

???-?????? Apache

- [Установка Apache+PHP-FPM 8.4 \(Debian 13 /Ubuntu 24.04\)](#)
- [Создание виртуального хоста \(сайта\)](#)

????????? Apache+PHP-FPM 8.4 (Debian 13 /Ubuntu 24.04)

Установка Apache:

```
sudo apt install apache2
```

Редактирование опции <Directory /var/www/> в /etc/apache2/apache2.conf:

```
<Directory /var/www/>  
    Options Indexes ExecCGI FollowSymLinks  
    AllowOverride All  
    Require all granted  
</Directory>
```

Установка пакетов PHP, в данном случае используется версия 8.4, но можно использовать любую другую по желанию, просто замените циферки 8.4 на нужные вам:

```
sudo apt install php-fpm php-gd php-mbstring php-mysql php-zip php-memcached memcached
```

Включение нужных сервисов, PHP-FPM и кэширования:

```
sudo systemctl enable php8.4-fpm && sudo systemctl enable memcached
```

Активация модуля PHP-FPM:

```
sudo a2enconf php8.4-fpm
```

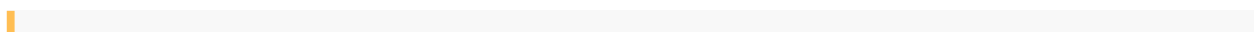
Установка библиотеки libapache2-mod-fcgid для обмена данными для Apache HTTP и PHP:

```
sudo apt install libapache2-mod-fcgid
```

Активация модуля proxy и proxy_fcgi:

```
sudo a2enmod proxy && sudo a2enmod proxy_fcgi
```

Добавим в конфигурационный файл /etc/apache2/mods-available/dir.conf index.php в самое начало, должно получиться



```
DirectoryIndex index.php index.html index.cgi index.pl index.xhtml index.htm
```

Проверка конфигурации:

```
sudo apachectl configtest
```

“ Output

Syntax OK

Для установки часового пояса в настройках PHP следует найти параметр `date.timezone`, раскомментировать и указать значение:

```
sudo nano /etc/php/8.4/fpm/php.ini
```

Перезапуск PHP-FPM и Apache:

```
sudo systemctl restart php8.4-fpm && sudo systemctl restart apache2
```

????????? ?????????????????? ??????
(?????)

Пример виртуального хоста:

```
<VirtualHost *:80>
  ServerName example.com
  #
  UseCanonicalName On

  DocumentRoot /var/www/example_com

  <Directory /var/www/example_com>
    Options FollowSymLinks
    AllowOverride All
    Require all granted
  </Directory>

  ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/example_com-error.log
  CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/example_com-access.log combined

</VirtualHost>
```