

Single sign-on (SSO)

Функция, которая позволяет входить в систему **через один аккаунт**, без необходимости вводить логин и пароль отдельно для EasyDocs.

- [ADFS](#)
- [Authentik](#)

ADFS

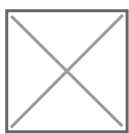
Работодатель может выбрать для авторизации собственную базу пользователей Active Directory. Для интеграции EasyDocs с Active Directory необходимо направить в [службу заботы о клиентах](#) запрос о подключении ADFS с указанием следующих параметров:

- Client Identifier
- Адрес сервера ADFS
- Домен адреса электронной почты

Для корректной авторизации пользователей EasyDocs через ADFS необходимо выполнить следующие настройки:

Шаг 1 — Настройка группы приложений

На экране управления AD FS перейдите в **раздел ADFS «Группы приложений» (Application Groups)**и нажмите «**Добавить группу приложений**» (**Add Application Group**)



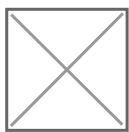
Введите **имя** для группы приложений, например «**EasyDocs**», выберите **Веб-браузер, подключающийся к веб-приложению (Web browser accessing a web application)** и нажмите «**Далее**».



Сохраните значение **Идентификатор клиента (Client Identifier)**, оно потребуется для на стороне EasyDocs для настройки интеграции.

В значении **Redirect URI** укажите Веб-сервер EasyDocs: **https://my.easydocs.ru/oauth-callback**и нажмите «**Добавить**».

Выберите **Разрешение для каждого (Permit everyone)**и нажмите «**Далее**».



Проверьте настройки и нажмите «**Далее**».

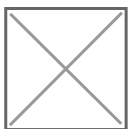
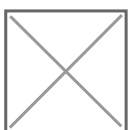


Закройте мастер, нажав «**Заккрыть**». Теперь приложение EasyDocs зарегистрировано в ADFS.



Шаг 2 — Настройка утверждений (claims)

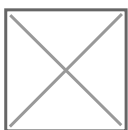
Откройте **свойства** для группы приложений, которую мы только что создали. Выберите запись ****Веб-приложение (Web application)**** и нажмите «**Изменить**»



На вкладке **Правила Преобразования выдачи (Issuance Transform Rules)** нажмите кнопку **Добавить правило (Add Rule)**.



Выберите **Отправка атрибутов LDAP как утверждений (Send LDAP Attributes as Claims)** и нажмите «**Далее**».



Дайте правилу имя и выберите **Active Directory** в качестве хранилища атрибутов. Если хранилища нет - закройте окно и заново добавьте правило. Затем настройте следующие утверждения и нажмите **Готово**.

Атрибут LDAP	Outgoing Claim Type
E-Mail-Addresses	email
Given-Name	Given Name
Surname	Surname

Атрибут LDAP	Outgoing Claim Type
Token-Groups - Unqualified Names	Group
User-Principal-Name	UPN

Мастер добавления правила преобразования утверждения

Настройка правила

Шаги

Выберите тип правила

Настройте правило утверждения

Это правило можно настроить для отправки значений атрибутов LDAP как утверждений. Выберите хранилище атрибутов, из которого следует извлекать атрибуты LDAP. Укажите, как атрибуты будут сопоставляться с типами исходящих утверждений, которые будут выпускаться с помощью этого правила.

Имя правила утверждения:

attr

Шаблон правила. Отправка атрибутов LDAP как утверждений

Хранилище атрибутов:

Active Directory

Сопоставление атрибутов LDAP типам исходящих утверждений:

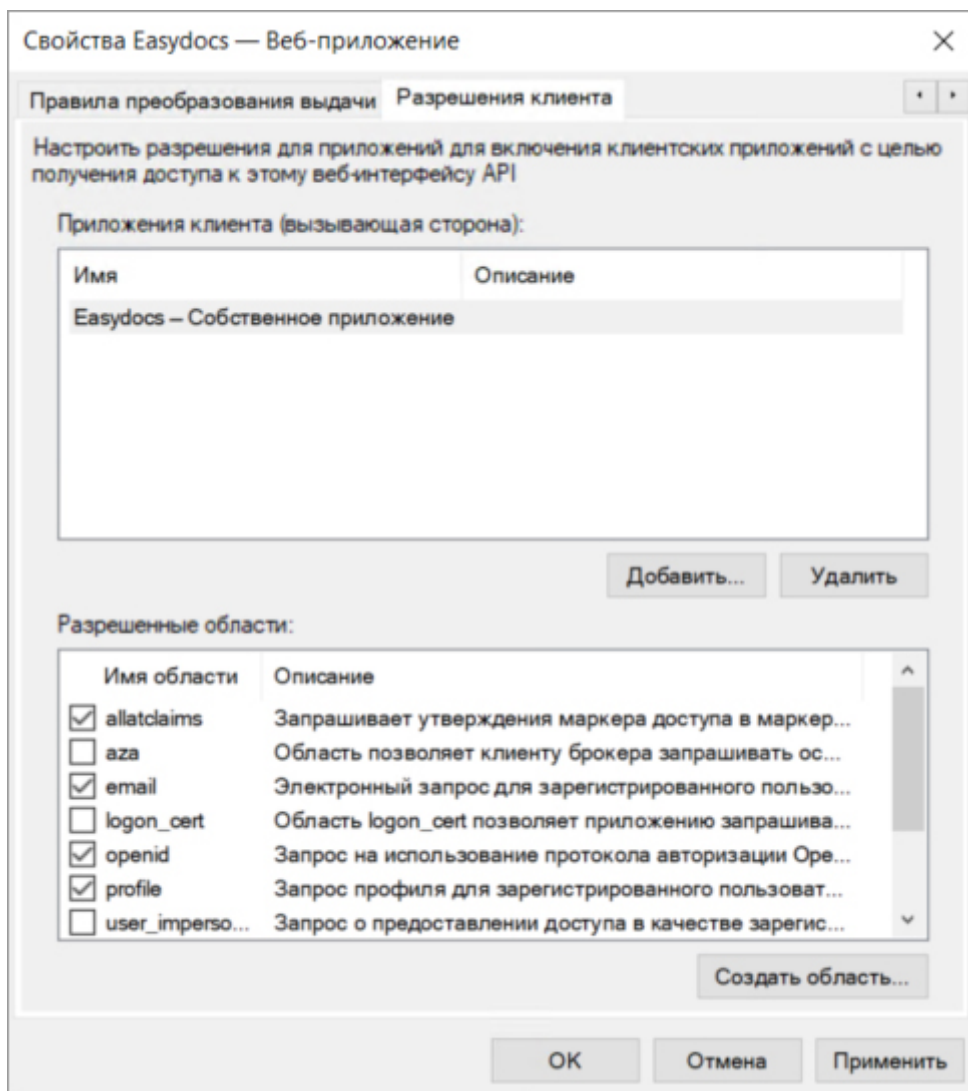
	Атрибут LDAP (выберите или введите, чтобы добавить больше)	Тип исходящего утверждения (выберите или введите, чтобы добавить больше)
	E-Mail-Addresses	email
	Given-Name	Given Name
	Surname	Surname
▶	Token-Groups - Unqualified Names	Group
	User-Principal-Name	UPN

< Назад

Готово

Отмена

Перейдите во вкладку **Разрешения клиента** (Client Permissions) выберите как на скриншоте **Разрешенные области** (Permitted scopes):



Нажмите **Ок**

Настройка Active Directory завершена

Authentik

Authentik может выступать в роли единого способа входа в сервис. В этом случае при попытке входа в личный кабинет EasyDocs пользователь автоматически перенаправляется на страницу Authentik, где проходит аутентификацию.

Для настройки интеграции необходимо предоставить [технической поддержке EasyDocs](#) следующие данные:

- Домен адреса электронной почты
- Client ID
- Client Secret
- Auth URL
- Token URL

После настройки все пользователи, личные кабинеты которых зарегистрированы на email с указанным доменом, будут перенаправляться на страницу аутентификации Authentik.