

для РО, ВА

Last updated by | Alexey Bednov | Nov 21, 2025 at 12:39 PM GMT+4

Целевая аудитория: Продуктовые и бизнес-аналитики

Версия: 1.0

Дата обновления: 2025-11-21

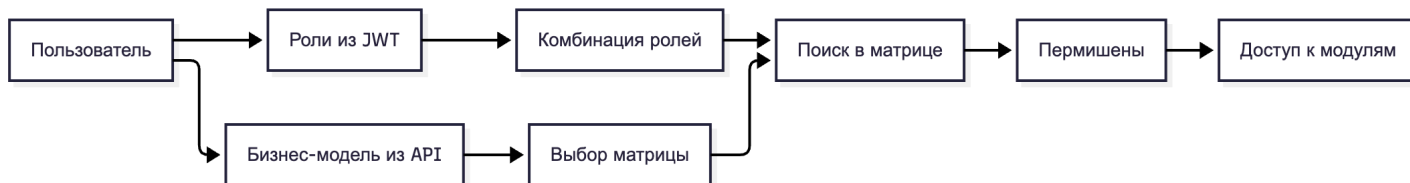
1. Обзор системы

1.1 Архитектура

Ролевая модель построена на принципе **Role-Based Access Control (RBAC)** и состоит из четырех компонентов:

1. **Бизнес-модели** - тип партнерства (1P, 2P, 3P, FBO, FBU, API)
2. **Роли** - функциональные обязанности пользователя
3. **Модули** - функциональные области системы
4. **Пермишены** - конкретные разрешения на действия

1.2 Принцип работы



1.3 Ключевые особенности

- **Комбинации ролей:** Пользователь может иметь несколько ролей одновременно
- **Порядок не важен:** `mp_content_manager+mp_packer = mp_packer+mp_content_manager`
- **Приоритет:** `full_access` дает все права на модуль
- **Автоматический редирект:** При отсутствии доступа - перенаправление на первый доступный модуль

2. Бизнес-модели

Бизнес-модель определяет тип партнерства и влияет на доступные пермишены.

Код	Название
1P	First Party
2P	Second Party
3P	Third Party
FBO	Fulfillment by Operator
FBU	Fulfillment by Umico -(эквивалент FBO)
API	API Integration - (не реализовано)

Особенности:

- 1P и 2P используют одинаковую матрицу разрешений. Так как с бекенда md-admin на мерчантов возвращается 1p.
- FBU полностью эквивалентна FBO
- API не реализована в текущей версии

3. Роли маркетплейса

Роль	Код	Описание
Content Manager	mp_content_manager	Управление контентом и товарами
Packer	mp_packer	Обработка и упаковка заказов
Financial Manager	mp_financial_manager	Управление финансами и аналитикой
Merch Farmer	mp_merch_farmer	Управление товарами для фермеров
International Multi-Partner Manager	mp_intl_multipartner_mgr	Управление несколькими партнерами

3.1 Комбинации ролей

Пользователь может иметь несколько ролей одновременно. Система проверяет комбинации независимо от порядка.

Примеры:

- mp_content_manager - одна роль
- mp_content_manager+mp_packer - две роли
- mp_content_manager+mp_financial_manager+mp_packer - три роли

Важно: Порядок ролей не важен - все перестановки дают одинаковый результат.

4. Модули системы

Модуль	Код	Описание	Приоритет
Store	store	Управление магазином и настройками	1
Orders	orders	Управление заказами	2
Products	products	Управление товарами	3
Price Control	price_control	Управление ценами на товары	4
Analytics	analytics	Аналитика и отчеты	5
Analytics Compare	analytics.compare	Сравнительная аналитика	-
Analytics FBO	analytics.fbo	Аналитика для FBO модели	-
Crediting	crediting	Кредитование и займы	6
Notifications	notifications	Уведомления	7
Collection	collection	Обучение и коллекции	8

Приоритет модулей определяет порядок редиректа при отсутствии доступа.

5. Пермишены

Пермишены определяют конкретные разрешения на выполнение действий в модулях.

5.1 Типы пермишенов

Тип	Формат	Описание
Access	{module}.access	Базовый доступ к модулю (видимость)
Read	{module}.read	Чтение данных модуля
Create	{module}.create	Создание новых записей
Update	{module}.update	Обновление существующих записей
Delete	{module}.delete	Удаление записей
Full Access	{module}.full_access	Полный доступ (включает все CRUD операции)

5.2 Приоритет пермишенов

1. Если есть `full_access` - доступны все операции модуля
2. Если есть конкретный пермишен (например, `read`) - доступна только эта операция
3. Если есть `access` - модуль виден, но CRUD операции требуют отдельных пермишенов

5.3 Специальные пермишены

Price Control (Управление ценами):

- `price_control.full_access`, `price_control.read`, `price_control.create`, `price_control.update`, `price_control.delete`

Analytics FBO (Аналитика для FBO модели):

- `analytics.fbo.access`, `analytics.fbo.read`

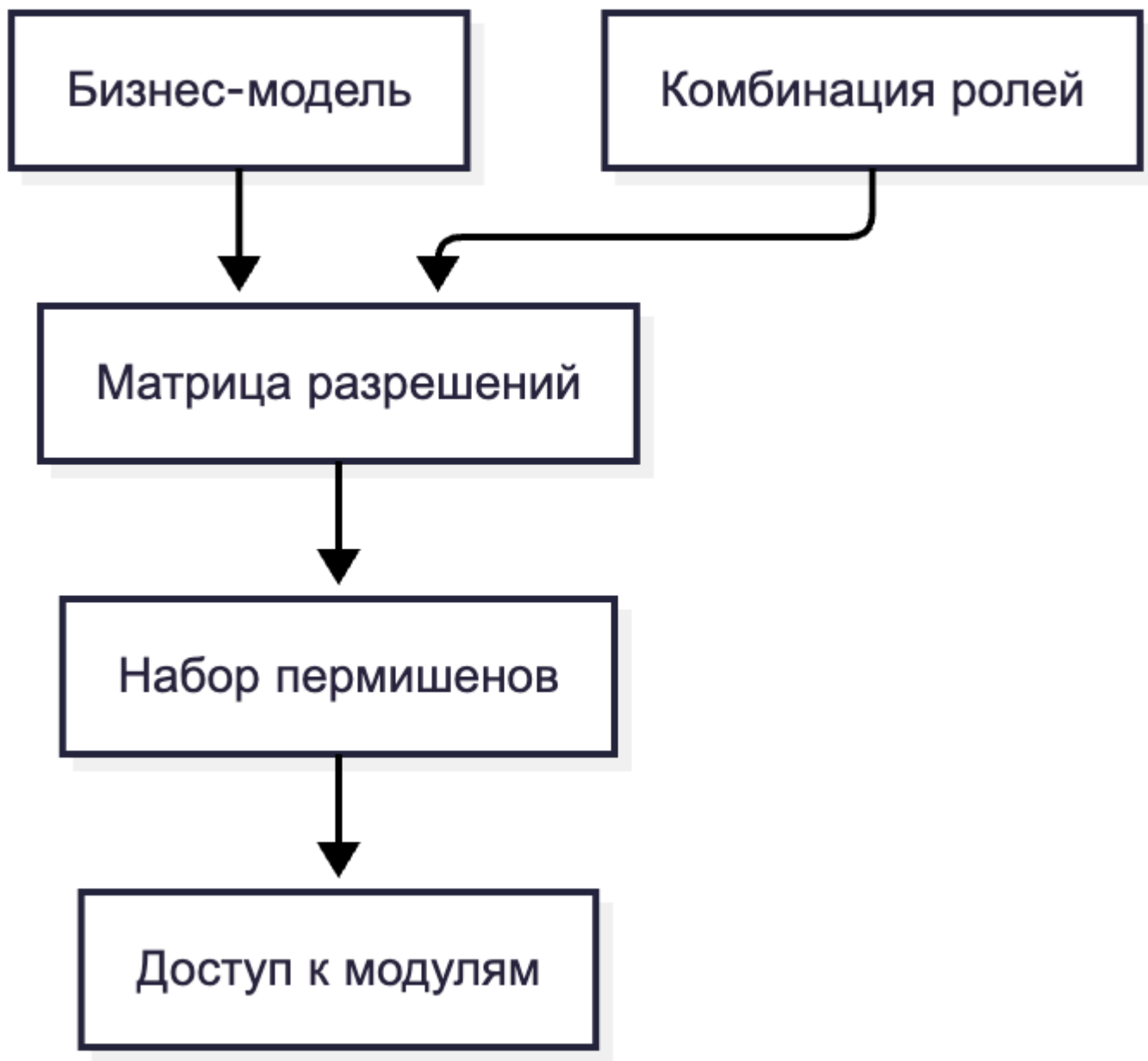
Analytics Compare (Сравнительная аналитика):

- `analytics.compare.access`, `analytics.compare.read`
-

6. Матрица разрешений

Матрица разрешений связывает бизнес-модель и комбинацию ролей с набором пермишенов.

6.1 Структура



Важно: Система проверяет комбинации ролей **независимо от порядка**.

6.2 Матрица для бизнес-модели 2P

Комбинация ролей	Доступные модули
mp_financial_manager	Store, Analytics, Crediting, Notifications, Collection
mp_content_manager+mp_packer	Orders, Collection
mp_content_manager+mp_financial_manager+mp_packer	Store, Orders, Analytics, Crediting, Notifications, Collection
mp_packer	Orders, Collection
mp_content_manager	Products, Collection
mp_intl_multipartner_mgr	Orders

6.3 Матрица для бизнес-модели 3P

Комбинация ролей	Доступные модули
mp_content_manager+mp_financial_manager+mp_packer	Store, Orders, Products, Analytics, Crediting, Notifications, Collection
mp_financial_manager	Store, Analytics, Crediting, Notifications, Collection
mp_content_manager+mp_packer	Store, Orders, Products, Crediting, Notifications, Collection
mp_merch_farmer	Store, Orders (read only), Products, Analytics, Crediting, Notifications, Collection
mp_packer	Orders, Collection
mp_content_manager	Products, Collection

6.4 Матрица для бизнес-модели FBO

Матрица FBO содержит **24 комбинации ролей** (одиночные, двойные, тройные, четверные и пятерные).

Основные наборы пермишенов:

1. FBO_MP_FINANCIAL_MANAGER_PERMISSIONS:

- Price Control (full_access)
- Analytics (access, read)
- Analytics FBO (access, read)
- Analytics Compare (access, read)
- Notifications (full_access)
- Collection (full_access)

2. FBO_MP_INTL_MULTIPARTNER_MGR_PERMISSIONS:

- Orders (full_access)

Распределение комбинаций:

- Одиночные роли: 2 комбинации
- Двойные комбинации: 7 комбинаций
- Тройные комбинации: 9 комбинаций
- Четверные комбинации: 5 комбинаций
- Пятерная комбинация: 1 комбинация

7. Примеры для написания задач

Задача 1: Добавить доступ к модулю для роли

Формулировка:

Для бизнес-модели **3P** и роли **mp_financial_manager** необходимо добавить доступ к модулю **Products** с правами на чтение и обновление.

Что нужно указать разработчику:

1. Бизнес-модель: **3P**
2. Роль: **mp_financial_manager**
3. Модуль: **Products**
4. Пермишены: `products.access` , `products.read` , `products.update`
5. Матрица: `ROLES_PERMISSIONS_3P`

Задача 2: Создать новую комбинацию ролей

Формулировка:

Для бизнес-модели **2P** необходимо создать новую комбинацию ролей **mp_content_manager + mp_financial_manager** с полным доступом к модулям Store, Orders и Products.

Что нужно указать разработчику:

1. Бизнес-модель: **2P**
2. Комбинация ролей: **mp_content_manager+mp_financial_manager**
3. Модули: Store, Orders, Products
4. Тип доступа: **full_access** для всех указанных модулей
5. Матрица: `ROLES_PERMISSIONS_2P`

Задача 3: Добавить проверку доступа к новому маршруту

Формулировка:

Необходимо добавить проверку доступа для нового маршрута `account-products-import` с требованием права на создание товаров.

Что нужно указать разработчику:

1. Маршрут: `account-products-import`
2. Модуль: **products**
3. Действие: **create**
4. Массив: `ROUTE_MODULE_PATTERNS`

Задача 4: Изменить приоритет модулей

Формулировка:

Необходимо изменить приоритет модулей так, чтобы при отсутствии доступа пользователь перенаправлялся сначала на модуль Products, затем на Orders.

Что нужно указать разработчику:

1. Новый порядок приоритетов: Products (1), Orders (2), Store (3), ...
2. Массив: `MODULE_PRIORITY`

Заключение

При написании задач аналитики должны указать:

1. **Бизнес-модель** - какая схема сотрудничества затронута
2. **Роли** - какие роли или комбинации ролей должны получить доступ
3. **Модуль** - к какому модулю предоставляется доступ
4. **Действия** - какие CRUD операции разрешены
5. **Файлы** - какие файлы необходимо изменить (для разработчиков)

Важно: Порядок ролей в комбинации не важен - система автоматически найдет совпадение независимо от порядка