

????? ???????

????????????

?????????

- [Смена паролей в Мониторинге](#)
- [Смена паролей в ПринтМенеджере](#)

????? ???????? ? ??????????????

????????

Смена паролей внутренних сервисов Мониторинга. По умолчанию используется случайный пароль из 16 символов, включая спецсимволы.

???????????? ?????????? ? ????????

Цифры, строчные и прописные латинские буквы, спецсимволы:

????? ??????????

Смена паролей происходит в файле `/opt/printum/.env`. Обязательно сделайте копию данного файла перед его редактированием. Далее внесите изменения указанные в конкретном разделе ниже. В конце, для вступления изменений в силу выполните перезапуск системы Мониторинга:

```
cd /opt/printum/  
sudo docker-compose down  
sudo docker-compose up -d
```

ClickHouse

Измените значение переменной `CLICKHOUSE_PASSWORD="NEW-PASSWORD"`

Где `NEW-PASSWORD` — новый пароль

Redis

Измените значение переменных:

```
REDIS_URL="redis://:NEW-PASSWORD@redis:6379/0"
REDIS_PASSWORD="NEW-PASSWORD"
CACHEOPS_REDIS="redis://:NEW-PASSWORD@redis:6379/1"
```

где `NEW-PASSWORD` — новый пароль

PostgreSQL (?????? ????????????) 4.0+)

Измените значение переменной:

```
POSTGRESQL_PASSWORD="NEW-PASSWORD"
```

После чего выполните команды:

```
sudo docker-compose down
sudo docker-compose up -d postgres
sudo docker-compose exec -T postgres bash -c 'PGPASSWORD="OLD-PASSWORD" psql -U printum -c
"ALTER USER printum PASSWORD '\''NEW-PASSWORD'\'';"'
sudo docker-compose up -d
```

Где:

`NEW-PASSWORD` - новый пароль `OLD-PASSWORD` - текущей пароль

Обратите внимание, в данной команде необходимо указать старый пароль `OLD-PASSWORD` и новый пароль `NEW-PASSWORD`. Между аргументом `-r` и старым паролем нет пробела.

При корректном вводе в терминале будет выведено сообщение:

```
mysql: [Warning] Using a password on the command line interface can be
insecure.
```

В случае ошибки ввода старого пароля в терминале будет сообщение вида:

ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'root'@'localhost' (using password: YES)

????? ??????? ?

????????????????

????????

Смена паролей внутренних сервисов ПринтМенеджера.

????? ????????

Смена паролей происходит в файле /opt/printmanager/.env. Обязательно сделайте копию данного файла перед его редактированием. Далее внесите изменения указанные в конкретном разделе ниже. В конце, для вступления изменений в силу выполните перезапуск системы:

```
cd /opt/printmanager/  
sudo docker-compose down  
sudo docker-compose up -d
```

При балансировке нагрузки: повторите шаги на каждом сервере ПМ.

PostgreSQL (???????? ??????, ???
????????????????)

Измените значение переменных:

```
DATABASE_URL="postgres://postgres:NEW-PASSWORD@db:5432/printmanager"  
DATABASE_PASSWORD="NEW-PASSWORD"
```

После чего выполните команды:

```
sudo docker-compose down  
sudo docker-compose up -d db  
sudo docker-compose exec -T db bash -c "psql -U postgres -c \"ALTER USER postgres PASSWORD  
'\\$POSTGRES_PASSWORD';\""
```

```
sudo docker-compose up -d
```

Где `NEW-PASSWORD` - новый пароль

PostgreSQL (????? ? ????????????????) ?????????)

Измените значение переменных в файле конфигурации **.env** на всех нодах ПМ:

```
DATABASE_URL="postgres://postgres:NEW-PASSWORD@db:5432/printmanager"
```

Где `NEW-PASSWORD` - новый пароль.

Выполните команду остановки контейнеров на всех нодах ПМ:

```
sudo docker-compose down
```

Измените пароль штатными средствами во внешней базе данных. Далее по очереди запустите контейнеры на всех нодах ПМ, с первой по последнюю.

```
sudo docker-compose up -d
```

Важно: При схеме с балансировкой все изменения паролей в ПринтМенеджере должны быть отражены в конфигурационных файлах балансировщика.

Redis, Redis-sentinel

Пароль общий, поэтому меняется в обоих компонентах системы. Redis-sentinel работает только в схеме балансировки нагрузки.

Измените значение переменных:

```
REDIS_URL="redis://:NEW-PASSWORD@redis:6379/0"  
REDIS_PASSWORD="NEW-PASSWORD"
```

Где `NEW-PASSWORD` - новый пароль.

После чего выполните команду остановки работы контейнеров:

```
sudo docker-compose down
```

Если используется схема с балансировкой нагрузки, то также выполните следующую команду:

```
sudo docker volume rm -f printmanager_sentinel-conf
```

Для применения изменений запустите контейнеры:

```
sudo docker-compose up -d
```

CUPS

Измените значение переменных:

```
CUPS_PASSWORD="NEW-PASSWORD"
```

Где `NEW-PASSWORD` - новый пароль.

Для применения изменений перезапустите контейнеры:

```
sudo docker-compose down  
sudo docker-compose up -d
```

FTP

Измените значение переменных:

```
FTP_SCAN_PASSWORD="NEW-PASSWORD"
```

Где `NEW-PASSWORD` - новый пароль.

Для применения изменений перезапустите контейнеры:

```
sudo docker-compose down  
sudo docker-compose up -d
```

?????????? ??????????

- [Шифрование конфигурационного файла .env](#)