

Публикация на тему

# Настройка и конфигурирование Apache2 в Ubuntu

*Конфигурирование и настройка Apache2 через файлы.*

## **Анотация**

Первое, что необходимо изучить в операционных системах класса Linux, это командная строка. Группы команд: навигация по командной строке, система, файлы и каталоги, команды, пользователи, процессы.

## **Автор**

[Михалькевич Александр Викторович](#)

## **Публикация**

**Наименование** Настройка и конфигурирование Apache2 в Ubuntu

**Автор** А.В.Михалькевич

**Специальность** Конфигурирование и настройка Apache2 через файлы.

**Анотация** Первое, что необходимо изучить в операционных системах класса Linux, это командная строка. Группы команд: навигация по командной строке, система, файлы и каталоги, команды, пользователи, процессы.

## **Anotation in English**

**Ключевые слова** Linux, операционная система, файлы и каталоги, командная строка, терминал

**Количество символов** 2945

## **Содержание**

[Введение](#)

1 [Файлы и директории](#)

2 [Подключение виртуального хоста](#)

[Заключение](#)

[Список использованных источников](#)

[Приложения](#)

# Введение

## 1 Файлы и директории

### Контент

`/var/www/html`: This directory holds the web content of your site, and is its default root. You can modify Apache's default configuration settings to point to other directories within `var/www`.

### Конфигурирование сервера

`/etc/apache2`: The configuration directory in Apache, home to all of its configuration files.

`/etc/apache2/apache2.conf`: Apache's primary configuration file, which stores its global configuration settings. Other files in the configuration directory are loaded from this file. It also stores the `FollowSymLinks` directives, which control configuration enabling and disabling.

`/etc/apache2/sites-available/`: This directory holds virtual host configuration files, which are enabled through links to the `sites-enabled` directory. Modification to server block files happens in this directory, and is enabled through the `a2ensite` command.

`/etc/apache2/sites-enabled/`: Activated virtual host configuration files are stored here. When Apache starts or reloads, it reads the configuration files and links in this directory as it compiles a full configuration.

`/etc/apache2/conf-available` and `/etc/apache2/conf-enabled`: In the same relationship as `sites-available` and `sites-enabled`, these directories house configuration fragments that are unattached to virtual host configuration files.

`/etc/apache2/mods-available` and `/etc/apache2/mods-enabled`: Containing modules that are available and enabled, these directories have two components: files ending in `.load`, which contain fragments that load particular modules, and files ending in `.conf`, which store the configurations of these modules.

## 2 Подключение виртуального хоста

Создать в папке `site-anabled/` файл с любым именем, с расширением `conf` `shop.conf`

```
ServerAdmin admin@example.com
ServerName shop
ServerAlias shop
DocumentRoot /var/www/shop
ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
```

```
CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined
```

Выполнить команду

```
sudo a2ensite shop.conf
```

Перезапустить сервер

```
sudo service apache2 reload
```

## **Заключение**

## **Список использованных источников**

## **Приложения**