

# **Платформа информационной базы знаний «ВЕДА»**

Инструкция по установке экземпляра программы

Настоящий документ представляет собой инструкцию по установке экземпляра программы для ЭВМ «Платформа информационной базы знаний «ВЕДА»».

Владельцем интеллектуальных прав на программу для ЭВМ «Платформа информационной базы знаний «ВЕДА»» является ООО «ГИС-Профи Консалтинг» (ОГРН 1145543008016, ИНН 5503248230), оставляющее за собой право вносить изменения в данное программное обеспечение для улучшения его характеристик.

**Установка экземпляра программы для ЭВМ «Платформа информационной базы знаний «ВЕДА»»:**

#### **Подключение к серверу по SSH**

Для подключения к серверу можно использовать любой SSH клиент

На сервере установлена ОС: ALT Server 10.2 (Mendelevium).

Адрес подключения: 185.246.65.23

При необходимости доступа от имени администратора можно выполнить команду через **sudo**

В проекте присутствуют вспомогательные и основные контейнеры и модули.

Основные:

1. demo-prod-postgres  
Сервер баз данных
2. demo-prod-manticore  
Система полнотекстового поиска
3. demo-prod-redis  
NoSQL БД для хранения кэша и сессий
4. demo-prod-traefik  
Реверс прокси для контейнеров
5. demo-prod-laravel  
API ядро проекта
6. demo-prod-frontend  
Фронтенд
7. demo-prod-frontend-mobile  
Фронтенд для мобильных устройств
8. demo-prod-tesseract  
Система распознавания текстов
9. demo-prod-echo-server  
WebSocket сервер

Вспомогательные:

1. demo-prod-pgadmin

Для взаимодействия с БД

## 2. demo-prod-dozzle

Для просмотра логов контейнеров

Все файлы, относящиеся к проекту, находятся в папке `/persistent/demo/prod`

Для каждого контейнера есть своя одноимённая папка.

Например, для контейнера `demo-prod-postgres` — это `postgres`.

### **Настройка баз данных.**

#### **Общие рекомендации по настройке Postgres:**

`max_connections`: 1000

`shared_buffers` – 1/4 от доступной памяти

`effective_cache_size` – 3/4 от доступной памяти

`maintenance_work_mem` – не менее 512MB

`work_mem` – 1/2 от доступной памяти

`autovacuum` – должен быть включен

### **Вход в систему**

Вход в систему можно осуществить по адресу: <https://demo.gpcons.ru/>

Необходимо использовать любой современный браузер, например Яндекс.Браузер

После входа в систему можно ознакомиться с инструкциями в разделе «Инструкции».

В нижней части экрана предусмотрено 3 канала связи с технической поддержкой (почта, телефон и чат).

По вопросам, связанным с установкой, развёртыванием и настройкой экземпляра программного обеспечения «Платформа информационной базы знаний «ВЕДА»», а также его функционированием, можно обращаться к сотруднику ООО «ГИС-Профи Консалтинг»:

### **Контакты:**

**Наименование организации:** ООО «ГИС-Профи Консалтинг»

**Юридический адрес:** 644099, Омская область, г. Омск, ул. Чапаева, д. 71

**ИНН/КПП:** 5503248230/550301001

**ОГРН:** 1145543008016

**Email:** [support@gpcons.ru](mailto:support@gpcons.ru)

**Тел.:** 8 (800) 101-16-05