

## Процес інсталляції UkrCMS 1.0 на Debian 7:

### 1. Конфігурація середовища

#### 1.1. Базові вимоги

На хості мають бути наявні:

- веб-сервер (Apache);
- PHP 5+;
- MySQL 5+;

#### 1.2. Налаштування сервера

Якщо сервером є Apache, необхідно впевнитися, що у конфігурації присутній та завантажений модуль `mod_rewrite.so`. У разі відсутності такого можна зробити наступне:

- 1) Перевіряємо наявність модуля `/usr/lib/apache2/modules/mod_rewrite.so`. Якщо відсутній - встановлюємо у будь-який підходящий спосіб (це виходить за рамки даної інструкції);
- 2) Створюємо файл `/etc/apache2/mods-enabled/rewrite.load`. У ньому прописуємо єдиний рядок:

```
LoadModule rewrite_module /usr/lib/apache2/modules/mod_rewrite.so .
```

Також слід налаштувати можливість роботи модуля для конкретного хосту. Припустимо, що наявний чистий апач, на якому присутній лише один ресурс - `default`. Тоді у файлі `/etc/apache2/sites-available/default` слід зробити правку: усюди, де планується використання `rewrite`-технології, замінити рядок

```
AllowOverride None  
на  
AllowOverride All
```

Після пророблених дій слід перезапустити сам апач:  
`# /etc/init.d/apache2 restart`

Якщо все виконано вірно - проблем із сервером не має бути.

#### 1.3. Налаштування MySQL

Після встановлення власне пакетів для сервера необхідно::

- створити базу даних для майбутнього проекту:

```
#> CREATE DATABASE mydb;
```

- створити користувача на базі (для програмних конектів на базу):  
#> CREATE USER 'myuser' IDENTIFIED BY 'mypass';

- надати користувачу права на базу:  
#> GRANT ALL ON mydb.\* TO 'myuser';

Після створення користувача впевніться, що можете залогінитися під даним користувачем, інакше - вертайтеся на базу під рутром і коригуйте дані користувача.

## 2. Інсталляція UkrCMS

### 2.1. Підготовчий етап

- Скачайте з офіційного сайту найсвіжіший архів та розпакуйте у каталог, де розміщуватиметься ваш сайт (в Apache за замовчуванням - /var/www). Далі називатимемо цей каталог SITEDIR;

- Виконайте на базі скрипт SITEDIR/install/uc.sql :  
#> source SITEDIR/install/uc.sql ;

- Надайте поточному користувачу операційної системи повні права на файл SITEDIR/protected/config/main.php :  
# chmod 777 SITEDIR/protected/config/main.php

- Перейдіть у браузері за адресою <http://localhost/install/install.php> ;  
- У формі, яка з'явиться, заповніть необхідні поля (ідуть із підказками);  
- Після підтвердження форми перевірте два посилання, які вам буде запропоновано:

- на головну сторінку;
- на адмінську сторінку.

Якщо були наявні проблеми з Apache (див. розділ 1), адмінка може не запуститися!

- Авторизуйтеся в адмінці згідно інструкції на сайті UkrCMS;
- Якщо все пройшло успішно, видаліть каталог SITEDIR/install.