

# ????????? ?????????????????? ? ????????? ?????? (SSO)

**Зона ответственности:** Printum + Заказчик / Интегратор

**Коротко:** Printum поддерживает доменную аутентификацию и единый вход через LDAP/Active Directory, SAML 2.0 и Kerberos/GSSAPI. Пользователи, группы и организационная структура могут синхронизироваться из корпоративной службы каталогов.

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

Система должна поддерживать централизованную аутентификацию пользователей через корпоративную инфраструктуру управления учётными записями.

Использование доменной аутентификации и единого входа позволяет централизованно управлять пользователями, применять корпоративные политики безопасности и снизить необходимость ведения отдельных локальных учётных записей.

## ??? ??? ?????????????? ? Printum

Printum поддерживает интеграцию с корпоративными службами каталогов и механизмами единого входа.

Поддерживаются следующие механизмы аутентификации:

- LDAP / Active Directory;
- SAML 2.0;
- Kerberos / GSSAPI.

## LDAP / Active Directory

Printum поддерживает синхронизацию пользователей, групп и организационной структуры из службы каталогов.

Поддерживаются:

- Microsoft Active Directory;
- FreeIPA;

- Samba DC;
- ПЕД АДМ;
- ALD Pro.

Синхронизация выполняется независимо для каждого подключённого домена. Ошибки синхронизации одного домена не блокируют обработку остальных доменов.

Пользователи, отсутствующие в службе каталогов в течение нескольких циклов синхронизации, автоматически помечаются как удалённые в домене.

## SAML 2.0

Printum поддерживает аутентификацию через внешнего поставщика удостоверений (Identity Provider) по протоколу SAML 2.0.

Автоматическое создание неизвестных пользователей при входе через SAML не используется. Пользователь должен быть предварительно создан или синхронизирован в Printum.

## Kerberos / GSSAPI

Printum поддерживает доменную аутентификацию через Kerberos/GSSAPI.

При использовании Kerberos возможно применение механизмов сквозной доменной аутентификации в соответствии с настройками инфраструктуры организации.

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

Для SAML и Kerberos настраивается правило сопоставления пользователя внешней системы с учётной записью Printum.

После успешной аутентификации пользователю предоставляется доступ в соответствии с назначенной ролью и действующей моделью разграничения доступа.

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

Настройка и сопровождение LDAP/Active Directory, SAML, Kerberos/GSSAPI и связанных политик безопасности выполняются администраторами инфраструктуры заказчика.

Для использования доменной аутентификации должны быть настроены соответствующие службы каталогов, поставщики удостоверений и необходимые параметры доверия между системами.