



Абсолют Технологии
создаем возможности

Универсальный интеграционный шлюз. Руководство пользователя

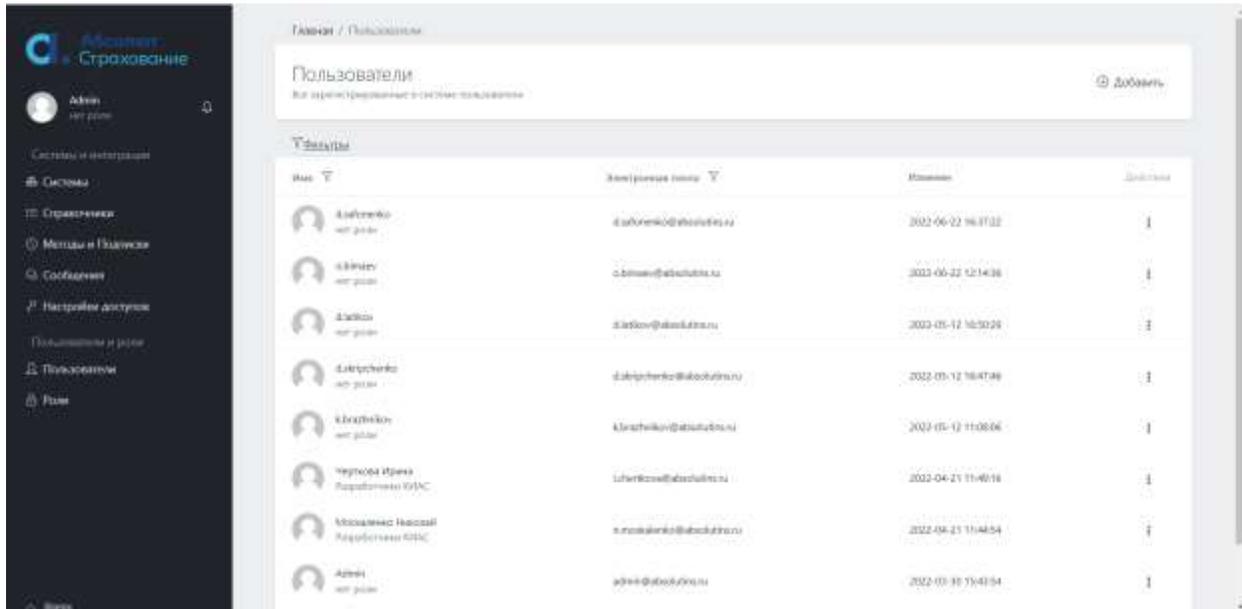
г. Москва
2023 год

Оглавление

Настройка пользователей.....	3
Настройка ролей.....	4
Системы	5
Параметры систем.....	6
Свойства систем.....	6
Методы систем.....	7
Справочники систем.....	7
Методы и подписки	8
Методы.....	8
Подписки	8
Сообщения.....	9
Настройки доступа.....	9

Настройка пользователей

Настройка пользователей осуществляется из меню "Пользователи":

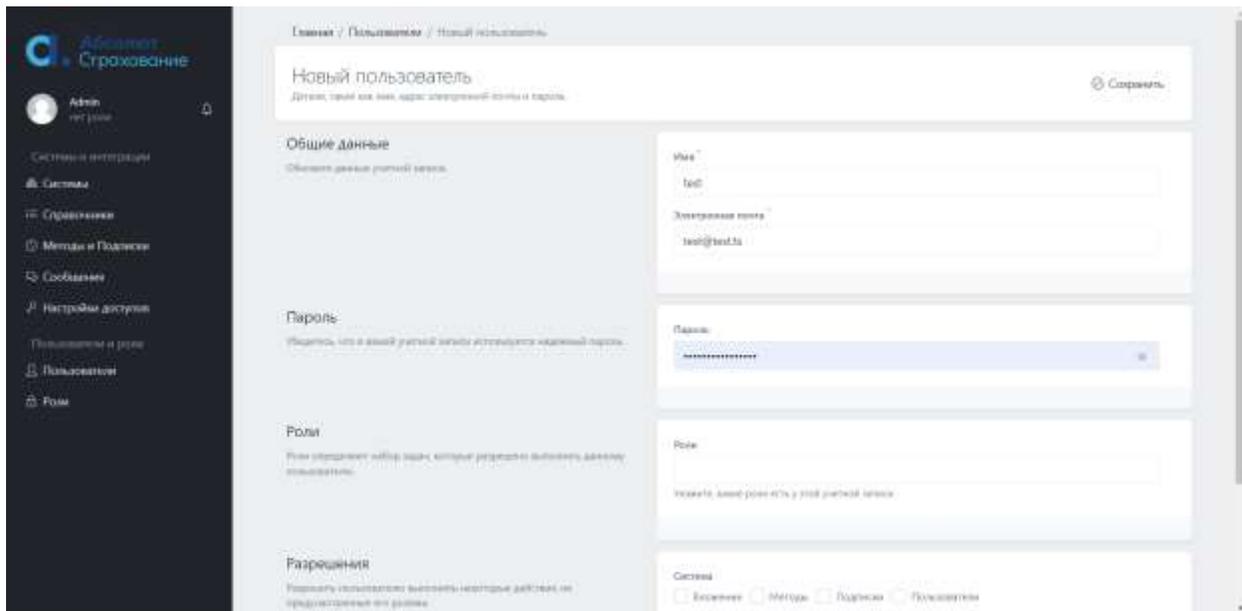


Доступны следующие операции:

1. Добавить пользователя.
2. Редактировать пользователя.
3. Удалить пользователя.

Для каждого пользователя при добавлении или редактировании указываются:

1. Общие данные.
2. Пароль.
3. Роли.
4. Разрешения.



Настройка ролей

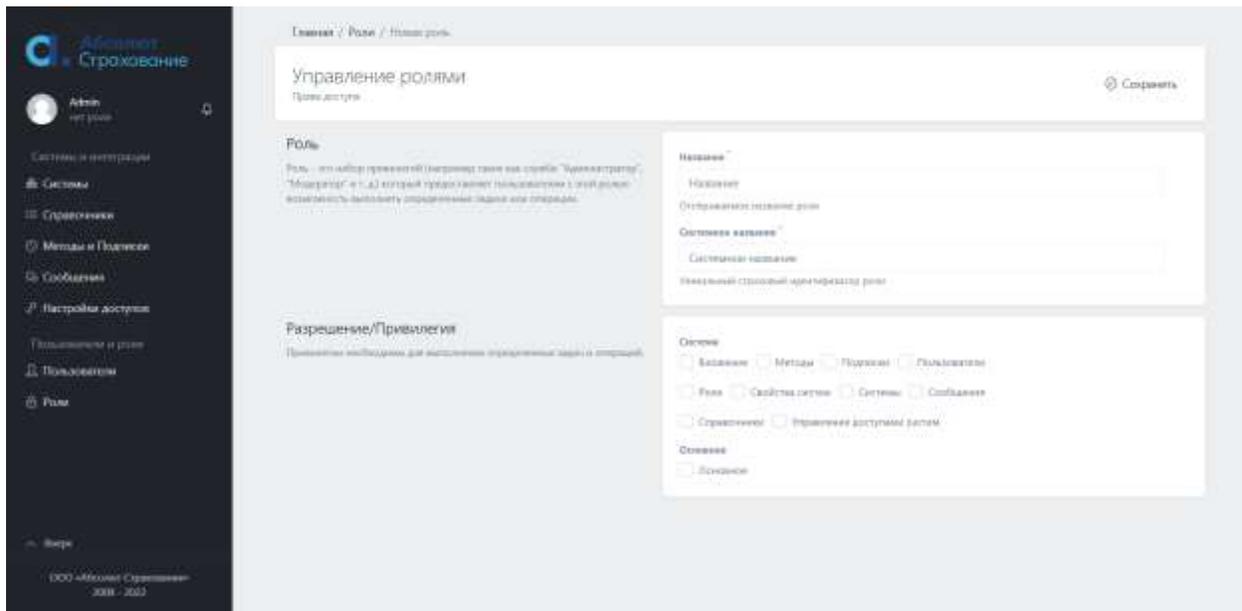
Настройка осуществляется из меню "Роли".

Доступны следующие операции:

1. Добавить роль.
2. Редактировать роль.
3. Удалить роль.

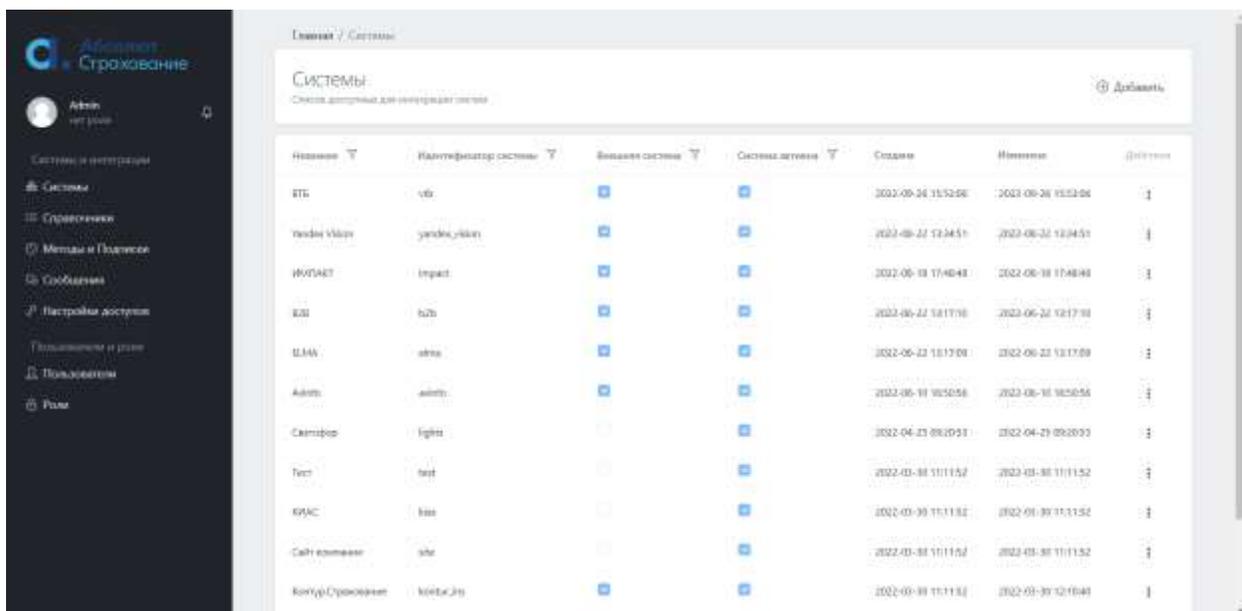
Для каждой роли при добавлении или редактировании указываются:

1. Общая информация.
2. Разрешения.



Системы

Настройка систем осуществляется из меню "Системы":



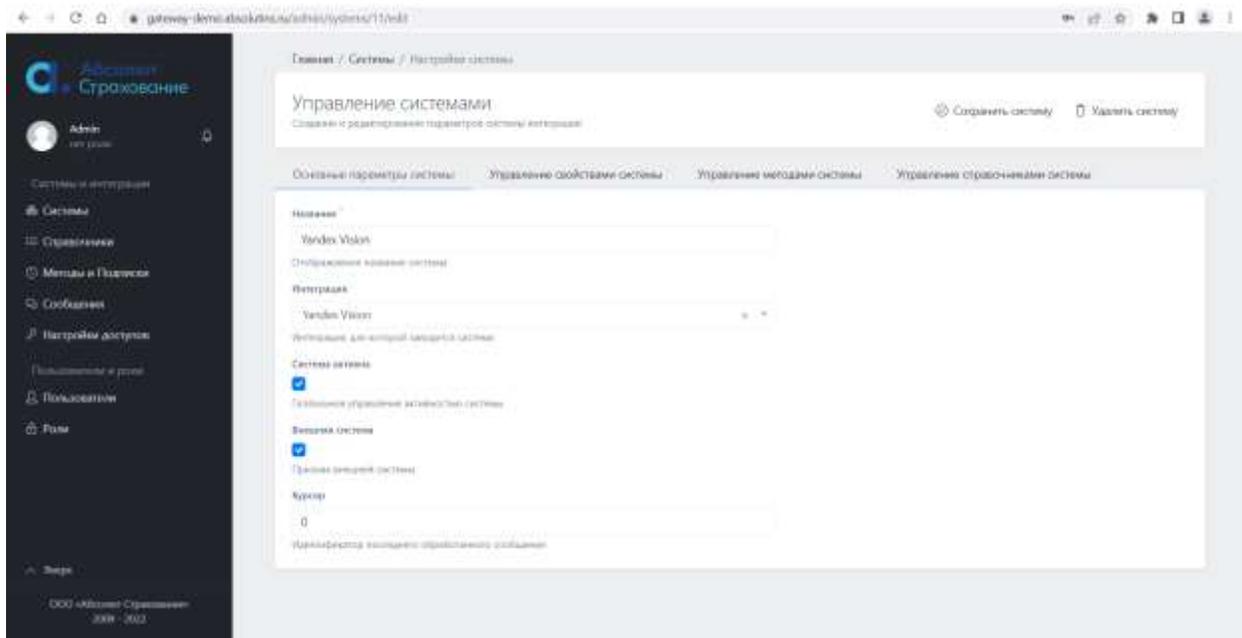
Доступны следующие операции:

1. Добавить систему.
2. Редактировать систему.

3. Удалить систему.

Для каждой системы при добавлении или редактировании указываются:

1. Основные параметры.
2. Свойства.
3. Методы.
4. Справочники.



Параметры систем

Общие параметры для всех систем:

1. Название.
2. Интеграция (код системы для отправки сообщений).
3. Признак активности системы.
4. Признак внешней системы.
5. Курсор (предназначен для хранения номера последнего загруженного сообщения для систем обмена сообщениями).

Свойства систем

Свойства систем зависят от системы и могут произвольно настраиваться под потребности интеграции. Типичными свойствами являются:

1. Базовый адрес API методов.

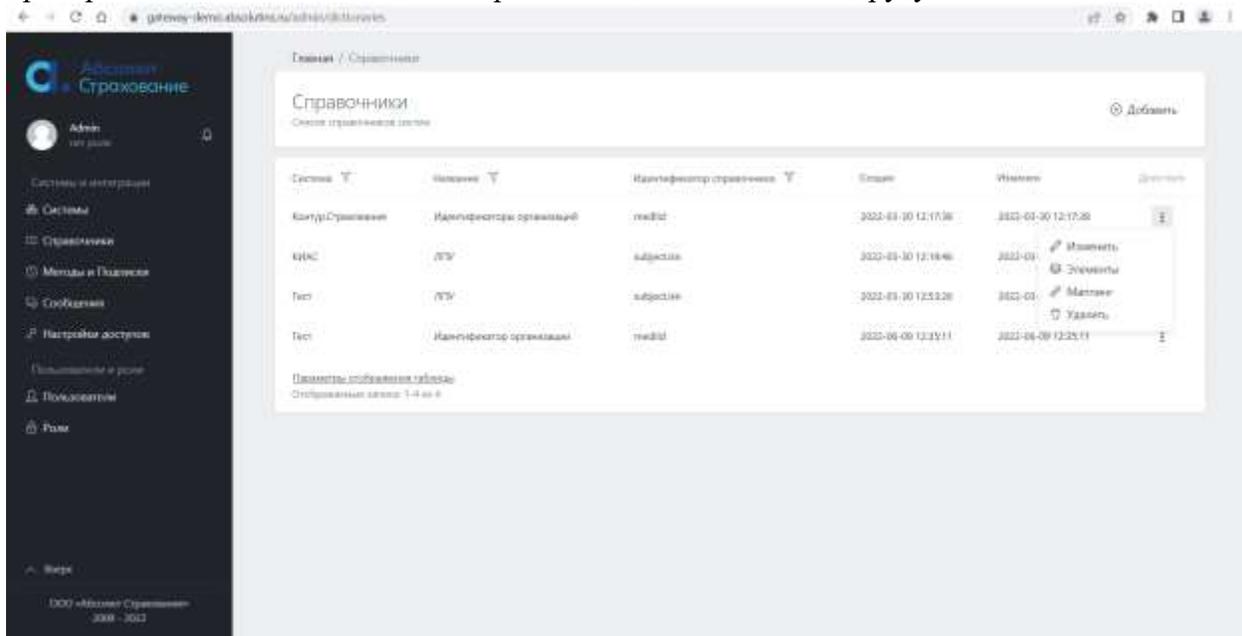
2. Авторизационный токен.
3. Идентификатор клиента.
4. Секретный ключ.
5. Адрес для получения токена авторизации.
6. Имя пользователя.

Методы систем

Методы системы настраиваются индивидуально для каждой системы в соответствии с документацией на эту систему. Универсальный интеграционный шлюз может перенаправлять сообщение напрямую выбранной системе, вызывая указанный метод, либо предварительно преобразовывая его в приемлемый для вызываемой системы формат.

Справочники систем

Справочники позволяют хранить информацию для маппинга данных между разными системами. Маппинг настраивается для каждого значения справочника и используется при преобразовании сообщений для отправки из одной системы в другую.



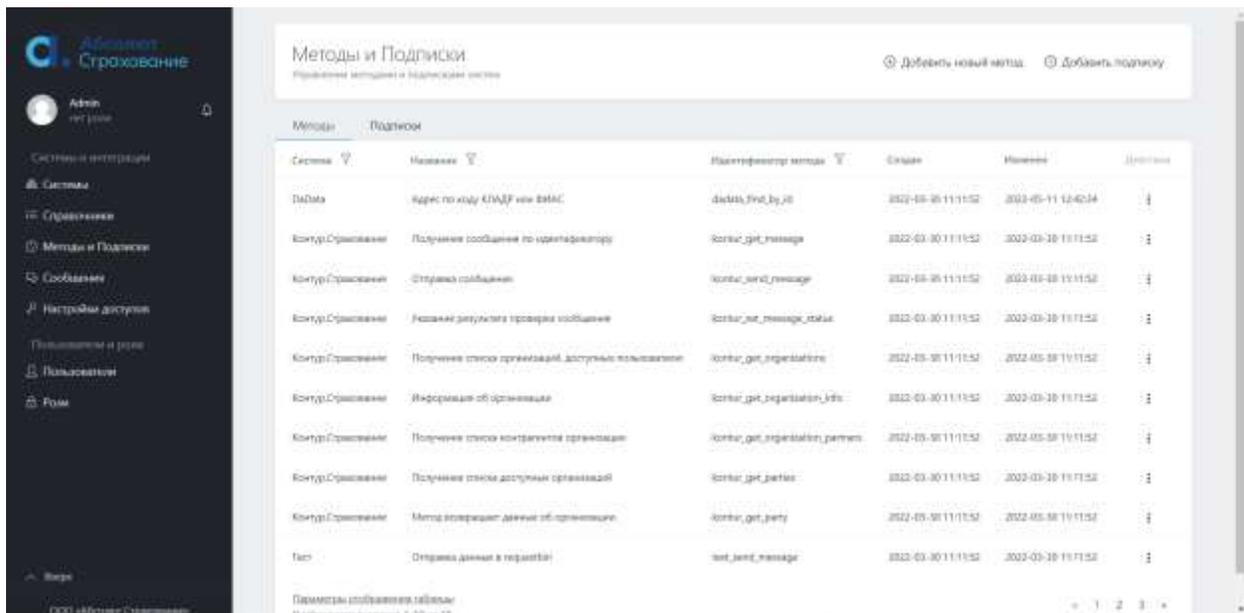
Для справочника доступны следующие действия:

1. Добавить справочник.
2. Изменить справочник.
3. Просмотреть список элементов. Для списка элементов справочника доступны следующие действия:
 - a. Добавить элемент.
 - b. Изменить элемент.

- с. Удалить элемент.
4. Настроить маппинг. Маппинг подразумевает установку связи между элементами справочников разных систем.
5. Удалить справочник.

Методы и подписки

Настройка методов и подписок осуществляется из меню "Методы и Подписки":



Методы

Список методов систем, поддерживаемых интеграционным шлюзом. Для каждого метода настраивается:

1. Система.
2. Название.
3. Код.
4. Период кэширования запросов в часах.

Подписки

Список периодических запросов, выполняемых для принудительного опроса систем в ожидании получения сообщений. Подписки необходимы для работы с внешними системами обмена сообщениями, которые не подразумевают самостоятельную отправку

данных. Для каждой подписки настраивается вызываемая система, вызываемый метод, система-получатель, периодичность опроса.

Сообщения

Список отправленных через Универсальный Интеграционный шлюз сообщений содержится в меню «Сообщения»:

Источники сообщений	Получатель сообщений	Статус сообщений	Отправлено	Получено	Действия
ELMA	DiData	DONE	2022-11-23 15:30:44	2022-11-23 15:30:45	⋮
ELMA	Verde Vision	DONE	2022-11-23 15:35:51	2022-11-23 15:35:53	⋮
ELMA	DiData	DONE	2022-11-23 15:35:07	2022-11-23 15:35:08	⋮
ELMA	DiData	DONE	2022-11-23 15:29:46	2022-11-23 15:29:46	⋮
ELMA	DiData	DONE	2022-11-23 15:28:44	2022-11-23 15:28:44	⋮
ELMA	DiData	DONE	2022-11-23 15:28:42	2022-11-23 15:28:42	⋮
ELMA	Verde Vision	DONE	2022-11-23 15:28:05	2022-11-23 15:28:07	⋮
ELMA	DiData	FAIL	2022-11-23 15:27:46	2022-11-23 15:27:46	⋮
ELMA	DiData	DONE	2022-11-23 15:27:38	2022-11-23 15:27:39	⋮
ELMA	Verde Vision	DONE	2022-11-23 15:26:51	2022-11-23 15:26:53	⋮

Для каждого сообщения сохраняется:

1. Идентификатор.
2. Признак дубля.
3. Система-источник.
4. Система-получатель.
5. Статус.
6. Адрес обратного вызова (только для асинхронных сообщений).
7. Текст исходного сообщения.
8. Текст сообщения после преобразования (если настроено преобразование сообщений).
9. Лог операций с сообщением.

Для сообщения доступна операция повторной отправки.

Настройки доступа

Настройка доступа систем к Универсальному Интеграционному Шлюзу осуществляется из меню «Настройки доступа».

Для каждой системы настраивается:

1. Токен.
2. Секретный ключ.
3. Ограничение по ip (при необходимости).