

**Описание функциональных характеристик
ПО “Корпоративная сервисная шина “OneESB”**

Аннотация

Настоящий документ содержит описание функциональных характеристик ПО “Корпоративная сервисная шина "OneESB”, в том числе описание ПО, информацию о назначении ПО, описание основных функциональных характеристик и возможностей ПО, а также задачи, реализуемые при помощи платформы.

Содержание

Описание и назначение ПО	4
Выполнение программы.....	5
Задача: "Редактирование очереди пакетов"	5
Задача: "Просмотр ошибки передачи пакета данных"	6
Задача: "Настройка правила"	7
Задача: "Редактирование пакета данных"	8
Задача: "Мониторинг очередей внешних сервисов"	9
Контакты.....	10

Описание и назначение ПО

ПО "Корпоративная сервисная шина "OneESB" (далее – ПО) – это ESB-система для организации интеграционного уровня. Она обеспечивает обмен, маршрутизацию и преобразование данных между решениями на 1С, другими системами и внешними сервисами, централизуя управление потоками.

ПО позволяет осуществлять:

- предоставление единого API;
- поддержку синхронного и асинхронного обмена (очереди сообщений);
- маршрутизацию и трансформацию сообщений;
- управление правилами интеграции без остановки работы;
- журналирование и трассировка потоков;
- обработку ошибок;
- управление подключениями.

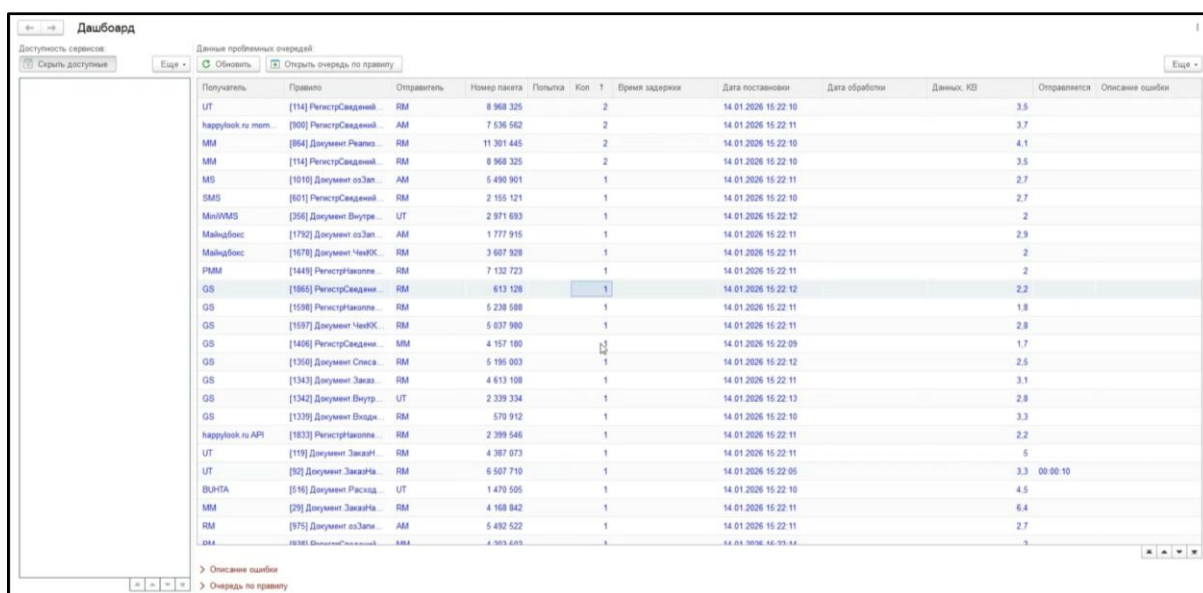
Пользователи имеют следующие роли в рамках ПО:

- администратор – пользователь, обладающий правами настройки системы обмена данных;
- разработчик – пользователь, создающий и редактирующий правила обмена данных;
- техническая поддержка – пользователь, обладающий правами устранения технических ошибок и решением конфликтом в процессе обмена данными между системами.

Выполнение программы

Задача: “Редактирование очереди пакетов”

1. Для обновления таблицы пользователю необходимо нажать на кнопку "Обновить" в верхней части страницы (рис. 1).
2. Для изменения отображения таблицы в соответствии с конкретным правилом необходимо нажать кнопку "Открыть очереди по правилу" и выбрать соответствующее правило.
3. Чтобы изменить очередность отображения пакетов необходимо нажать на заголовок соответствующего столбца, по чьему критерию будет осуществляться сортировка содержимого.



Дашборд

Доступность сервисов: [Скрыть доступные](#) [Еще](#)

Данные проблемных очередей: [Обновить](#) [Открыть очередь по правилу](#) [Еще](#)

Получатель	Правило	Отправитель	Универ пакета	Попытка	Кол	Время задержки	Дата постановки	Дата обработки	Данные, КВ	Отправляется	Описание ошибки
UT	[114] РегистрСвидетель...	RM	8 968 325		2		14.01.2026 15:22:10			3,5	
haruulook.ru tem...	[900] РегистрСвидетель...	AM	7 536 562		2		14.01.2026 15:22:11			3,7	
MM	[864] Документ Реализа...	RM	11 301 445		2		14.01.2026 15:22:10			4,1	
MM	[114] РегистрСвидетель...	RM	8 968 325		2		14.01.2026 15:22:10			3,5	
MS	[1016] Документ оЗап...	AM	5 490 901		1		14.01.2026 15:22:11			2,7	
SMS	[601] РегистрСвидетель...	RM	2 165 621		1		14.01.2026 15:22:10			2,7	
MailRMS	[256] Документ Внутр...	UT	2 971 633		1		14.01.2026 15:22:12			2	
Mailqibos	[1792] Документ оЗап...	AM	1 777 915		1		14.01.2026 15:22:11			2,9	
Mailqibos	[1678] Документ ЧейКЮ...	RM	3 607 928		1		14.01.2026 15:22:11			2	
RMM	[1449] РегистрНакопле...	RM	7 132 723		1		14.01.2026 15:22:11			2	
GS	[1866] РегистрСвидетель...	RM	613 128		1		14.01.2026 15:22:12			2,2	
GS	[1698] РегистрНакопле...	RM	5 238 588		1		14.01.2026 15:22:11			1,8	
GS	[1597] Документ ЧейКЮ...	RM	5 637 980		1		14.01.2026 15:22:11			2,8	
GS	[1406] РегистрСвидетель...	MM	4 157 180		1		14.01.2026 15:22:09			1,7	
GS	[1356] Документ Списа...	RM	5 195 003		1		14.01.2026 15:22:12			2,5	
GS	[1343] Документ Заказ...	RM	4 613 108		1		14.01.2026 15:22:11			3,1	
GS	[1342] Документ Внутр...	UT	2 339 334		1		14.01.2026 15:22:13			2,8	
GS	[1339] Документ Вход...	RM	570 912		1		14.01.2026 15:22:10			3,3	
haruulook.ru API	[1833] РегистрНакопле...	RM	2 399 546		1		14.01.2026 15:22:11			2,2	
UT	[119] Документ ЗаказН...	RM	4 387 873		1		14.01.2026 15:22:11			5	
UT	[92] Документ ЗаказНа...	RM	6 507 710		1		14.01.2026 15:22:05			3,3	00:00:10
BUNPA	[516] Документ Раскад...	UT	1 470 505		1		14.01.2026 15:22:10			4,5	
MM	[29] Документ ЗаказЧа...	RM	4 168 842		1		14.01.2026 15:22:11			6,4	
RM	[975] Документ оЗап...	AM	5 492 522		1		14.01.2026 15:22:11			2,7	
RM	[938] ДокументСвидетель...	AM	4 303 403		1		14.01.2026 14:59:44			1	

> Описание ошибки
> Очереди по правилу

Рисунок 1

Задача: “Просмотр ошибки передачи пакета данных”

1. Для просмотра и изучения ошибки пользователю необходимо нажать на конкретный пакет (с красным шрифтом) и раскрыть в нижней части два окна: "Описание ошибки" и "Очередь по правилу" (рис. 2). В них будет содержаться необходимая информация для поиска и устранения причины ошибки.

The screenshot shows a dashboard titled "Дашборд" with a sub-section "Данные проблемных очередей". It features a table with columns: "Получатель", "Правило", "Отправитель", "Номер пакета", "Попытка", "Кол.", "Время задержки", "Дата постановки", "Дата обработки", "Данных, КВ", "Отправляется", and "Описание ошибки". The table contains several rows of data, with the second row (RMM) highlighted in red. Below the table are two expandable sections: "Описание ошибки" and "Очередь по правилу". The "Очередь по правилу" section shows a detailed view of a packet with a red status icon.

Получатель	Правило	Отправитель	Номер пакета	Попытка	Кол.	Время задержки	Дата постановки	Дата обработки	Данных, КВ	Отправляется	Описание ошибки
MntWMS	[356] Документ Внутре...	UT	2 971 713		2		14.01.2026 15:25:27		3,9	00:00:03	
RMM	[1449] РегистрНакопле...	RM	7 132 787		2		14.01.2026 15:25:30		10,1		
MntWMS	[355] Документ ЗаказП...	RM	7 750 610		1		14.01.2026 15:25:26		2,8	00:00:08	
CB	[1675] Справочник Кле...	MS	778 053		1		14.01.2026 15:25:31		3,5		
Майндблог	[1654] РегистрСвидене...	GS	1 679 288		1		14.01.2026 15:25:31		2,5		
HRMO	[1912] Справочник Физ...	ZUP	2 645		1		14.01.2026 15:25:26		6,3	00:00:03	
HRM	[1680] Справочник Физ...	ZUP	21 736		1		14.01.2026 15:25:26		7,2	00:00:03	
GS	[1362] Документ Списка...	MM	766 000		1		14.01.2026 15:25:30		2,7		

Описание ошибки

Очередь по правилу

Дата постановки в очередь	Окнает отправку	Получатель	Настройка обмена	Номер пакета	Размер пакета	Дата обработки (по...	Попытка	Описание ошибки
14.01.2026 15:25:37	✓	RMM	[1449] РегистрНакопления Своб...	7 132 790	1 814			

Рисунок 2

Задача: "Настройка правила"

1. Нажав на правило в таблице очереди пакетов, пользователь перейдет в окно его настройки (рис. 3).
2. В окне он может произвести настройку выбранного правила, определив отправителя, получателя, параметры обмена и иные аспекты.
3. После корректировок ему будет необходимо нажать кнопку "Записать и закрыть" или "Записать".

← → ☆ [914] Справочник.Номенклатура: MDM -> BFA (Настройки обмена через шину)

Основное [Очередь по правилу](#) [Лог ошибок источника](#) [Мониторинг состояния](#)

Записать и закрыть Записать Настроить реквизиты

Основное

Реквизиты

* Соотв. типов

ПередЗаписьюОбъекта

* ПриЗаписиОбъекта

* ПриСозданииЗапросаДанных

ДопОбработкаДанныхПередОтправкой

ОпределениеПолучателей

ПередОтправкойПакетаПолучателю

ОбработкаПакетаДанных

* ПослеИзмененияОбъекта

Включен обмен:

Код: 914

Версия настройки: 32

Параметры обмена

Элементов в пакете: 0

Приоритет отправки пакетов: 100

Не регистрировать изменения:

Приостановить отправку пакетов:

Несколько получателей:

Отправитель

База отправитель: MDM

Полное имя объекта: Справочник.Номенклатура

Получатели

База получатель: BFA

Описание типа: Справочник.Номенклатура

Блокировать создание новых: ?

Настроить реквизиты

Рисунок 3

Задача: "Редактирование пакета данных"

1. Нажав на пакет в таблице очереди пакетов, пользователь перейдет в соответствующее окно (рис. 4).
2. Пользователь может переходить между вкладками "Описание ошибки", "Данные", "Результат" и "Данные для теста".
3. После корректировок ему будет необходимо нажать кнопку "Записать и закрыть" или "Записать".

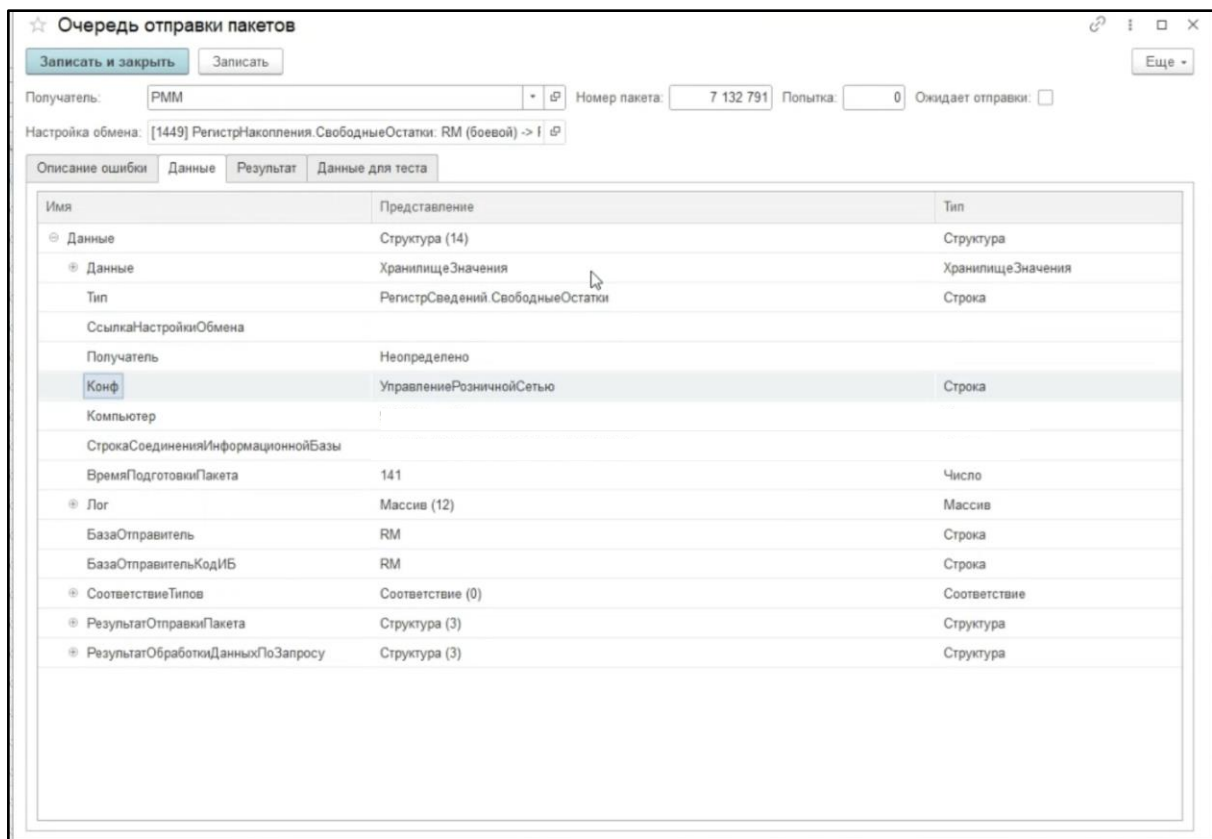


Рисунок 4

Задача: "Мониторинг очередей внешних сервисов"

1. В разделе "Мониторинг" пользователю необходимо выбрать вкладку "Мониторинг очередей внешних сервисов".
2. На открывшейся странице будет отображена таблица (рис. 5) с возможностью поиска и отслеживания баз данных, которые задействованы при передаче информации.
3. При открытии меню настроек информационной базы пользователь можем отследить ошибки и скорректировать настройки.



Рисунок 5

Контакты

e-mail: info@ihappytech.ru