

**Руководство администратора**  
**Magnus ID**

## Оглавление

1.	Введение .....	3
1.1	Краткое описание структуры.....	3
2.	Способы использования.....	4
2.1	Основные способы использования веб-версии.....	4
3.	Управление приложениями.....	5
3.1	Добавление приложений.....	5
4.	Обзор интерфейса администратора .....	7
4.1	Настройки почты .....	7
4.1.1	Новая настройка почты .....	7
4.1.2	Карточка SMTP сервера .....	9
4.2	Менеджмент .....	11
4.2.1	Роли .....	11
4.2.2	Пользователи.....	13
4.3	Настройка программной синхронизации с источниками данных .....	17
4.3.1	Загрузка пользователей .....	17
5.	Контактная информация .....	18
6.	Информация о компании.....	19

# 1. Введение

Magnus ID — это система аутентификации пользователей в части предоставления возможности использования второго фактора. Многофакторная аутентификация (MFA) представляет собой механизм усиления безопасности системы аутентификации путем добавления дополнительных уровней проверки подлинности пользователя.

## 1.1 Краткое описание структуры

Принцип работы заключается в том, что Magnus ID выступает промежуточным звеном между пользователем и защищаемыми приложениями. Когда пользователь пытается получить доступ к защищенному ресурсу, система блокирует вход пользователя до ввода 2FA. Также, после успешной проверки 2FA, система выдает специальный токен, который позволяет пользователю получать доступ к различным сервисам без повторной авторизации.

Архитектурно система представляет собой программный комплекс, который используется для интегрирования с существующими системами аутентификации и предоставляет API для взаимодействия с клиентскими приложениями.

## **2. Способы использования**

### **2.1 Основные способы использования веб-версии**

- Авторизация;
- Подключение многофакторной авторизации;
- Настройка методов многофакторной аутентификации;
- Настройка политик безопасности;
- Управление приложениями многофакторной аутентификации;
- Настройка почты.

## 3. Управление приложениями

Управление приложениями — это функциональность в Magnus ID, предназначенная для контроля и настройки приложений. Данная функциональность необходима для управления соединением между элементами программного комплекса и внешними приложениями, предоставляющими возможности:

1. Настраивать сценарии аутентификации для приложения;
2. Передавать информацию о приложениях в механизм определения сценария аутентификации для упрощения, усложнения сценария MFA или для принятия решения о запрете аутентификации;
3. Настраивать параметры безопасности для приложения;
4. Настраивать модель доступа и права (scopes) приложения для OIDC-приложений;
5. Интегрироваться для RADIUS-приложений;
6. Получать информацию о прохождении аутентификации в приложении в режиме отладки;

Функциональность управления приложениями позволяет администратору осуществлять следующие операции:

- Управление доступом пользователей и групп пользователей к приложению;
- Проверка правильности функционирования внешнего приложения в режиме отладки.

### 3.1 Добавление приложений

Программный комплекс может интегрироваться со сторонними системами для решения задач:

- Аутентификации пользователей в приложения, в том числе с функциями MFA и SSO;
- Аутентификации пользователей через сторонние приложения.

Программный комплекс поддерживает интеграцию с прикладными системами с целью аутентификации по следующим механизмам:

- Open Id connect;
- Radius.

Программный комплекс поддерживает интеграцию рабочих станций и серверов посредством клиентских механизмов:

- Windows Logon;
- Linux Logon.

Программный комплекс Magnus ID поддерживает интеграцию с LDAP-каталогами в качестве источника пользователей и метода проверки пароля.

## 4. Обзор интерфейса администратора

### 4.1 Настройки почты

Раздел «Настройка почты» обеспечивает централизованную настройку параметров отправки почтовых уведомлений из системы Magnus ID.

Название	Тип сервиса	Адрес почтового сервера	
SMTP сервер	yandex	smtp.yandex.ru	999
SMTP сервер	yandex	smtp.yandex.ru	999
SMTP сервер	yandex	smtp.yandex.ru	999
SMTP сервер	yandex	smtp.yandex.ru	999
SMTP сервер	yandex	smtp.yandex.ru	999
SMTP сервер	yandex	smtp.yandex.ru	999
SMTP сервер	yandex	smtp.yandex.ru	999
SMTP сервер	yandex	smtp.yandex.ru	999
SMTP сервер	yandex	smtp.yandex.ru	999
SMTP сервер	yandex	smtp.yandex.ru	999
SMTP сервер	yandex	smtp.yandex.ru	999

Рисунок 1

Данный раздел обеспечивает администраторам системы Magnus ID возможность централизованной настройки и управления параметрами SMTP-сервера для отправки почтовых уведомлений, включая:

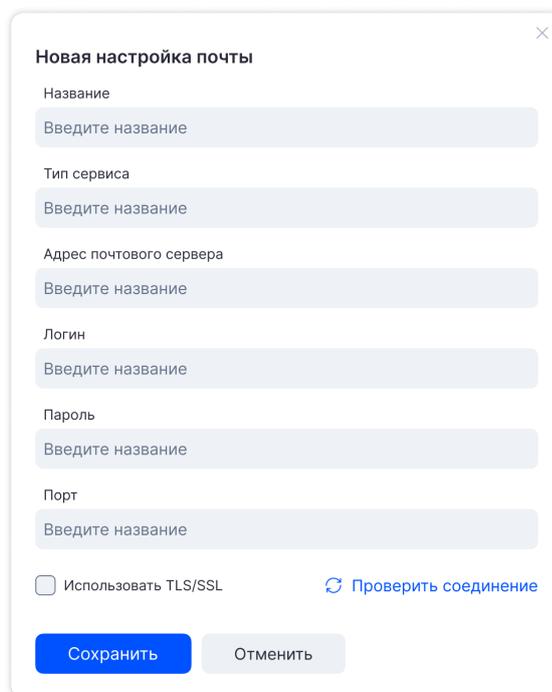
- Конфигурацию подключения (хост, порт, аутентификация).
- Безопасное хранение учетных данных (шифрование пароля).

#### 4.1.1 Новая настройка почты

Для создания нового почтового сервера, администратору необходимо воспользоваться значком «+» в верхней части экрана, после этого будет открыто модальное окно, в котором пользователю необходимо заполнить соответствующие поля:

- Название;

- Тип сервиса;
- Адрес почтового сервера;
- Логин;
- Пароль;
- Порт.



Новая настройка почты

Название  
Введите название

Тип сервиса  
Введите название

Адрес почтового сервера  
Введите название

Логин  
Введите название

Пароль  
Введите название

Порт  
Введите название

Использовать TLS/SSL [↻ Проверить соединение](#)

**Сохранить** Отменить

Рисунок 2

После заполнения полей администратору необходимо нажать кнопку «Проверить соединение».

Новая настройка почты

Название  
SMTP сервер

Тип сервиса  
yandex

Адрес почтового сервера  
smtp.yandex.ru

Логин  
mail-notify

Пароль  
••••••••

Порт  
587

Использовать TLS/SSL       Соединение установлено

Сохранить      Отменить

Рисунок 3

После проверки соединения, администратору необходимо нажать кнопку «Сохранить». В случае успешного сохранения нового сервера, он будет отображен в общем списке SMTP-серверов.

#### 4.1.2 Карточка SMTP сервера

Раздел «Настройка почты» предоставляет администратору открыть карточку сервера, которая содержит подробную информацию о подключении.

**SMTP сервер** ... [icon] x

Тип сервиса	yandex
Адрес почтового сервера	smtp.yandex.ru
Логин	mail-notify
Пароль	••••••••
Порт	999
Использовать TLS/SSL	<input type="checkbox"/>

[↻ Проверить соединение](#)

[Редактировать](#)

Рисунок 4

Для перехода в режим редактирования, пользователю необходимо нажать на кнопку «Редактировать», после чего карточка SMTP сервера станет доступной для редактирования.

SMTP сервер

Тип сервиса: yandex

Адрес почтового сервера: smtp.yandex.ru

Логин: mail-notify

Пароль: .....

Порт: 999

Использовать TLS/SSL:

[↻ Проверить соединение](#)

[Сохранить](#) [Отменить](#)

Рисунок 5

Для сохранения изменений администратору необходимо нажать кнопку «Сохранить».

## 4.2 Менеджмент

### 4.2.1 Роли

Раздел «Роли» является ключевым инструментом Magnus ID-портала для централизованного управления настройками доступа в организации. Вся работа с ролями сосредоточена в едином интерфейсе, список ролей позволяет находить и анализировать существующие роли.

MAGNUS ID 8.8 Планирование

Роли +

Страница 1 из 20 000 50

Роль	Срок действия	Статус
Менеджер безопасности	24.06.24-01.02.26	Активна
Администратор	24.06.24-01.05.25	Активна
Access Manager	24.06.24-01.02.26	Активна
Access Manager_098	24.06.24-01.02.26	Активна
Служба поддержки	24.06.24-01.02.26	Запланирована
Бизнес-пользователь	24.06.24-01.02.26	Запланирована
DevOps	24.06.24 ∞	Запланирована
DevSecOps	24.06.24-01.02.26	Запланирована
Access Manager 2	24.06.24-01.02.26	Черновик
Access Manager Старший	24.06.24-01.02.26	Черновик
Access Manager Старший2	24.06.24-01.02.26	Черновик
Access Manager Старший4	24.06.24-01.02.26	Архив
Администратор2	24.06.24-01.02.26	Неактивна
DevOps4	24.06.24-01.02.26	Неактивна
Служба поддержки6	24.06.24-01.02.26	Неактивна
Администратор23	24.06.24-01.02.26	Запланирована
Access Manager Старший33	24.06.24-01.02.26	Неактивна
Администратор007	24.06.24-01.02.26	Неактивна
Администратор67	24.06.24-01.02.26	Неактивна
Access Manager SUPER09	24.06.24-01.02.26	Неактивна

© Magnus Tech 2025 | Magnus ID

Рисунок 6

Дополнительно в данном разделе у пользователя есть возможность открыть карточку роли, которая предоставляет полную информацию о статусе и содержании роли.

Администратор проектов с расширенными... [🔍] [✕]

Черновик [📅] 07.02.2025

ID	AB0001
Срок действия	📅 07.02.2025–08.10.2025
Создал	👤 Гришковец Евгений
Дата изменения	📅 07.02.2025
Автор изменения	👤 Власенков Евгений
Владелец роли	Не выбран

👤 Пользователи

Вы сможете назначить пользователей на роль после согласования

Редактировать

Рисунок 7

## 4.2.2 Пользователи

Раздел «Пользователи» обеспечивает централизованное и эффективное управление учетными записями сотрудников организации. Раздел представляет собой список пользователей.

The screenshot shows the 'Пользователи' (Users) section of the Magnus ID system. The interface includes a sidebar with navigation options like 'Менеджмент', 'Роли', 'Пользователи', and 'Администрирование'. The main area displays a table of users with the following columns: 'Имя пользователя и логин', 'Статус', 'Подразделение', and 'Должность'. The table contains 15 rows of user data, including names like Александров Егор Павлович, Беляев Артём Олегович, Громов Денис Валерьевич, and others, with their respective status (Активен, Заблокирован, Неактивен, Архив) and department (Аналитика).

Имя пользователя и логин	Статус	Подразделение	Должность
Александров Егор Павлович Aleksandrov	Активен	Аналитика	Старший аналитик или иное оч длинное название
Беляев Артём Олегович Bejajev	Заблокирован	Аналитика	Старший аналитик очень длинное название должности
Громов Денис Валерьевич Gromov	Неактивен	Аналитика	Старший аналитик или иное оч длинное название
Данилов Константин Игоревич Danilov	Активен	Аналитика	Старший аналитик или иное оч длинное название
Ермаков Николай Сергеевич Ermakov	Активен	Аналитика	Старший аналитик или иное оч длинное название
Зайцева Дарья Алексеевна Zajceva	Архив	Аналитика	Старший аналитик или иное оч длинное название
Мельникова Виктория Андреевна Melnikova	Активен	Аналитика	Старший аналитик или иное оч длинное название
Мельникова Виктория Андреевна Melnikova	Активен	Аналитика	Старший аналитик или иное оч длинное название
Козлов Роман Евгеньевич Kozlov	Архив	Аналитика	Старший аналитик или иное оч длинное название
Данилов Константин Игоревич Danilov	Активен	Аналитика	Старший аналитик или иное оч длинное название
Мельникова Виктория Андреевна Melnikova	Активен	Аналитика	Старший аналитик или иное оч длинное название
Орлова Светлана Юрьевна Orlova	Активен	Аналитика	Старший аналитик или иное оч длинное название
Беляев Артём Олегович Bejajev	Заблокирован	Аналитика	Старший аналитик очень длинное название должности
Беляев Артём Олегович Bejajev	Заблокирован	Аналитика	Старший аналитик очень длинное название должности

Рисунок 8

Дополнительно в данном разделе у пользователя есть возможность открыть карточку пользователя, которая предоставляет общую информацию о пользователе:

- Логин;
- Почта;
- Телефон;
- Дата рождения.

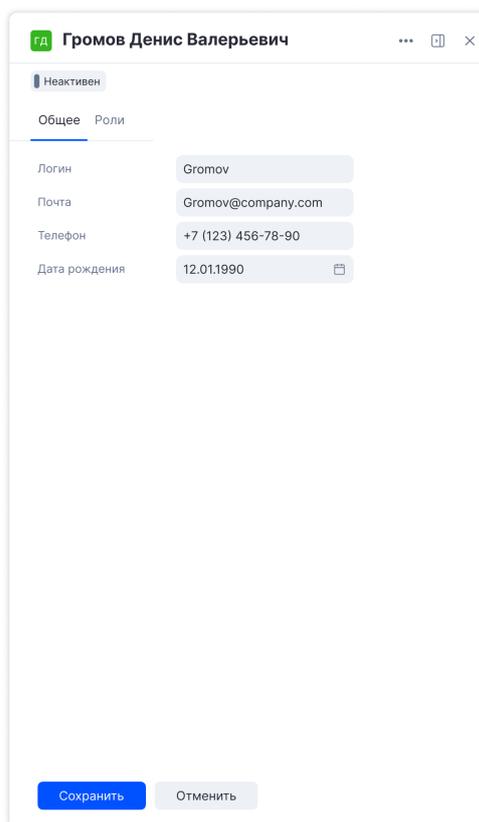


Рисунок 9

Также карточка содержит информацию о ролях пользователя.

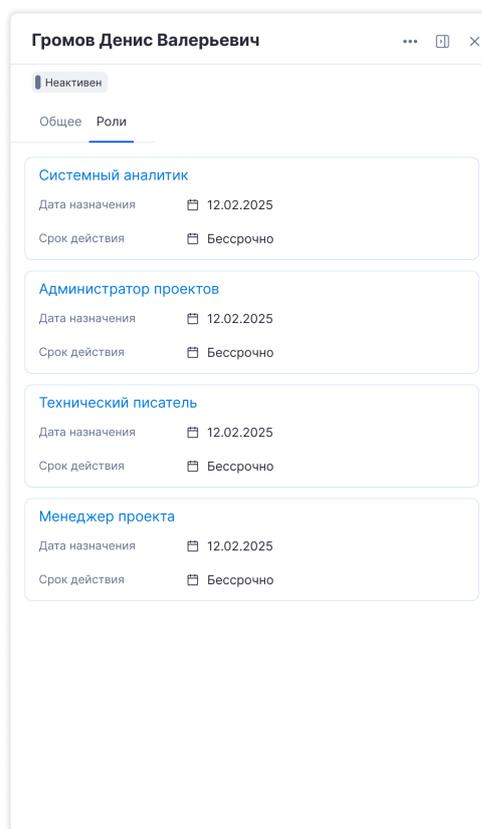


Рисунок 10

Данный раздел позволяет пользователю выбрать несколько пользователей, используя чекбоксы, находящиеся в списке пользователей для массового изменения статусов.

The screenshot shows the 'Пользователи' (Users) management page in the Magnus ID system. The interface includes a sidebar with navigation options like 'Менеджмент', 'Роли', 'Пользователи', and 'Администрирование'. The main area displays a table of users with columns for selection, name, status, department, and role. Three users are selected with checkboxes. At the bottom, there is a 'Действия' (Actions) button and a 'Сбросить выбранное' (Reset selected) button. The status 'Выбрано: 3' (Selected: 3) is shown in the bottom right corner.

<input type="checkbox"/>	Имя пользователя и логин	Статус	Подразделение	Должность
<input type="checkbox"/>	Александров Егор Павлович Aleksandrov	Активен	Аналитика	Старший аналитик или иное оч длинное название
<input type="checkbox"/>	Беляев Артём Олегович Bejajev	Заблокирован	Аналитика	Старший аналитик очень длинное название должности
<input checked="" type="checkbox"/>	Громов Денис Валерьевич Gromov	Неактивен	Аналитика	Старший аналитик или иное оч длинное название
<input checked="" type="checkbox"/>	Данилов Константин Игоревич Danilov	Активен	Аналитика	Старший аналитик или иное оч длинное название
<input checked="" type="checkbox"/>	Ермаков Николай Сергеевич Ermakov	Активен	Аналитика	Старший аналитик или иное оч длинное название
<input type="checkbox"/>	Зайцева Дарья Алексеевна Zajceva	Архив	Аналитика	Старший аналитик или иное оч длинное название
<input type="checkbox"/>	Мельникова Виктория Андреевна Melnikova	Активен	Аналитика	Старший аналитик или иное оч длинное название
<input type="checkbox"/>	Мельникова Виктория Андреевна Melnikova	Активен	Аналитика	Старший аналитик или иное оч длинное название
<input type="checkbox"/>	Козлов Роман Евгеньевич Kozlov	Архив	Аналитика	Старший аналитик или иное оч длинное название
<input type="checkbox"/>	Данилов Константин Игоревич Danilov	Активен	Аналитика	Старший аналитик или иное оч длинное название
<input type="checkbox"/>	Мельникова Виктория Андреевна Melnikova	Активен	Аналитика	Старший аналитик или иное оч длинное название
<input type="checkbox"/>	Орлова Светлана Юрьевна Orlova	Активен	Аналитика	Старший аналитик или иное оч длинное название
<input type="checkbox"/>	Беляев Артём Олегович Bejajev	Заблокирован	Аналитика	Старший аналитик очень длинное название должности

Рисунок 11

Для изменения статусов администратору необходимо нажать кнопку «Действия», после чего выбрать статус, который необходимо задать для выбранных пользователей.

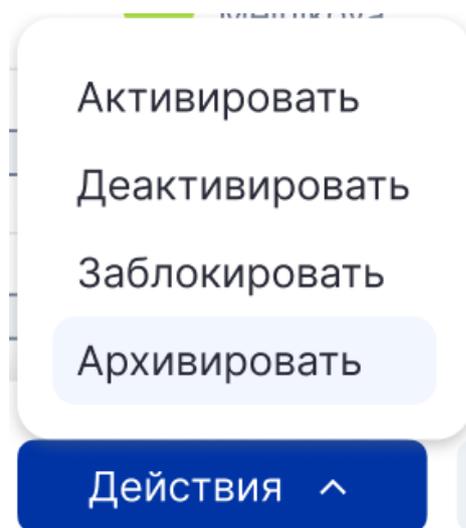


Рисунок 12

## 4.3 Настройка программной синхронизации с источниками данных

Функциональность программной синхронизации предназначена для синхронизации между узлами следующих сведений:

- Основных атрибутов профиля пользователя;
- Дополнительных атрибутов профиля пользователя;
- Аутентификаторов.

Данная функциональность функционирует в режиме pull («вытягивания»): узел, которому требуется получить информацию с других узлов, подключается к узлам, с которых необходимо выполнить синхронизацию.

Если требуется настройка двунаправленной синхронизации, то пункты указанной инструкции выполняются на двух узлах.

### 4.3.1 Загрузка пользователей

Загрузка пользователей осуществляется двумя методами: настройка интеграции с LDAP-каталогом (импорт пользователей из домена) и создание пользователей вручную в административной консоли.

Так же возможна регистрация УЗ пользователей через доверенные источники информации такие как:

- Провайдеры аутентификации (IdP), соответствующие стандарту OpenID Connect
- LDAP-каталог (Active Directory, FreeIPA и др.).

Magnus ID поддерживает одновременную интеграцию с несколькими доменами, в качестве которых могут выступать LDAP-каталоги MS AD, OpenLDAP, FreeIPA, Avanpost DS и т.д.

Для первичной загрузки/импорта пользователей из домена Microsoft Active Directory нужно:

1. Создать УЗ, от имени которой будет выполняться LDAP-синхронизация;
2. Выполнить настройку LDAP-провайдера на стороне административной консоли.

## **5. Контактная информация**

Компания ООО «МАГНУС ТЕХ» (ОГРН 1217700002959).

Адрес: 105082, г. Москва, ул. Большая Почтовая, д 36 стр. 1

### **Контакты:**

По вопросам поддержки обращайтесь:

- На официальный сайт: [Magnus-tech.ru](https://magnus-tech.ru)
- На электронную почту: [support@magnus-tech.ru](mailto:support@magnus-tech.ru)
- По телефону: +7(800)550-27-84

### **Отзыв по документации:**

Если вы нашли ошибки в документации или у Вас есть предложения, свяжитесь с нами по адресу [support@magnus-tech.ru](mailto:support@magnus-tech.ru).

## **6. Информация о компании**

Magnus Tech - специализируется на разработке инновационных систем и комплексных решений для эффективного управления бизнес-процессами в современных условиях. В основе деятельности компании лежит активное внедрение передовых технологий, с особым акцентом на вопросах безопасности и защиты данных.

Одним из направлений работы является создание надежного программного обеспечения для защищенного файлового обмена и организации совместной работы. Такие решения становятся важным элементом успешной цифровой трансформации рабочего пространства, что позволяет предлагать партнерам высококачественные продукты, соответствующие самым строгим требованиям информационной безопасности.

Разработки компании не только решают сложные бизнес-задачи, но и обеспечивают полную сохранность данных, становясь незаменимыми инструментами в стратегии цифровизации рабочих процессов. Постоянное совершенствование продуктов позволяет соответствовать актуальным потребностям рынка и обеспечивать максимальную эффективность работы партнеров.