

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

Зона ответственности: Printum + Заказчик / Интегратор

Коротко: Printum поддерживает настраиваемую парольную политику для локальных пользователей системы. Администратор может управлять требованиями к сложности паролей, сроками их действия, историей использования, блокировкой пользователей и параметрами пользовательских сессий.

??????????

Система должна обеспечивать контроль требований к паролям пользователей, предотвращать использование слабых паролей и обеспечивать защиту учётных записей от несанкционированного доступа.

Парольная политика позволяет реализовать требования организации к сложности паролей, срокам их действия и процедурам управления учётными записями пользователей.

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

Для локальных пользователей Printum поддерживает настраиваемые парольные политики.

Администратор может создавать несколько парольных политик и назначать их отдельным пользователям, группам пользователей или подразделениям.

В рамках парольной политики могут настраиваться:

- минимальная длина пароля;
- минимальное количество букв;
- минимальное количество цифр;
- минимальное количество специальных символов;
- срок действия пароля;
- период обязательной смены пароля;
- период запрета повторной смены пароля;
- максимальное количество неудачных попыток аутентификации;
- период блокировки после неудачных попыток входа;
- период блокировки неактивных пользователей;
- количество ранее использованных паролей, запрещённых к повторному использованию;
- период, в течение которого ранее использованные пароли считаются уникальными;

- Printum поддерживает хранение истории паролей и может запрещать повторное использование ранее применявшихся паролей.

Для защиты учётных записей поддерживается автоматическая блокировка пользователя после заданного количества неуспешных попыток аутентификации.

?????? ?????

Для хранения паролей используются стандартные механизмы Django на основе алгоритма PBKDF2 с HMAC-SHA256 и индивидуальной криптографической солью для каждого пароля.

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

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

Для пользователей, аутентифицируемых через внешние службы каталогов или системы единого входа, требования к паролям определяются средствами соответствующей инфраструктуры.