

ООО «РТК ИТ ПЛЮС»

**ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ
ИНТЕРАКТИВНАЯ КАРТА**

2024

ООО «РТК ИТ плюс»	ИНТЕРАКТИВНАЯ КАРТА	
	Инструкция по установке	Стр. 2 из 4

1. Устанавливаем nginx
2. Устанавливаем (7.x или 8.x) php74-php-fpm php74-php-cli php74-php-mysql php74-php-gd php74-php-redis php74-php-xml php74-php-mbstring
3. Устанавливаем zip и unzip
4. Устанавливаем mysql-server или PostgreSQL
5. Кладём / донастраиваем конфиги
 - Кладём fastcgi_params в /etc/nginx/
 - Кладём maps.conf в /etc/nginx/conf.d/
 - В maps.conf надо поправить путь до сокета, который слушает php-fpm, строку:
 - fastcgi_pass unix:/run/php74-fpm.sock
 - После изменения конфигов не забываем перезапускать nginx
 - Посмотреть настройку php-fpm можно в php74/php-fpm.d/www.conf

Обычно настройки:

listen = /run/php74-fpm.sock (и этот путь надо как раз поставить в maps.conf)

listen.owner = nginx

listen.group = nginx

listen.mode = 0660

Если раскомментирована строка listen.acl_users = apache, то комментируем её, не забываем перезапустить php-fpm

6. Делаем базу данных и заливаем файл дампа:
 - Либо через утилиту Adminer:
 - Временно в /var/www/maps/adminer копируем adminer <https://www.adminer.org/>
 - Заходим: `http://xxx.xxx.xxx.xxx/adminer/`, вводим данные для подключения к базе данных
 - Создаём пользователя и базу данных. Даём полные права пользователю на базу данных
 - Заходим в созданную для карт базу данных (если её нет, то входим под root и создаём базу данных и пользователя для карт. Кодировка utf8mb4_unicode_ci)
 - Слева нажимаем Import, выбираем файл, и нажимаем кнопку Import и выбираем файл импорта: maps_dump.sql или maps_pg_dump.sql

ООО «РТК ИТ плюс»	ИНТЕРАКТИВНАЯ КАРТА	
	Инструкция по установке	Стр. 3 из 4

Либо через консоль:

- Запускаем mysql / pgsql и делаем нового пользователя и базу данных
 - Создаём пользователя и базу данных. Даём полные права пользователю на базу данных
 - Запускаем импорт:


```
mysql -u maps -p -f maps < ./maps_dump.sql
psql --username=maps --password -d maps < ./maps_pg_dump.sql
```
 - Если ошибок в подключении нет, загрузятся таблицы
7. Скопировать файлы в /var/www/maps/ или в другую
 8. Настройки коннекта к базе данных осуществляется в файле "maps/app/config.php"

в секции 'database' => 'connections'
 9. В том же файле настраиваем путь до папки с бэкапами и сколько дней хранить бэкапы (секция 'backup')
 10. Ставим на папки права на запись пользователем, под которым запущен php (775):


```
maps/store/
maps/tmp/
```
 11. Заходим в maps/utils/ и запускаем:


```
php -f ./updater.php
```
 12. Проверяем, что нет ошибок
 13. Если всё нормально, то по адресу <http://xxx.xxx.xxx.xxx/> откроется карта офиса.
 14. Заходим в административный интерфейс <http://xxx.xxx.xxx.xxx/admin/> По умолчанию логин / пароль admin / admin
 15. Заходим в Общее – Настройки - Серийный номер – вставляем присланный серийный номер
 16. Заходим в Общее – Плагины:
 - Настраиваем подключение к почтовому серверу - нажимаем карандашик у плагина «Отправка по почте» и вводим данные подключения к smtp серверу
 - Настраиваем подключение нужных плагинов импорта – сверху справа ставим фильтр Тип «Синхронизация» и настраиваем подключение нужных плагинов

ООО «РТК ИТ плюс»	ИНТЕРАКТИВНАЯ КАРТА	
	Инструкция по установке	Стр. 4 из 4

- Настраиваем подключение нужных плагинов авторизации – сверху справа ставим фильтр Тип «Авторизация» и настраиваем подключение нужных плагинов
17. Прописываем в crontab -е строки (первая для синхронизации с внешними системами, раз в 30 минут, вторая для работы фоновых процессов раз в минуту, можно настроить чаще, третья для бэкапа в 4 часа ночи), поправив пути, если надо:
 - */30 * * * * php -f /var/www/maps/utills/sync.php > /var/www/maps/utills/sync.log
 - */5 * * * * for ((i=1;i<6;i++)); do php -c php-cli.ini -f /var/www/maps/utills/bgtasks.php \${i} > /var/www/maps/utills/bgtask_\${i}.log & /usr/bin/sleep 59; done
 - 0 4 * * * php -f /var/www/maps/utills/backup.php > /var/www/maps/utills/backup.log
 18. На сервере для системы booking выполняем пункты 1-3, 5, 10
 19. Настраиваем подключение к основной системе – в booking/app/config.php проверяем адрес до rest точки основной системы и логин с паролем (логин и пароль ставятся в административном модуле карт – Доступ – Пользователи – Портал подтверждения)
 20. Проверяем подключение <http://booking-xxx.xx.xx.xx/checkconnection/>
 На экран должно вывестись


```
[result] => ok
[message] => Ошибок нет
[data] => Array
(
  [params] => param1, param2
  [get] => p, get1, get2
  [post] => post1, post2
  [user] => 2
)
```

 В [user] должен быть не ноль (id пользователя для системы booking)
 21. Заходим в maps/utills/ и запускаем:


```
php -f ./updater.php
```
 22. Если ошибок нет, проверяем, что модуль booking работает