

HQ-SRV

Запустите сервис moodle на сервере HQ-SRV

Устанавливаем для ряд пакетов, которые будут нам нужны для работы:

```
apt-get update && apt-get install apache2 php8.2 apache2-  
mod_php8.2 mariadb-server php8.2-opcache php8.2-curl php8.2-gd  
php8.2-intl php8.2-mysqli php8.2-xml php8.2-xmlrpc php8.2-ldap  
php8.2-zip php8.2-soap php8.2-mbstring php8.2-json php8.2-  
xmlreader php8.2-fileinfo php8.2-sodium
```

Включаем службы httpd2 и mysqld

```
systemctl enable --now httpd2 mysqld
```

Настроим безопасный доступ к нашей будущей базе данных с помощью команды:

```
mysql_secure_installation
```

меняем пароль на P@ssw0rd, все остальное по умолчанию

заходим в СУБД для создания и настройки базы данных:

```
mariadb -u root -p
```

```
MariaDB [(none)]> CREATE DATABASE moodledb;  
Query OK, 1 row affected (0.002 sec)  
  
MariaDB [(none)]> CREATE USER moodle IDENTIFIED BY 'P@ssw0rd';  
Query OK, 0 rows affected (0.004 sec)  
  
MariaDB [(none)]> GRANT ALL PRIVILEGES ON moodledb.* TO moodle;  
Query OK, 0 rows affected (0.003 sec)  
  
MariaDB [(none)]> FLUSH PRIVILEGES;  
Query OK, 0 rows affected (0.002 sec)  
  
MariaDB [(none)]> █
```

скачаем MOODLE стабильной версии

```
curl -L https://tinyurl.com/2z2btyrz > /root/moodle.zip
```

Разархивируем его в /var/www/html/ для дальнейшей настройки:

```
unzip /root/moodle.zip -d /var/www/html  
mv /var/www/html/moodle-4.5.0/* /var/www/html/  
ls /var/www/html
```

Создадим новый каталог moodledata, там будут храниться данные и изменим владельца на каталогах html и moodledata:

```
mkdir /var/www/moodledata  
chown apache2:apache2 /var/www/html  
chown apache2:apache2 /var/www/moodledata
```

HQ-SRV

Поменяем значение параметра `max_input_vars` в файле `php.ini`:

```
vim /etc/php/8.2/apache2-mod_php/php.ini
```

```
SR
; How many GET/POST/COOKIE input variables may be accepted
; max_input_vars = 1000

; Maximum amount of memory a script may consume (128MB)
; http://php.net/memory-limit
memory_limit = 128M

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
; Error handling and logging ;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

; This directive informs PHP of which errors, warnings and notices you would like
; it to take action for. The recommended way of setting values for this
/max_input_va
```

Раскомментируем строку, новое значение 5000

Удаляем стандартную страницу **apache**

```
rm -f /var/www/html/index.html
```

Перезапускаем службу `httpd2`:

```
systemctl restart httpd2
```

Подключаемся с клиента HQ-CLI и начинаем настройку:

<http://192.168.1.10/install.php>

Выбираем MariaDB в качестве драйвера базы данных

Выберите драйвер базы данных

Типов серверов баз данных. Свяжитесь с администратором сервера, если не знаете.

MariaDB («родной»/mariadb)

« Назад Далее »

Сервер баз данных

Название базы данных

Пользователь базы данных

Пароль

Просматриваем всё ли в статус “ОК” или “Проверка” и прожимаем “Продолжить”:

HQ-SRV

Заполняем обязательные поля для создания основного администратора:

The screenshot shows a web form for creating an administrator. It includes several input fields and checkboxes. The first field contains 'admin'. Below it is a checkbox for 'Ручная регистрация'. A text instruction states: 'Пароль должен содержать символов - не менее 8, цифр менее 1, не менее 1 специальных символов, таких как'. The password field contains 'P@ssw0rd'. Below the password field is a checkbox for 'Принудительная смена пароля'. There are three more input fields: the first contains 'Random', the second contains 'Any', and the third contains 'any@random.com'. The last field is a dropdown menu with 'Всем' selected. Red exclamation mark icons are present next to the password field, the 'any@random.com' field, and the dropdown menu. Blue question mark icons are present next to the 'admin' field, the 'Ручная регистрация' checkbox, the 'Принудительная смена пароля' checkbox, and the password field.

admin

Ручная регистрация

Пароль должен содержать символов - не менее 8, цифр менее 1, не менее 1 специальных символов, таких как

P@ssw0rd

☐ Принудительная смена пароля

Random

Any

any@random.com

Всем

Заполним ещё некоторые строки на следующем шаге:

Полное название сайта:	moodle
Краткое название сайта:	XX (номер рабочего места)
Настройки местоположения:	Европа/Москва (согласно региону)
Контакты службы поддержки:	any@random.com (любое)