук" и портальной среды P1one) и предоставляет базовую функциональность школьного сервера со встроенными механизмами интеграции в существующую школьную ИТ-инфраструктуру.

Основная функциональность предоставляемая данным решением

Серверный программный комплекс предназначен для использования, как правило, на отдельном компьютере (сервере), но допускает также и совмещение сервера с рабочим местом преподавателя.

Серверный программный комплекс имеет следующие возможности:

- Дает возможность подключения к Интернет либо через коммутируемые каналы связи (модемные).

Июнь 2008

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Готово

Добро пожаловать на сайт школы № 123 — Школа № ... Запускается Сделать снимок экрана

После авторизации вы попадаете в свою домашнюю папку.

Файлы — Школа № 123 - Mozilla Firefox

http://localhost/faily/browse?path=/

НауЛинук сервер

Илья Дмитриевич Аксенов Выход

Вы здесь: Главная → Файлы

наименование	владелец
/	
аксен	Илья Дмитриевич Аксенов

Июнь 2008

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Готово

Файлы — Школа № 123 - Mozilla Firefox root@localhost:~

3.3. Сдача работы учителю

Для того, чтобы сдать работу учителю, нужно разместить её в своей папке.

3.4. Размещение материалов на сайте

Размещение материалов на сайте производится стандартными средствами Plone: закладка News, пункт “Просмотр” и выбрать действие “Добавить новый элемент”. Там же доступно редактирование новостей.

