

Обновление коробочной редакции Пассворк до версии 3.0

Создайте бекап

Перед началом обновления мы рекомендуем создать бекап данных и всей директории с Пассворк.

Если вы используете виртуальную машину, то вместо бекапов достаточно создать снапшот машины.

Ручное создание бекапа базы данных описано здесь:

<https://github.com/passwork-me/manuals-ru/blob/master/Backups.md>

Во время обновления попросите ваших пользователей не использовать Пассворк.

Проверка версии

Откройте в браузере страницу /check.php

Проверьте версии:

- RHP
- PhalconRHP

Схема обновления:

1. Обновить код, RHP и расширения
2. Миграция на новую версию

Для каждой версии RHP и расширения Phalcon сценарий обновления описаны ниже. После того как вы завершите обновление кода и RHP вернитесь к этому месту и завершите обновление миграцией.

Миграция

Необходимо выполнить после обновления RHP и Phalcon.

1. Откройте Пассворк. Если по какой-то причине вы авторизованы — разлогиньтесь.
2. Авторизуйтесь под учетной записью администратора. Эта учетная запись станет владельцем организации (новый тип пользователя). Вы можете сменить владельца позже.
3. После авторизации вы увидите кнопку «Запустить обновление» («Run update»). Нажмите ее.

4. Пассворк проведет необходимое обновление

Готово, все пользователи могут продолжить работу. Их пароли и уровни доступа остались неизменными.

Важно

Если вы используете LDAP или AD интеграцию, то учтите, что владелец организации (им будет назначен тот пользователь, под которым вы запустили миграцию) теперь всегда использует логин и пароль локальной записи Пассворк для авторизации (а не пароль от LDAP/AD учетной записи).

Это сделано для более удобной настройки LDAP/AD, так как более не придется выключать LDAP при необходимости войти под локальным админом. Мы рекомендуем рассматривать владельца организации как основного администратора (или root-пользователя в терминологии Linux) и заходить под ним для проведения технических работ. В системе может быть только один владелец, который автоматически считается администратором с полными правами. Другие пользователи не могут убрать у него статус владельца.

Для PHP 7.x, PhalconPHP 3.x

Эти версии полностью совместимы с 3-й версией Пассворк. Необходимо обновить код Пассворк из нашего репозитория <https://passwork.download/> и новой ветки **v3**.

Логаут

Перед началом обновления выйдите из Пассворк.

Если вы используете GIT

Переключитесь в ветку **v3**:

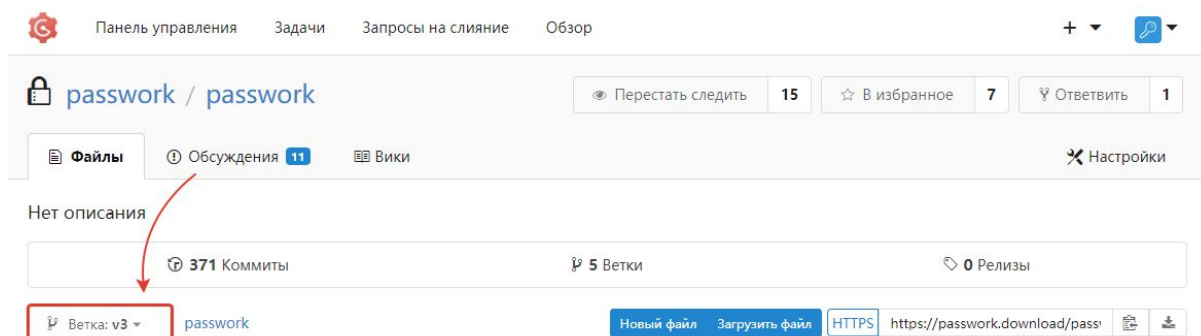
```
git checkout v3
```

И скачайте обновления:

```
git pull
```

Если вы не используете GIT

В этом случае вам необходимо авторизоваться на <https://passwork.download/> и скачать исходные коды из ветки **v3**



Затем замените старые исходные файлы на новый (мы рекомендуем переименовать папку с Пассворк и создать новую, загрузив в нее новые файлы).

Не забудьте:

- перенести config.ini файл из <passwork>/app/config/
- ключи из <passwork>/app/keys/
- проверить права на новую папку

Более подробно можно узнать здесь:

<https://github.com/passwork-me/manuals-ru/blob/master/%D0%9A%D0%B0%D0%BA%20%D0%BE%D0%B1%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D1%8F%D1%82%D1%8C.md>

Примечание

Для Windows + IIS необходимо повторно загрузить Rewrite правила

(<https://github.com/passwork-me/manuals-ru/blob/master/WindowsServer-2016.md>)

Для PHP 5.x, PhalconPHP 3.x

Перед обновлением Пассворк вам потребуется обновить версию PHP до 7 и установить новый PHP-драйвер для базы монго (mongodb.so).

Настройка нового сервера

Если у вас есть возможность настроить новый сервер и перенести на него данные, мы рекомендуем рассмотреть этот путь. В этом случае у вас всегда будет рабочий вариант, к которому можно вернуться. Перенос данных осуществляется с помощью создания и развертывания бекапов.

Настройка серверов для PHP 7.x описаны здесь:

<https://github.com/passwork-me/manuals-ru>

Обновление текущего сервера

Если возможности поднять новый сервер нет, то потребуется обновить текущий. На сервере необходимо установить PHP 7-ой версии и PHP-расширение **mongodb**.

Обновлять базу данных не требуется.

Если вы не знаете как обновить PHP на вашей операционной системе, напишите нам support@passwork.me

После обновления PHP, установите PHP-расширение **mongodb**, как это описано в документации (<https://github.com/passwork-me/manuals-ru>)

Откройте страницу /check.php, чтобы убедиться, что используется PHP 7.x и подключено **mongodb** (старое расширение **mongo** будет отображаться неподключенным).

PHP 7.0.32-4+ubuntu18.04.1+deb.sury.org+1

mongo	Not found
phalcon	Ok v. 3.4.2
mcrypt	Not found
openssl	Ok v. 7.0.32-4+ubuntu18.04.1+deb.sury.org+1
json	Ok v. 1.4.0
bcmath	Ok v. 7.0.32-4+ubuntu18.04.1+deb.sury.org+1
session	Ok v. 7.0.32-4+ubuntu18.04.1+deb.sury.org+1
mbstring	Ok v. 7.0.32-4+ubuntu18.04.1+deb.sury.org+1
ldap	Ok v. 7.0.32-4+ubuntu18.04.1+deb.sury.org+1

mongo, mcrypt — старые, более неиспользуемые расширения.

Теперь поднимитесь выше в этой документации, до пункта «Для PHP 7.x, PhalconPHP 3.x» и обновите Пассворк до 3.0 версии.

Для PHP 7.x, PhalconPHP 1.x-2.x

Такого случая быть не должно. Если вы видите такие версии свяжитесь с нами: support@passwork.me

Для PHP 5.x, PhalconPHP 1.x-2.x

Расширение PhalconPHP начиная с 3-ей версии использует для шифрования библиотеку openssl вместо mcrypt. Обе библиотеки реализуют алгоритм AES256, но не являются совместимыми. То есть данные зашифрованные 2-ой версией Phalcon не удастся расшифровать 3-ей версией.

Для решения этой проблемы мы разработали механизм бекапа данных в json файл. Обновите ваш Пассворк до последней версии для PHP-5:

<https://github.com/passwork-me/manuals-ru/blob/master/%D0%9A%D0%B0%D0%BA%20%D0%BE%D0%B1%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D1%8F%D1%82%D1%8C.md>

Создание json-дампа

Перейдите на страницу `/#!/migration/`

Нажмите на кнопку «Create export file».

Пассворк создаст дамп-файл в папке `<password>/app/export/`. Скопируйте его в отдельное место.

Обновите PHP до 7-ой версии как это указано в разделе «Для PHP 5.x, PhalconPHP 3.x» этого мануала. Кроме PHP и mongodb установите 3-ю версию PhalconPHP.

Обновление PhalconPHP не отличается от его установки, поэтому вы можете воспользоваться документацией по установке:

<https://github.com/passwork-me/manuals-ru/>

Важно

Недавно вышла 4-ая версия расширения PhalconPHP. На данный момент Пассворк с ней не совместим. Вам необходимо установить именно 3-ю версию этого расширения (в наших инструкциях описано как это сделать).

Откройте страницу `/check.php`, чтобы убедиться, что используется PHP 7.x и подключено **mongodb** (старое расширение **mongo** будет отображаться неподключенным).

PHP 7.0.32-4+ubuntu18.04.1+deb.sury.org+1

mongo	Not found
phalcon	Ok v. 3.4.2
mcrypt	Not found
openssl	Ok v. 7.0.32-4+ubuntu18.04.1+deb.sury.org+1
json	Ok v. 1.4.0
bcmath	Ok v. 7.0.32-4+ubuntu18.04.1+deb.sury.org+1
session	Ok v. 7.0.32-4+ubuntu18.04.1+deb.sury.org+1
mbstring	Ok v. 7.0.32-4+ubuntu18.04.1+deb.sury.org+1
ldap	Ok v. 7.0.32-4+ubuntu18.04.1+deb.sury.org+1

Обновление базы данных

Удалите или переименуйте вашу текущую базу данных (с помощью shell утилиты `mongo`, или Windows-клиента Robo 3T).

Разверните дамп пустой базы из папки `<password>/dump/`. Эта процедура описана в документах:

<https://github.com/passwork-me/manuals-ru/>

Восстановление json-дампа

Откройте Пассворк. Система предложит зарегистрировать первого пользователя.

Создайте пользователя с логином **tmp** (или любым другим, которого раньше не было, этот пользователь потребуется только для восстановления базы).

Перейдите в раздел Меню → Резервное копирование и восстановление.

Нажмите «Загрузить копию из файла» и выберите json-файл созданный на предыдущих шагах.

Файл отобразится в таблице. Нажмите «Восстановить» и выберите опцию «Удалить данные».

Пассворк загрузит данные и сделает логат вашего пользователя.

Важно

Обновление «Для PHP 5.x, PhalconPHP 1.x-2.x» может вызвать трудности, если у вас нет опыта администрирования веб-сайтов. Мы готовы подключиться к вам по TeamViewer и произвести обновление самостоятельно. Либо находится онлайн на Skype-е для оперативной помощи.

Напишите нам support@passwork.me чтобы договориться о дате и времени обновления