

ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ OPTIFLOW



Получение дистрибутива

Вам будут предоставлены следующие файлы:

- `optiflow-backend.tar` - образ backend-сервиса
- `optiflow-frontend.tar` - образ frontend-сервиса
- `.env.example` - шаблон файла конфигурации
- `docker-compose.yml` - конфигурация сервисов
- `nginx.conf` - конфигурация веб-сервера

Подготовка системы

Убедитесь, что на сервере установлены:

- Docker версии 20.10+
- Docker Compose версии 2.0+

Загрузка образов

Выполните команды:

```
docker load -i optiflow-backend.tar
docker load -i optiflow-frontend.tar
```

Проверьте, что образы загружены:

```
docker images | grep optiflow
```

Настройка конфигурации

Скопируйте шаблон конфигурации:

```
cp .env.example .env
```

Отредактируйте `.env` файл:

```
nano .env
```

Установите необходимые параметры:

- `APP_KEY` (сгенерируйте командой ниже)
- Настройки БД (`DB_*`)
- Настройки Redis (`REDIS_*`)

Генерация ключей

Выполните:

```
docker run --rm optiflow-backend php artisan key:generate --show
```



Полученный ключ добавьте в .env в параметр APP_KEY.

Настройка Nginx

Поместите файл nginx.conf в директорию:

```
mkdir -p /etc/optiflow/nginx  
cp nginx.conf /etc/optiflow/nginx/
```

Запуск системы

Выполните:

```
docker compose up -d
```

Проверка работы

Проверьте статус сервисов:

```
docker compose ps
```

Проверьте логи:

```
docker compose logs -f
```

Откройте в браузере:

```
http://ваш-сервер
```

Дополнительные команды

Остановка сервисов:

```
docker compose down
```

Перезапуск:

```
docker compose restart
```

Обновление образов (при получении новых версий):

```
docker compose pull && docker compose up -d
```

Устранение неполадок

Если сервисы не запускаются:

Проверьте логи:

```
docker compose logs
```

Проверьте занятость портов:

```
netstat -tulnp | grep -E '80|443'
```

Проверьте настройки .env:

```
grep -vE '^#|^$' .env
```

