

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

Зона ответственности: Printum + Заказчик / Интегратор

“ **Коротко:** Для взаимодействия внутренних компонентов и интеграции с внешними сервисами Printum использует отдельные технические учётные записи. Пароли технических сервисов могут изменяться администраторами системы и не связаны с учётными записями пользователей.

??????????

Система должна обеспечивать использование отдельных технических учётных записей для выполнения служебных операций и взаимодействия компонентов системы.

Использование сервисных учётных записей позволяет разделить действия пользователей и внутренних процессов системы, а также обеспечить независимое управление их полномочиями и учётными данными.

??? ??? ???????????? ? Printum

Для работы внутренних сервисов и компонентов Printum используются отдельные технические учётные записи и сервисные пароли.

В зависимости от конфигурации системы технические учётные записи могут использоваться для:

- PostgreSQL;
- Redis;
- ClickHouse;
- CUPS;
- FTP;
- служб каталогов;
- других интеграционных сервисов.

Пароли сервисов хранятся отдельно от пользовательских учётных записей и могут быть изменены администратором системы.

Для большинства внутренних сервисов при установке используются автоматически сгенерированные сложные пароли.

Рекомендуется использовать пароли длиной не менее 16 символов с использованием цифр, букв разных регистров и специальных символов.

Администратор может изменять пароли технических сервисов без изменения пользовательских учётных записей.

В отказоустойчивых конфигурациях изменение паролей должно быть синхронизировано между всеми компонентами системы, использующими соответствующий сервис.

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

Для подключения к внешним системам могут использоваться отдельные технические учётные записи.

К таким системам относятся:

- LDAP и Active Directory;
- SMTP-серверы;
- FTP-серверы;
- другие внешние сервисы, используемые в конкретной инфраструктуре.

Создание, сопровождение и управление жизненным циклом таких учётных записей выполняется администраторами инфраструктуры заказчика.

При изменении паролей внешних сервисов соответствующие параметры подключения должны быть обновлены в настройках Printum.

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

Пароли технических сервисов не связаны с пользовательскими учётными записями и не изменяются средствами парольной политики пользователей.

После изменения паролей внутренних сервисов может потребоваться обновление конфигурационных файлов и перезапуск компонентов системы.

В отказоустойчивых конфигурациях изменение паролей должно быть выполнено на всех узлах, использующих соответствующий сервис.

Для хранения конфиденциальных параметров конфигурации может использоваться шифрование конфигурационных файлов средствами системы.
