

Презентация на тему ““Настройка сервера в Linux”

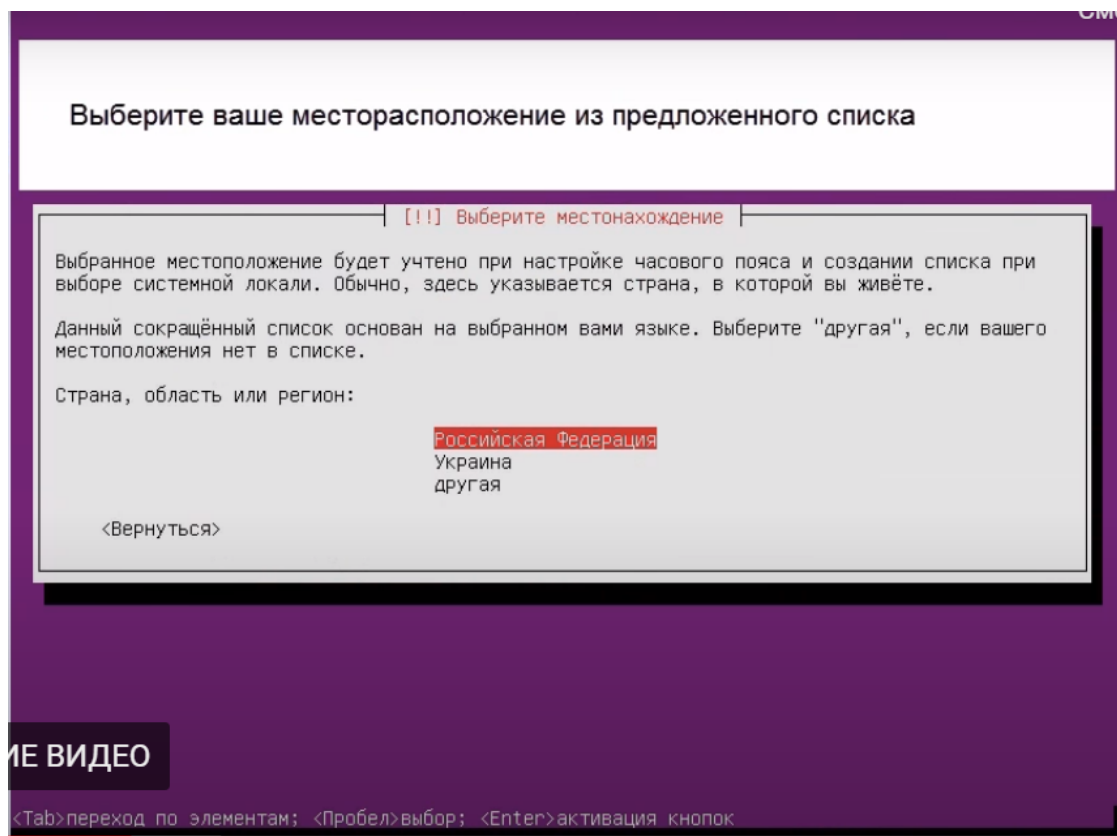
Ермолаев А.М.

Презентация на тему ““Настройка сервера в Linux”

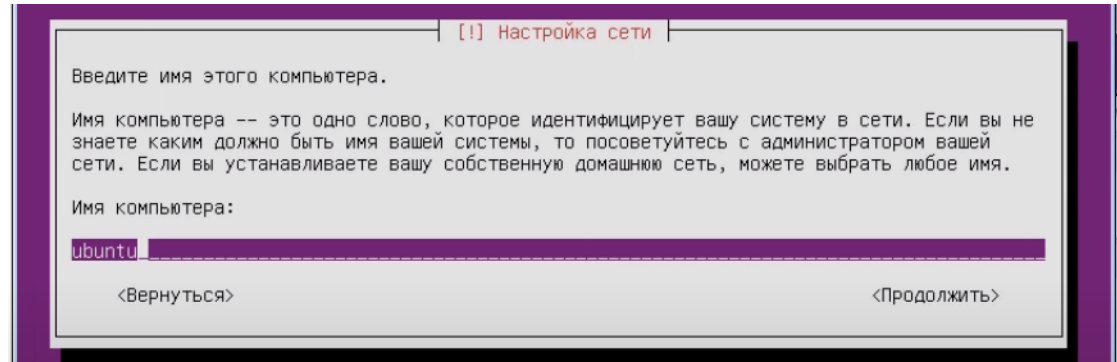
Установка и настройка Ubuntu Server

Этапы установки:

- 1) Выбор языка и регион проживания.
- 2) Ввод имени администратора имя администратора, которое будет использоваться для управления сервером.
- 3) Задание имя пользователя в поле «Username for your account». Под этим аккаунтом будет происходить общение с техподдержкой Ubuntu.
- 4) Ввод и подтверждение пароля.
- 5) Указание домена при наличии. На нём будут находиться все сервисы: файловый (FTP), почтовый, хостинг для сайтов и так далее.
- 6) Установка дополнительных компонентов.



выбор региона



имя компьютера

[!!] Настройка учётных записей пользователей и паролей

Будет создана учётная запись пользователя, которая будет использоваться вместо учётной записи суперпользователя (root) для выполнения всех действий, не связанных с администрированием.

Введите реальное имя этого пользователя. Эта информация будет использована в письмах в поле "От кого", посылаемых этим пользователем, а также всеми программами, которые показывают или используют реальное имя пользователя в своей работе. Ваше имя и фамилия вполне подходят.

Введите полное имя нового пользователя:

[<Вернуться>](#) [<Продолжить>](#)

полное имя пользователя

[!!!] Настройка учётных записей пользователей и паролей

Выберите имя пользователя (учётную запись), под которым вы будете известны в системе. В качестве учётной записи может быть использовано ваше реальное имя. Учётная запись должна начинаться со строчной латинской буквы, за которой может следовать любое количество строчных латинских букв или цифр.

Имя вашей учётной записи:

[<Вернуться>](#) [<Продолжить>](#)

ввод учетной записи

[!!] Настройка учётных записей пользователей и паролей

Хороший пароль представляет из себя смесь букв, цифр и знаков препинания, и должен периодически меняться.

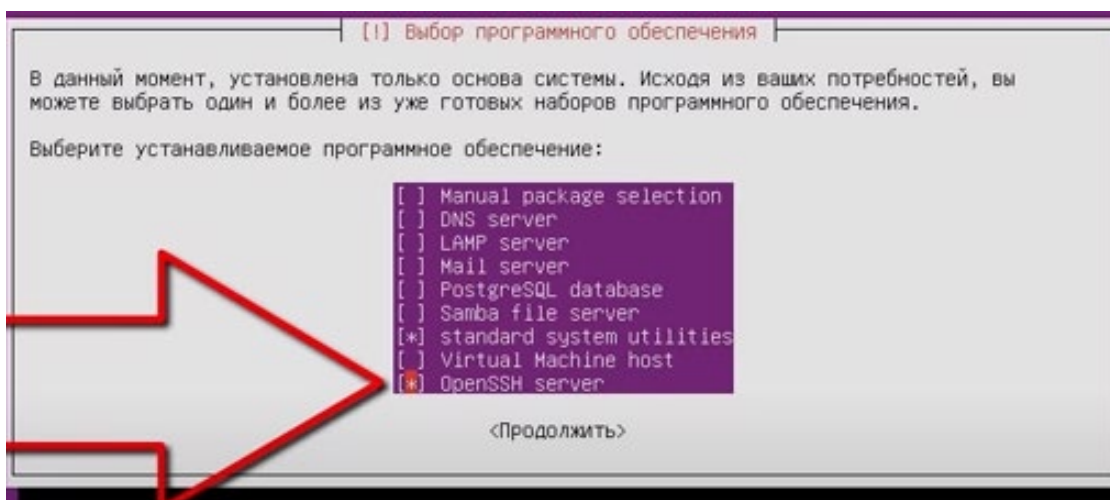
Введите пароль для нового пользователя:

☐ Show Password in Clear

[<Вернуться>](#) [<Продолжить>](#)

ввод пароля

Обязательные компоненты - Open SSh. - LAMP.



выбор компонентов

Проверка обновлений

```
sudo apt-get update  
sudo apt-get upgrade
```

Локальный Web-сервер

Настройка Web-сервера

1) Установка phpMyAdmin.

```
sudo apt-get install phpmyadmin  
sudo service apache2 restart
```

2) Действия, связанные с версией ОС

Ubuntu 13.1

```
sudo ln -s /etc/phpmyadmin/apache.conf /etc/apache2/conf-  
available/phpmyadmin.conf  
sudo a2enconf phpmyadmin  
sudo /etc/init.d/apache2 reload
```

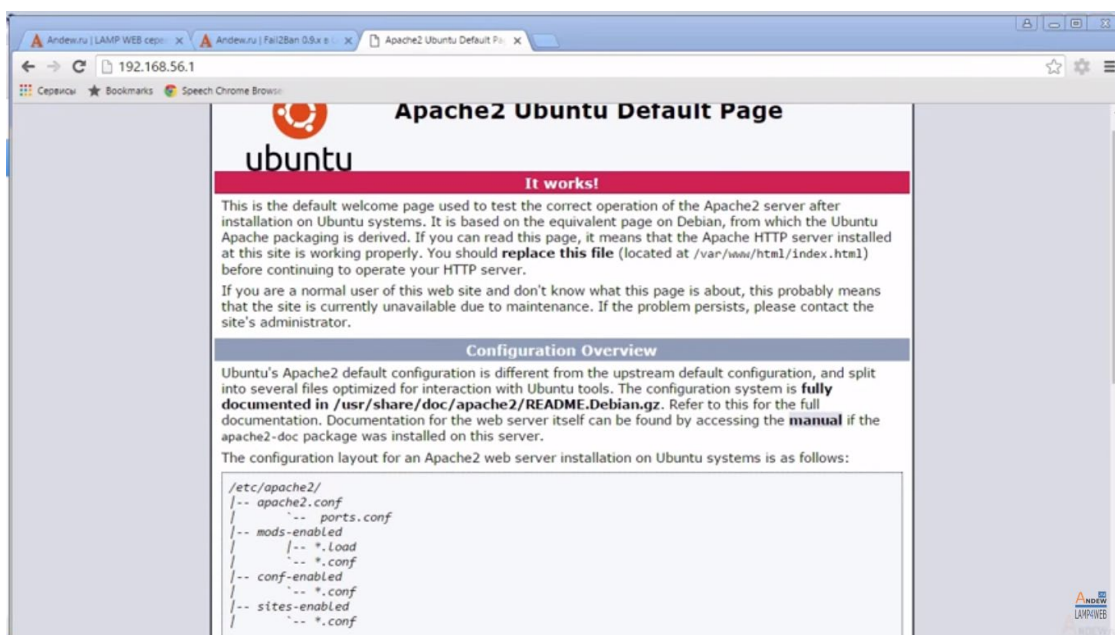
Ubuntu 16.04

```
sudo apt-get install php-mbstring php-gettext  
sudo phpenmod mcrypt  
sudo phpenmod mbstring  
sudo systemctl restart apache2
```

После их ввода и автоматического перезапуска службы по адресу

`http://[ip сервера]/phpmyadmin`

будет доступен веб-интерфейс.



web server

Почтовый сервер

Работа с сервером

- 1) Установка компонента Postfix

```
sudo apt-get postfix
```

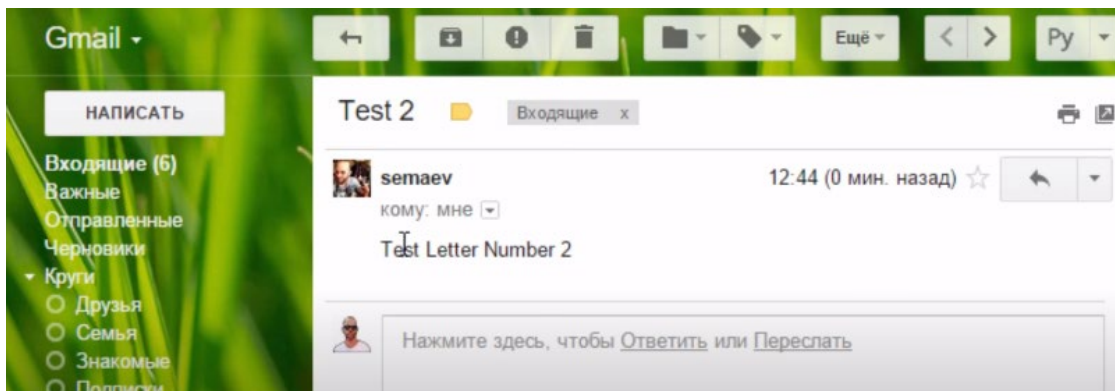
- 2) Начало работы сервиса

```
sudo /etc/initd/postfix start
```

- 3) Настройка параметров в файле `/etc/postfix/main.cf`

Результат работы сервера

```
echo "Test Letter Number 2" mail -s "Test 2"
```



письмо

Файловый сервер

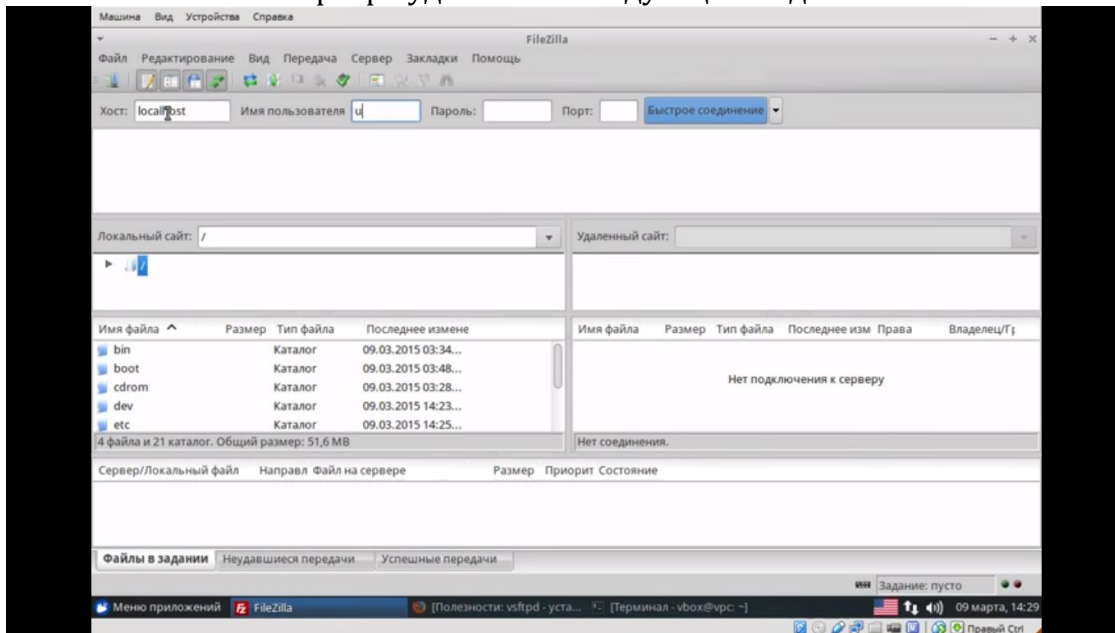
Создание сервера

1) Установка vsFTPD

```
sudo apt-get install vsftpd
```

2) Дополнительные настройки

По окончании наш сервер будет иметь следующий вид



Вывод

Создание серверов на Linux удобно и доступно.



все