

# Инструкция по установке экземпляра программного обеспечения Гравити Апи Менеджмент Рус, предоставленного для проведения экспертной проверки

## Этап 1. Загрузка экземпляра.

- 1) Для скачивания экземпляра перейдите по ссылке в браузере:  
[https://github.com/Bell-Integrator-Inc/Bell\\_API\\_management/blob/main/docker-compose/docker-compose.yaml](https://github.com/Bell-Integrator-Inc/Bell_API_management/blob/main/docker-compose/docker-compose.yaml)

Или можно в терминале ввести команду:

```
curl -L https://github.com/Bell-Integrator-Inc/Bell\_API\_management/blob/main/docker-compose/docker-compose.yaml
```

- 2) Дождитесь скачивания файла и подтвердите загрузку
- 3) В каталоге появится файл: **docker-compose.yaml**
- 4) Копия файла **docker-compose.yaml** во вложении



## Этап 2. Требуемые приложения для развертывания ПО Гравити Апи Менеджмент Рус

- 1) Терминал для выполнения команд
- 2) Docker - <https://www.docker.com/products/docker-desktop>
- 3) docker-compose - <https://docs.docker.com/compose/install/standalone/>

### Этап 3. Запуск приложения

- 1) Создать каталоги для хранения информации. В терминале ввести команды:

```
# Хранение БД PostgreSQL
mkdir ~/gravitee/postgresql-apim
mkdir ~/gravitee/postgresql-apim/data

# Хранение БД Elasticsearch
mkdir ~/gravitee/elasticsearch
mkdir ~/gravitee/elasticsearch/data

# Хранение БД Redis
mkdir ~/gravitee/redis

# Хранение данных компонента API Gateway
mkdir ~/gravitee/apim-gateway
mkdir ~/gravitee/apim-gateway/plugins
mkdir ~/gravitee/apim-gateway/logs

# Хранение данных компонента Management API
mkdir ~/gravitee/apim-management-api
mkdir ~/gravitee/apim-management-api/plugins
mkdir ~/gravitee/apim-management-api/logs

# Хранение данных компонента Management UI
mkdir ~/gravitee/apim-management-ui
mkdir ~/gravitee/apim-management-ui/logs

# Хранение данных компонента Portal UI
mkdir ~/gravitee/apim-portal-ui
mkdir ~/gravitee/apim-portal-ui/logs
```

- 2) Запустить приложение. В терминале ввести команду:

```
# Запустить приложение в Docker
sudo docker-compose -f docker-compose.yaml up -d
```

- 3) Проверить статус запуска приложения. В терминале ввести команду:

```
# Остановить приложение в Docker
sudo docker-compose -f docker-compose.yaml down

# Просмотр логов запуска приложения
sudo docker-compose logs

# Список запущенных компонентов
sudo docker ps -a

# Просмотр логов конкретного компонента
sudo docker logs <component_name> -f
```

## Этап 4. Проверка работы ПО

- 1) После успешного запуска, откройте окно браузера по ссылке

<http://localhost:8084/> - Gravitee Management UI

<http://localhost:8085/> – Gravitee Portal UI

<http://localhost:8083/management/> - Gravitee Management API

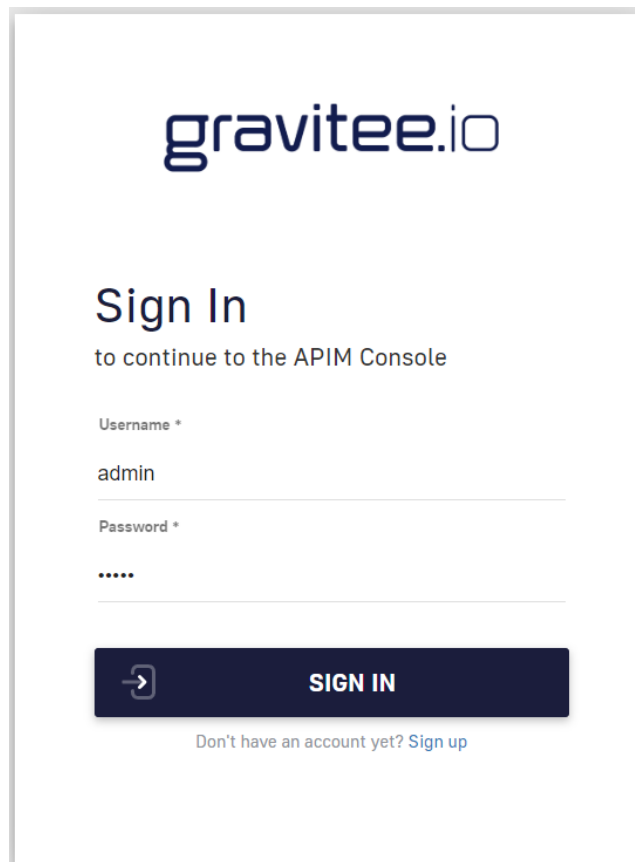
<http://localhost:8082/> - Gravitee API Gateway

- 2) На экране должно появиться окно входа в ПО Гравити Апи Менеджмент Рус

Параметры для аутентификации:

Username: **admin**

Password: **admin**



gravitee.io

### Sign In


to continue to the APIM Console

Username \*

admin

Password \*

.....

 **SIGN IN**

Don't have an account yet? [Sign up](#)