SAP MDG

Управление нормативно-справочной информацией

Бычкова Елена, Чистякова Юлия
Консультанты SAP MDG

14.02.2022 Москва

Содержание

- Описание продукта
- Схема процесса настройки
- Процесс моделирования данных
- Активация модели данных
- Настройка поиска данных
- Настройка проверки на дубликаты
- Настройка запросов на изменение
- Конфигурация потока операций

Описание продукта SAP Master Data Governance

SAP MDG – процессно-ориентированное приложение, предоставляющее возможность централизованного ведения и управления мастер-данными.

Управление

- **Централизованное ведение мастер- данных**
- Настраиваемые варианты процессов согласования
- Мониторинг ключевых показателей процессов ведения мастер- данных

1) Запрос на создание/изменение
2) Проверка данных и поиск дублей
3) Согласование

Пользователь

- Адаптивные экранные формы
- Кастомизация ролей и полномочий
- Возможность доступа посредством web-интерфейса, мобильного телефона или планшета, SAP GUI

Данные

- Интегрированная модель данных SAP
- Управление качеством данных с возможностью мониторинга
- Кастомизиция модели данных
- Импорт из разных источников и обогащение данных

Интеграция

- Бесшовная интеграция с SAP
- Возможность интеграции с любыми системами
- Индикация отправки данных и получения ответа

https://youtu.be/SUBOEcrEV-c

Настройка MDG

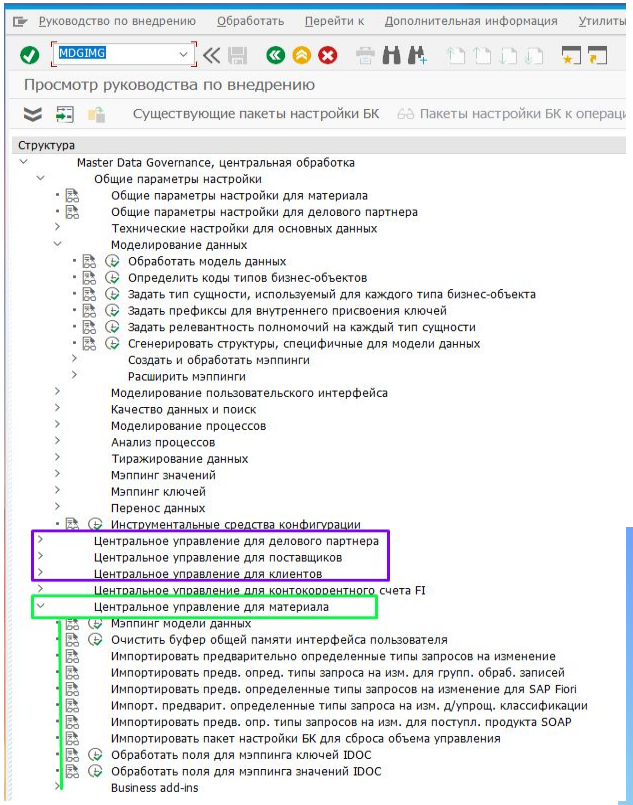


Схема процесса настройки

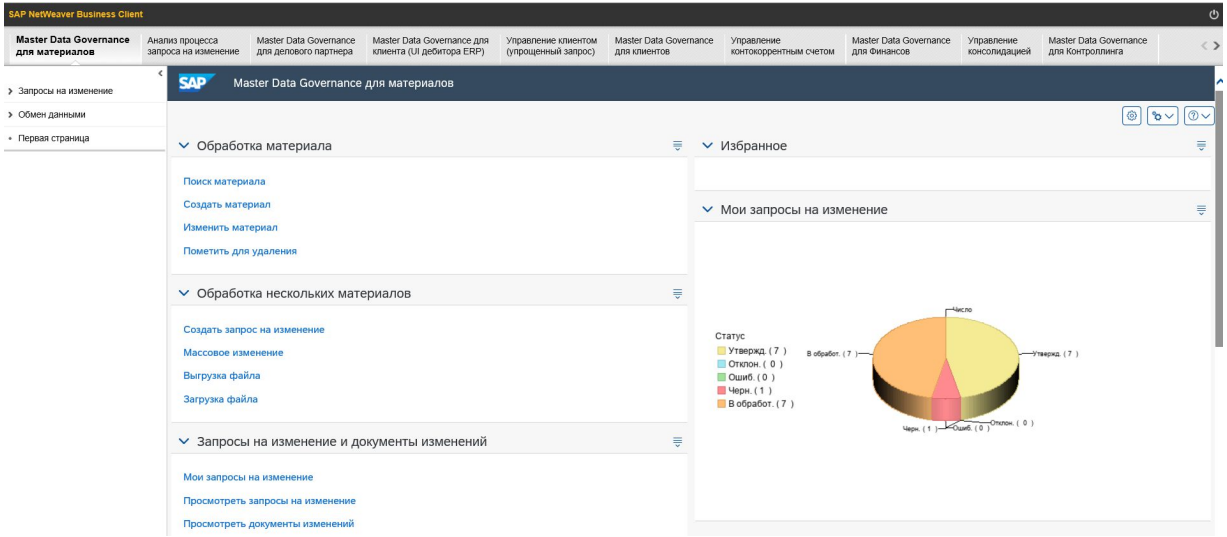
Активация модели данных

Настройка поиска данных

Настройка проверки на дубликаты

Настройка запросов на изменение

Конфигурация потока операций

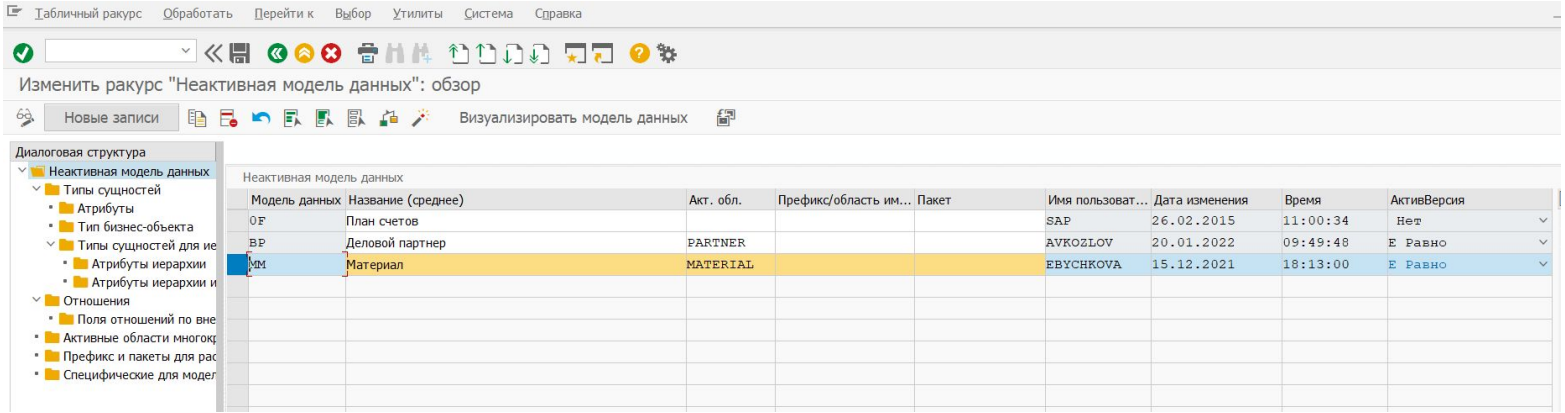


Активация модели данных MM и BP в SAP MDG

Модель данных (Data Model) – структура справочника (MM и BP).

Активация модели данных необходима для возможности ведения справочников через запросы на изменение.

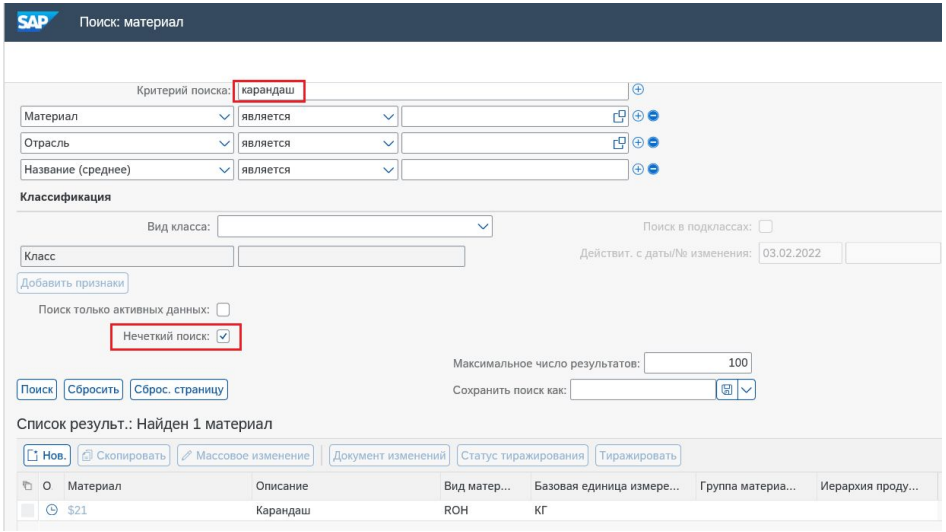
Активация модели данных и доступ ко всем пользовательским настройкам, относящимся к MDG, осуществляется с помощью транзакции **MDGIMG** (Общие параметры настройки/ Моделирование данных/ Обработать модель данных).



https://youtu.be/84Mz-qLWCuA

Настройка поиска данных в SAP MDG

- Использование встроенных методов поиска
- Выбор провайдеров поиска для поисковых приложений, в т.ч. поиск HANA (ранжированный)
- Дополнительные функции средства поиска: создание, блокировка, репликация, просмотр документов изменений и проч.
- Выгрузка результатов поиска в Excel
- Персонализация результатов поиска (фильтры, сортировка и др.)



Настройка поиска осуществляется с помощью транзакции **MDGIMG** (Общие параметры настройки/ Качество данных и поиск/ Поиск и проверка дубликатов). В этой пользовательской настройке происходит определение поисковых провайдеров, доступных для различных типов поиска, используемых в системе SAP MDG.

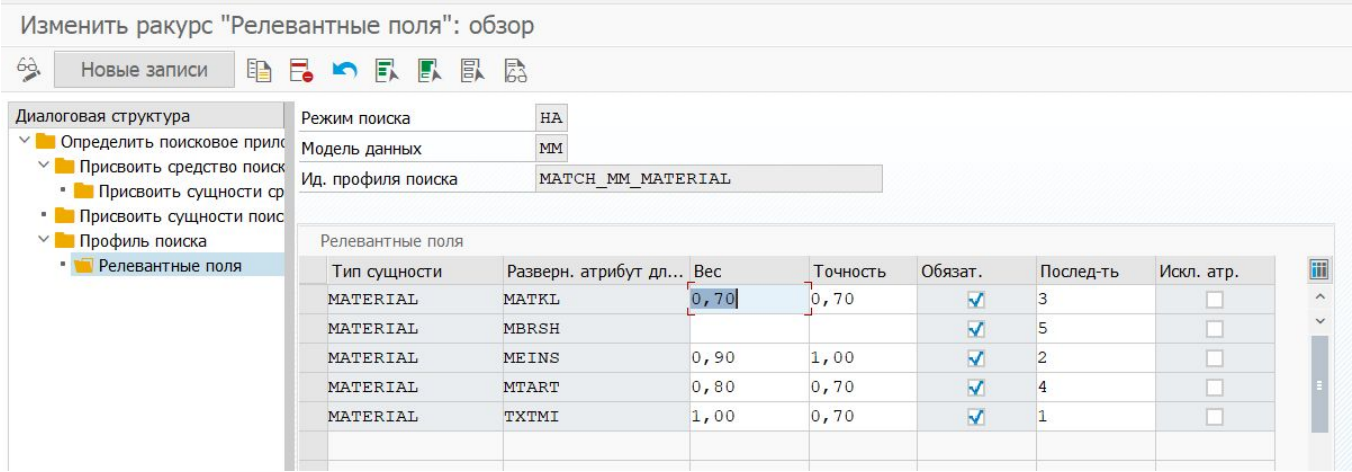
https://youtu.be/b_m-xzWQ7I0

Настройка проверки на дубликаты

Настройка проверки на дубликаты осуществляется в разрезе типов объектов MM и BP.

Конфигурируются веса и точность. Задается порог совпадения, с которого будет выводиться предупреждение.

Конфигурировать проверку на дубликаты для типов сущностей можно с помощью транзакции **MDGIMG** (Общие параметры настройки/ Качество данных и поиск/ Поиск и проверка дубликатов).



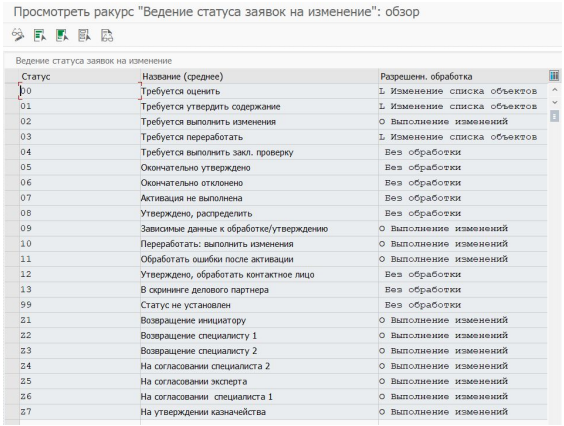
https://youtu.be/Ufzn62Xf8gc

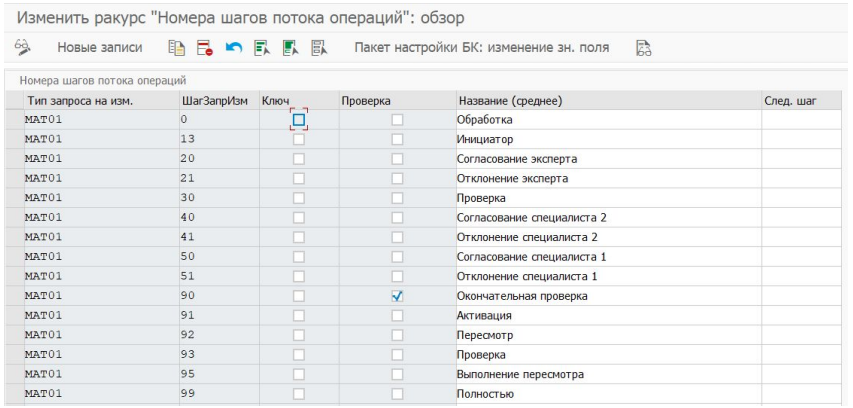
Настройка запросов на изменение MM и BP

Настройка запросов на изменение осуществляется в разрезе типов объектов MM и BP.

Конфигурация преднастроенного запроса на изменение: шаги, типы шагов, операции, статусы, приоритеты, причины.

Запросы на изменение конфигурируются с помощью транзакции **MDGIMG** (Общие параметры настройки/ Моделирование процессов).





https://youtu.be/kinlj32HY3w

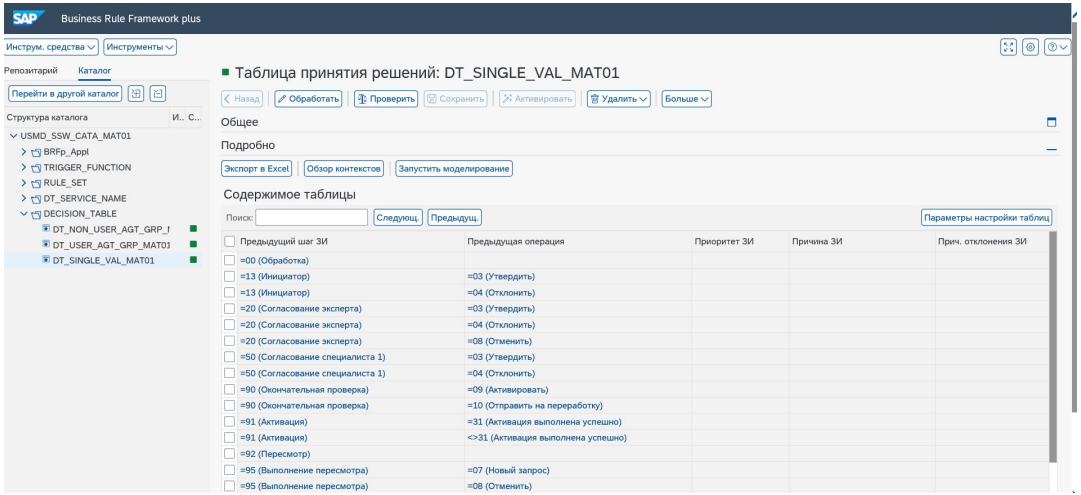
Конфигурация потока операций

https://youtu.be/1U2yV2lYa8U

Поток операций используется для маршрутизации запроса по шагам в зависимости от различных условий (например, причина создания запроса, операция на предыдущем шаге запроса, данные записи и т.д.).

Для настройки условий используется инструмент BRF+ (таблицы принятия решений).

Конфигурация потока операций осуществляется с помощью транзакции **MDGIMG** (Общие параметры настройки/ Моделирование процессов/ Поток операций/ Поток операций на основе правил).



Инструкции для установки и подключения

Ñïèñîê ñòàæåðîâ

Èíñòðóêöèÿ äëÿ òàíâêè è ïîäêëþ÷å