

???????????? ? Active Directory

?????

Настройка интеграции Printum с Microsoft Active Directory для синхронизации пользователей, оргструктуры и групп безопасности.

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

- Развёрнутый и доступный контроллер домена Microsoft Active Directory
 - Учётная запись с правами на чтение доменной структуры (обычно доменный администратор)
 - Настроена интеграция с почтовым сервером (SMTP)
 - Printum запущен и доступен
-

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

??? 1. ?????????????? ????????

Перейдите в **Настройки** → **Интеграции** → **Домены** и нажмите «**Добавить**». Заполните поля:

- **Название** — любое удобное название.
- **Тип** — выберите `Microsoft Active Directory`.
- **Адрес** — протокол, хост и порт (например, `ldap://dc.example.com:389` или `ldaps://dc.example.com:636`).
- **Логин и пароль** — УЗ с правами чтения доменной структуры.
- **Фильтр** — фильтр поиска сотрудников (пусто = импорт Person и User).
- **Стартовый уровень поиска** — обычно верхний уровень домена.
- **Атрибут для объединения учётных записей** — например, табельный номер для связи УЗ из разных доменов.
- **Выгружать оргструктуру** — включить для импорта иерархии по OU.
- **Выгружать группы** — включить для выгрузки групп безопасности.

- **Требуется шифрование** — включить, если домен принимает только зашифрованные запросы.

??? 2. ?????????? ????????

Нажмите **«Тестовый импорт»**. При успехе отображается количество отделов, сотрудников и групп. При ошибке — описание проблемы (например, неверный пароль).

??? 3. ?????????????????? ????????????

В разделе **«Атрибуты»** карточки домена настройте сопоставление:

| Поле Printum | Атрибут MS AD | | ----- | ----- | |
Логин (username) | sAMAccountName | | Идентификатор в домене (unique_id) | objectSid | |
Фамилия (last_name) | sn | | Имя (first_name) | givenName | |
Отчество (patronymic) | personalTitle | |
Адрес электронной почты (email) | mail | |
Доменные группы (domain_groups) |memberOf | |
Должность (position) | title | |
Путь к папке (smb_path) | homeDirectory | |
Срок действия аккаунта (account_expires_at) | accountExpires | |
Параметры учётной записи (user_account_control) | UserAccountControl |

Обязательные: Логин, Фамилия, Имя, Идентификатор в домене, Адрес электронной почты.

??? 4. ??????????????

Нажмите **«Сохранить»**. Настройте расписание синхронизации в разделе **«Расписание»**.

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

Пользователи из Active Directory синхронизированы в Printum. Оргструктура и группы импортированы согласно настройкам.

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

- Тестовый импорт показывает количество отделов, сотрудников и групп без ошибок.
- Пользователи из AD отображаются в разделе **«Сотрудники»**.

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

- [Настройка атрибутов домена](#)
- [Расписание синхронизации с доменом](#)

Справочник атрибутов: [Атрибуты доменов — справочник](#) — сравнительная таблица по всем контроллерам домена.

Revision #6

Created 2026-05-09 16:30:39 UTC by DD

Updated 2026-05-15 04:54:51 UTC by DD