

# ????????? ?????????????? ? SSO — ??? ????????????

## ?????????????

Начиная с версии 4.2, Принтум поддерживает доменную авторизацию и Single Sign-On (SSO). Это позволяет пользователям входить в Личный кабинет с помощью доменного логина и пароля, не создавая отдельный пароль в Принтум.

## ????????? ?? ?????????? ?????????????? ??????????

Это ключевой принцип безопасности. Принтум:

- не импортирует доменные пароли;
- не хранит доменные пароли;
- не кэширует credentials пользователей.

При авторизации с доменным паролем Принтум передаёт введённые учётные данные контроллеру домена и проверяет корректность пароля **на стороне контроллера домена**. В самой системе пароль не сохраняется.

## ??? ?????????????? ?? ?????????? 4.2

В версии 4.1 пользователь при входе в Личный кабинет вводил:

- Логин — доменный (импортированный при синхронизации).
- Пароль — внутренний пароль Принтум (не доменный).

Внутренний пароль задавался самим пользователем через почту. Это не создавало проблем безопасности, но часто требования заказчиков предполагали использование исключительно доменного пароля.

## ????????? ?????????????????? (????????? 4.2+)

В Личном кабинете появляется кнопка «**Авторизоваться с помощью доменного логина и пароля**».

Оба варианта авторизации могут работать параллельно:

- Внутренний пароль Принтум — для тех, кто его создал.
- Доменный пароль — для тех, кто предпочитает использовать корпоративные учётные данные.

Если заказчик переходит на доменную авторизацию, внутренняя парольная политика Принтум становится менее актуальной: пароли соответствуют требованиям политики домена.

## SSO (Single Sign-On)

SSO добавлен в версии 4.2. При использовании SSO пользователю не нужно вводить логин и пароль вручную — авторизация происходит автоматически на основе текущей доменной сессии.

В Личном кабинете появляется кнопка входа через SSO.

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

Принтум поддерживает настраиваемые парольные политики для внутренних паролей:

- Минимальная длина.
- Требования к составу (цифры, спецсимволы).
- Срок действия пароля.
- Требование смены пароля.

Можно задать несколько парольных политик для разных групп пользователей. Есть политика по умолчанию. При использовании доменной авторизации настройка внутренней политики остаётся на усмотрение администратора.

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

- [Модель пользователей в Принтум](#)
- [Как работает синхронизация пользователей с доменом](#)