# **Н·МЕДИАТОР**

## медиатор бизнеса

информационные системы и электронные компоненты

Эксплуатационная докуменатция: модуль администрирования пользователей подсистемы администрирования Версия: 1.0

### Содержание

1.	Назначение документа	.3
2.	Описание модуля	.3
3.	Компонент «Пользователи»	.3
4.	Компонент «Группы»	.5
5.	Компонент «Роли»	.7
6.	Компонент «Разрешения»	.8

#### 1. Назначение документа

Документ описывает функции подсистемы администрирования программной платформы построения информационных систем Сигма. Данный документ предназначен для персонала, обеспечивающего программную администраторскую поддержку системы.

2. Описание модуля

Модуль предназначен для управления пользователями, ролями, группами и разрешениями для обеспечения аутентификации, авторизации и корректного исполнения бизнес-процессов, реализуемых модулями и подсистемами платформы.

Каждая из функций, представленных на системной шине, требует определенных разрешений для выполнения. Пользователь, вовлеченный в определенный процесс, требующий исполнения тех или иных функций, должен обладать разрешениями для выполнения этих функций. Например, все функции администрирования требуют наличия разрешения maintenance «Выполнение задач администрирования».

Модуль позволяет объединять разрешения в роли для удобства управления. Пользователь может иметь несколько ролей и имеет возможность выбирать требуемую роль, ограничивая себя в действиях, или коллекцию ролей.

Для реализации бизнес-процессов на платформе, доступно создание групп и добавление пользователей-участников в данных группах. В отличие от ролей, создаваемых при установке нового модуля на платформу, группы являются логическими элементами и могут быть интерпретированы каждым из модулей по-своему.

Важно: платформа не прозводит удаление данных о пользователях, группах, ролях, а лишь помечает их как удаленные. Следует избегать ручного удаления сущностей модуля администрирования из базы данных для поддержания целостности данных остальных модулей платформы.

3. Компонент «Пользователи»

Рабочая область компонента Пользователи состоит из таблицы с информацией о пользователях и набором кнопок для осуществления следующих операций:

- Добавление нового пользователя с помощью кнопки "Создать запись"
- Редактирование существующих пользователей.
- Удаление/ отмена удаления существующих пользователей.

Таблица содержит следующие поля:

- Логин
- ФИО
- Снилс
- Email
- Группы
- Роли
- Разрешения

При нажатии на кнопку "Добавить пользователя" или кнопку редактировать мы переходим на следующий уровень вложенности внутри рабочей области.

	ид т⊾		Логин ↑↓		Имя †↓		Отчество †↓		Фамилия †↓
		Å Å		A R		A A		<b>点</b>	
Ō	1		admin		Имя		Отчество		Фамилия

3.1. Добавление нового пользователя

Окно добавления нового пользователя состоит из таблицы для ввода данных и набора кнопок:

- Сохранить сохранение введенных данных.
- Отменить выход из окна добавления нового пользователя.

Таблица содержит следующие поля:

- \*Логин (Поле является обязательным и должно содержать не менее 5 символов)
- ФИО
- Снилс
- Email
- Группы (Выпадающий список с представленными группами)
- Роли (Выпадающий список с представленными ролями)
- Разрешения (Выпадающий список с представленными разрешениями)
- \*Пароль (Поле является обязательным и должно содержать не менее 5

символов)

При нажатии на кнопку Сохранить, Отменить или при клике на панель навигации сверху мы можем вернуться к предыдущему уровню вложенности.

🛱 Coxpa	нить 5 Отменить	
Логин		
Имя		
Отчество		
Фамилия		
снилс		
EMAIL		
Группы	Выберите запись	$\sim$
Роли	Выберите запись	$\sim$
Разрешения	mdm_search_mnemonic ⊗	< ~
Пароль	۹	×
	maintenance	
	mdm_software_version	
	dm_search_mnemonic	
	mdm_get_refbook_structure	
	mdm_get_refbook_versions	

3.2. Редактирование пользователя

Окно редактирования пользователя состоит из таблицы для редактирования данных и набора кнопок:

- Сохранить сохранение введенных данных.
- Отменить выход из окна редактирования пользователя.
- Таблица содержит следующие поля:
- Фамилия

- Имя
- Отчество
- Логин

• Группы (Представлены в виде лейблов, с возможностью удалять и добавлять элементы)

• Роли (Представлены в виде лейблов, с возможностью удалять и добавлять элементы)

• Разрешения (Представлены в виде лейблов, с возможностью удалять и добавлять элементы)

• Пароль (В случае, если обновленное поле содержит менее 5 символов, оно не будет обновлено на сервере)

При нажатии на кнопку Сохранить, Отменить или при клике на панель навигации сверху мы можем вернуться к предыдущему уровню вложенности.

	нить 🔊 Отменить			
Логин	admin			
Имя	Имя			
Отчество	Отчество			
Фамилия	Фамилия			
снилс	111-121-111 50			
EMAIL	devops@nmediator.ru			
Группы	director $\otimes$ accountants $\otimes$ technologists $\otimes$ $\times$ $\vee$			
Donu	admin 🛞 mdm_user 🛞 1c_user 🛞	~ ~		
РОЛИ	loodsman_user $\otimes$ mdm_admin $\otimes$	~ *		
		~ ~ ~		

4. Компонент «Группы»

Рабочая область компонента Группы состоит из таблицы с информацией о ролях и набором кнопок для осуществления следующих операций:

- Добавление новой Группы с помощью кнопки "Создать запись"
- Редактирование существующих Групп
- Удаление/ отмена удаления существующих Групп.
- Таблица содержит следующие поля:
- ИД идентификатор Группы
- Название Группы
- Описание Группы
- Флаг удалена Группа или нет

При нажатии на кнопку "Создать запись" или кнопку редактировать мы переходим на следующий уровень вложенности внутри рабочей области.

+ 0	создать	запись						
		ид î↓		Название ↑↓		Описание ↑↓		Удалено ↑↓
			A R		A R		A R	
0	1	1		director		Управленческий пер	сонал	
0	۵	2		technologists		Технологи		
0	1	3		accountants		Финансисты		

4.1. Добавление новой Группы

Окно добавления новой Группы состоит из таблицы для ввода данных и набора кнопок:

- Сохранить сохранение введенных данных.
- Отменить выход из окна добавления роли.

Таблица содержит следующие поля:

- Название Группы
- Описание Группы

При нажатии на кнопку Сохранить, Отменить или при клике на панель навигации сверху мы можем вернуться к предыдущему уровню вложенности.

🛱 Сохранить	5 Отменить	
Название		
2.000		

4.2. Редактирование Группы

Окно редактирования Группы состоит из таблицы для редактирования данных и набора кнопок:

- Сохранить сохранение введенных данных.
- Отменить выход из окна редактирования Группы.

Таблица содержит следующие поля:

- Название Группы
- Описание Группы

При нажатии на кнопку Сохранить, Отменить или при клике на панель навигации сверху мы можем вернуться к предыдущему уровню вложенности.

🛱 Сохранить	5 Отменить	
Название	technologists	
Описание	Технологи	

5. Компонент «Роли»

Рабочая область компонента Роли состоит из таблицы с информацией о ролях и набором кнопок для осуществления следующих операций:

- Добавление новой роли с помощью кнопки "Создать запись"
- Редактирование существующих ролей
- Удаление/ отмена удаления существующих ролей.

Таблица содержит следующие поля:

- ИД идентификатор роли
- Название роли
- Описание роли
- Флаг удалена роль или нет

При нажатии на кнопку "Создать запись" или кнопку редактировать мы переходим на следующий уровень вложенности внутри рабочей области.

+ c	Создать з	апись						
		ид †↓		Название ↑↓		Описание †↓		Удалена
			A R		Å Å		A R	
0	۵	1		admin		Администратор системы		
0	۵	2		name2		descs		

#### 5.1. Добавление новой роли

Окно добавления новой роли состоит из таблицы для ввода данных и набора кнопок:

- Сохранить сохранение введенных данных.
- Отменить выход из окна добавления роли.
- Таблица содержит следующие поля:
- Название роли
- Описание роли

При нажатии на кнопку Сохранить, Отменить или при клике на панель навигации сверху мы можем вернуться к предыдущему уровню вложенности.

-		-		
🛱 Coxpa	нить	50	тменить	
Название				
азвание				

#### 5.2. Редактирование роли

Окно редактирования пользователя состоит из таблицы для редактирования данных и набора кнопок:

- Сохранить сохранение введенных данных.
- Отменить выход из окна редактирования роли.

Таблица содержит следующие поля:

- Название роли
- Описание роли

При нажатии на кнопку Сохранить, Отменить или при клике на панель навигации сверху мы можем вернуться к предыдущему уровню вложенности.

ł

🛱 Сохрани	лть 5 Отменить	
Control Control Control		
Название	admin	
Описание	Алминистратор систем	

6. Компонент «Разрешения»

Рабочая область компонента Разрешения состоит из таблицы с информацией о разрешениях и набором кнопок для осуществления следующих операций:

- Редактирование существующих Разрешений
- Удаление/ отмена удаления существующих Разрешений.

Таблица содержит следующие поля:

- ИД идентификатор Разрешения
- Название Разрешения
- Описание Разрешения
- Флаг удалено Разрешение или нет

		ид ↑↓		Название ↑↓		Описание ↑↓		Удалено ↑↓
			A R		A R		A R	
0	۵	1		maintenance		Выполнение задач администрирования		
0	۵	2		mdm_software_version		mdm: получение версии		

#### 6.1. Редактирование Разрешения

Окно редактирования Разрешения состоит из таблицы для редактирования данных и набора кнопок:

- Сохранить сохранение введенных данных.
- Отменить выход из окна редактирования Разрешения.

Таблица содержит следующие поля:

- Название Разрешения
- Описание Разрешения

При нажатии на кнопку Сохранить, Отменить или при клике на панель навигации сверху мы можем вернуться к предыдущему уровню вложенности.

Редактирован	ие элемента списка Разрешения (id=1)
🖺 Сохранить	5 Отменить
Название	maintenance
Описание	Выполнение задач адм