

**Инструкция по запуску и эксплуатации
программного обеспечения "Хранилище
бинарных файлов"**

Оглавление

| | |
|---|----------|
| 1. Описание и стек технологий | 3 |
| 2. Запуск контейнера PFS MKS из образа | 3 |
| 3. Настройка | 5 |
| 3.1. Консоль | 5 |
| 3.2. CUrl | 5 |
| 3.3. Проверка работоспособности | 5 |
| 4. Уведомление | 6 |

1. Описание и стек технологий

Сервис представляет собой LXD 3.0.3 контейнер (или его аналоги) на базе Ubuntu 16.04 с типовым стеком nginx/php-fpm/mysql с локальными и внешними точками входа.

Версии ПО:

- Nginx 1.10.3
- PHP/PHP-FPM 7.0.33
- Percona Server MySQL 5.7.32

2. Запуск контейнера PFS MKS из образа

Для успешного восстановления образа тестового стенда необходимо настроенное окружение с LXD версии 3.0:

- Импортируем lxd image из архива:
 - `lxc image import pfsmks.tar.gz --alias pfsimported`, где `pfsmks.tar.gz` - имя загруженного архива.
- Запускаем образ:
 - `lxc launch pfsimported pfsmks1`.
- Заходим внутрь, настраиваем сеть и перезагружаем:
 - `lxc exec lmweb1 bash`;
 - `nano /etc/network/interfaces`;
 - `reboot`.

3. Настройка

3.1. Консоль

Для работы с сервисом нужен терминал.

Для Linux пойдет встроенный терминал

Для Windows можно использовать: git bash или терминал в подсистеме Windows для Linux в Windows 10

3.2. CUrl

Для хранилища бинарных файлов разработано api взаимодействия. Определенные команды, с помощью которых можно загрузить и скачать файл.

Команды, следует выполнять в терминале доступа, в котором должен быть установлен curl (сURL — кроссплатформенная служебная программа командной строки, позволяющая взаимодействовать с множеством различных серверов по множеству различных протоколов с синтаксисом URL), либо его аналоги.

3.3. Проверка работоспособности

Вы можете проверить работоспособность на нашем развернутом контейнере.

Тестовая среда: развернутый контейнер, за доступом к которому можно обратиться к техническим специалистам ООО «УК «Ливмастер» по каналам связи, указанным в разделе 4 «Уведомление».

4. Уведомление

Данный документ представлен в сокращенном виде. За более детальной Инструкцией по запуску и эксплуатации программного обеспечения «Хранилище бинарных файлов», которая в том числе содержит информацию о настройках конфигурации, функциях API, скриптах для получения ссылки, последовательности выполнения скриптов, обращайтесь к техническим специалистам ООО «УК «Ливмастер» по следующим каналам связи:

- телефону 8 (4812) 24 00 23
- электронной почте info@livemaster.ru