



Operation Manual

Экспорт настроек с ПОМОЩЬЮ МОДУЛЯ Configuration Inspector

03.50.30

28.05.2020

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая информация	4
2. Подготовка к копированию	5
3. Экспорт данных	6
3.1 Форма "Copy Configuration Export Screen"	6
3.2 Форма "Copy Configuration Export for Products"	13

Данный документ предназначен для сотрудников банков или процессинговых центров, ответственных за настройку системы WAY4. Документ содержит сведения об операциях по копированию настроек из одной схемы данных в другую с помощью модуля Configuration Inspector. В данном документе представлено описание экспорта данных. Данная возможность предоставляется по отдельному соглашению с поставщиком системы WAY4.

При работе с данным документом рекомендуется пользоваться следующими источниками из комплекта документации WAY4:

- "Продукты и суб-типы контрактов"
- "Схемы Счетов системы WAY4™"
- "Пакеты Сервисов системы WAY4™"
- "Глобальные параметры системы WAY4™"

В документе используются следующие обозначения:

- Названия полей экранных форм выделяются *курсивом*.
- Названия кнопок экранных форм приводятся в квадратных скобках, например [Approve].
- Последовательность выбора пункта в меню пользователя отображается с помощью стрелок следующим образом: "Configuration Setup → Contract Types".

Предостережения и информационные сообщения размечаются следующим образом:



Предостережения в связи с возможностью совершения неправильных действий.



Сообщения, содержащие информацию о важных особенностях, дополнительных возможностях или оптимальном использовании некоторых функций системы.

1. Общая информация

Модуль Configuration Inspector используется для копирования конфигурации из одной схемы данных в другую (тестовую или рабочую).

К конфигурации относятся: бизнес-настройки, системные настройки, включая иерархию финансовых институтов, настройки Продуктов, настройки выпуска карт, настройки глобальных параметров, настройки топологии решений и т. д.

Данный документ содержит описание операций по копированию настроек объектов системы, например:

- Продуктов – при копировании настроек Продуктов выполняется комплексное копирование (копируются настройки всех связанных с копируемыми Продуктами объектов).
- Объектов, связанных с Продуктами:
 - Схемы Счетов
 - Пакеты Сервисов
 - Суб-типы контрактов
 - Типы отчетов (Report Types)
 - Шаблоны отчетов (Report Templates)
 - Схемы контроля рисков
 - Тарифы
 - Суб-типы апплетов (Applets)

Таким образом, при копировании настроек одного объекта также копируются настройки всех связанных объектов, при этом поиск связанных объектов выполняется как вниз, так и вверх (при копировании можно указать как родительский объект, так и подчиненный).



Копирование других объектов системы возможно только с разрешения представителей OpenWay. Непродуманное использование модуля Configuration Inspector может привести к неработоспособности системы.

Не поддерживается копирование таблицы межфилиальной маршрутизации (INST_ROUTING).

В данном документе содержится описание работы с упрощенной версией модуля Configuration Inspector – Copy Configuration (Simple).

Особенности копирования объектов системы:

- При копировании Продуктов, типов Событий, суб-типов контрактов сохраняется их разметка классификаторами "Configuration Groups".
- При копировании объектов системы также выгружается тегированная информация, заданная для данных объектов.

2. Подготовка к копированию

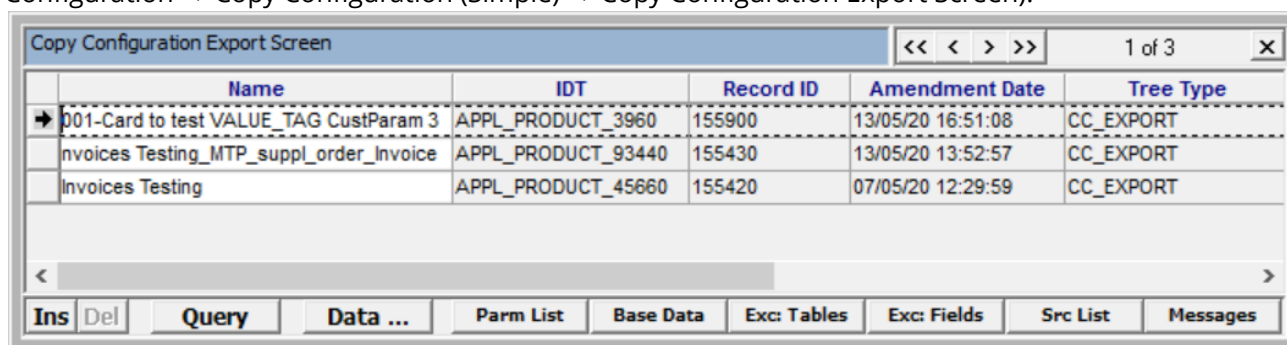
Перед копированием настроек следует установить глобальному параметру CPY_CONF_MODE значение "SIMPLE" в форме "Additional Global Parameters" (Full → Configuration Setup → Main Tables → Additional Global Parameters) на схеме-источнике данных и обновляемой схеме (схеме-получателе информации). Данная настройка позволяет перейти в режим работы с упрощенной версией модуля Configuration Inspector – Copy Configuration (Simple).

Копирование настроек рекомендуется производить в случае совпадения версий системы WAY4 на обновляемой схеме и схеме-источнике данных. В противном случае часть данных может не скопироваться или скопироваться некорректно.

3. Экспорт данных

3.1 Форма "Copy Configuration Export Screen"

Экспорт выполняется в форме "Copy Configuration Export Screen" схемы-источника данных (Copy Configuration → Copy Configuration (Simple) → Copy Configuration Export Screen).



Name	IDT	Record ID	Amendment Date	Tree Type
001-Card to test VALUE_TAG CustParam 3	APPL_PRODUCT_3960	155900	13/05/20 16:51:08	CC_EXPORT
Invoices Testing_MTP_suppl_order_Invoice	APPL_PRODUCT_93440	155430	13/05/20 13:52:57	CC_EXPORT
Invoices Testing	APPL_PRODUCT_45660	155420	07/05/20 12:29:59	CC_EXPORT

Форма "Copy Configuration Export Screen"

Форма "Copy Configuration Export Screen" содержит следующие поля:

- *Name* – наименование файла, в который будет сохранена конфигурация после выполнения экспорта.
- *IDT* – идентификатор файла, в который будет сохранена конфигурация после выполнения экспорта.
- *Record ID* – номер записи выполнения экспорта.
- *Amendment Date* – дата создания записи в форме.
- *Tree Type* – тип операции.

Для экспорта данных необходимо выполнить следующие действия:

- В указанной форме добавить пустую строку с помощью кнопки [Ins] и указать наименование файла в поле *Name*.
- Для инициализации параметров выгрузки значениями по умолчанию нажать на кнопку [Fill Params].
- С помощью кнопки [Parm List] открыть форму "Parm List for <наименование файла>". В данной форме на этапе экспорта задается значение параметра INSTITUTION – в поле *Parm Value* для данного параметра следует указать идентификатор финансового института (значение поля *Branch Code*), из которого производится выгрузка данных (подробнее об идентификаторе финансового института *Branch Code* см. раздел "Основные параметры ФИ" документа "Финансовые институты").

Описание параметров INSTITUTION_MAPPING, REVISION_DATE и UPDATE_MODE см в разделе "Импорт данных" документа "Импорт настроек с помощью модуля Configuration Inspector".



Значение "SPECIFIC" параметра MERGE_MODE зарезервировано для использования в будущих версиях, устанавливать это значение без согласования с представителям OpenWay запрещено.

Parm List for Invoice					<< < > >>		1 of 5	b x
#	Parm Code	Parm Value	Parm Details		Node Type			
1	INSTITUTION	0001	Institution branch code		PARM_LIST			
2	INSTITUTION_MAPPING		SRC_FL_1=TGT_FL_1;SRC_FL_2=TGT_FL_2;		PARM_LIST			
3	REVISION_DATE		YYMMDDHH24MISS		PARM_LIST			
4	MERGE_MODE	FULL	FULL / SPECIFIC		PARM_LIST			
5	UPDATE_MODE	WITH_PARMS_AND_NAMES	BASIC_ONLY / WITH_PARMS / WITH_PARMS_AND_NAMES		PARM_LIST			

Форма "Parm List for <наименование файла>"

- С помощью кнопки [Base Data] открыть форму "Base Data", в которой необходимо настроить условия выборки данных. Для этого в указанной форме следует добавить пустую строку с помощью кнопки [Ins] и заполнить поля:
 - Возможные значения поля *Table Code*:
 - В поле *Table Code* может быть указано наименование таблицы, подлежащей выгрузке (например, наименование таблицы, содержащей данные по Продуктам, или наименование таблицы, содержащей данные по компонентам Продукта (Пакетам Сервисов, Схемам Счетов и т.д.).
 - При указании в поле *Table Code* значения "ALL" выгружаются все настройки схемы-источника.
 - Указание в поле *Table Code* значения "ALL_BY_DATE" и даты в поле *Where / YYMMDD (ALL_BY_DATE)* позволяет выгрузить все изменения настроек, выполненные с заданной даты.
 - Если в поле *Table Code* указано наименование таблицы и планируется выгружать не все данные из указанной таблицы, а набор записей (или одну запись), в поле *Where / YYMMDD (ALL_BY_DATE)* задается условие выгрузки (фрагмент SQL-запроса). На рисунке представлен пример настройки, при которой выполняется выгрузка записи с кодом 'TST' из таблицы APPL_PRODUCT.
 - Если выгружается запись таблицы, в поле *Record ID (if table)* можно указать ID соответствующей записи таблицы.
 - Поле *Name* заполняется автоматически при создании файла, если таблица с указанным наименованием найдена в БД.



В форме "Base Data" можно добавить произвольное количество строк для настройки выборки из различных таблиц. Для каждой добавленной записи настраиваются свои условия выгрузки (поля *Where / YYYYMMDD (ALL_BY_DATE)*, *Record ID (if table)*).

При выборке данных учитываются связи между таблицами. Таким образом, при выгрузке записи (записей) из таблицы, указанной в форме "Base Data", будут выгружены все связанные данные из других таблиц. Например, при выгрузке данных из таблицы "ACC_SCHEME", автоматически выгружаются данные из таблицы "ACC_TEMPL". Т. е. для связанных таблиц условия выгрузки в форме "Base Data" не настраиваются (если настроить условия выгрузки из таблицы "ACC_TEMPL" в приведенном выше примере, данные условия при выгрузке не будут учтены).

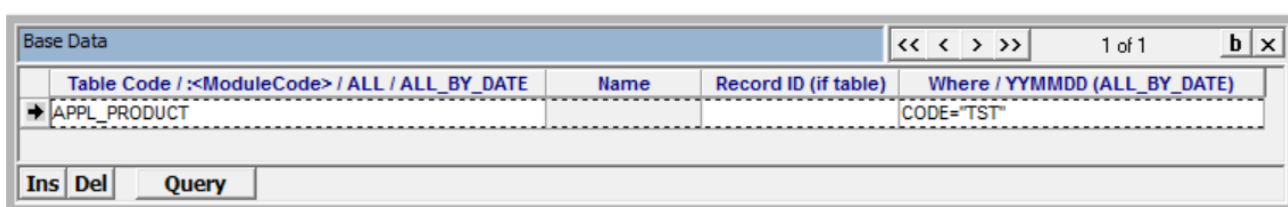


Table Code / <ModuleCode> / ALL / ALL_BY_DATE	Name	Record ID (if table)	Where / YYYYMMDD (ALL_BY_DATE)
APPL_PRODUCT			CODE=TST

Buttons: Ins, Del, Query

Форма "Base Data"

- В форме "Exc: Tables for <наименование файла>", открывающейся по кнопке [Exc: Tables], можно определить связанные таблицы, данные из которых следует или не следует выгружать.

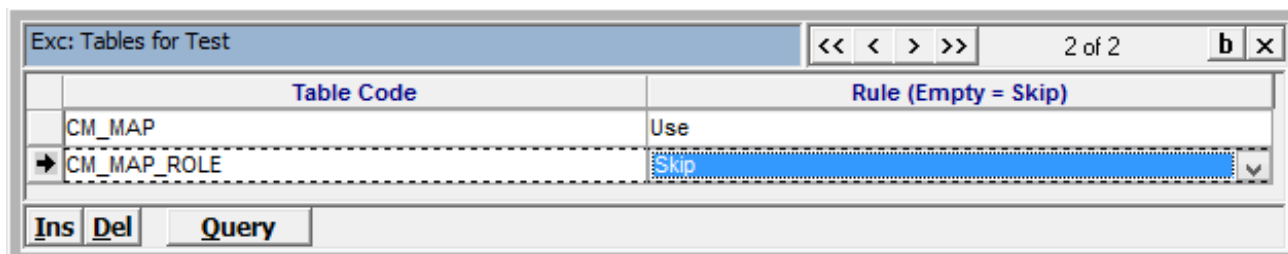


Table Code	Rule (Empty = Skip)
CM_MAP	Use
CM_MAP_ROLE	Skip

Buttons: Ins, Del, Query

Форма "Exc: Tables for <наименование файла>"

- В поле *Table Code* указать наименование таблицы. В поле *Rule (Empty = Skip)* следует выбрать правило, применяемое к данной таблице:
 - "Use" – выгружать данные из таблицы.
 - "Skip" – не выгружать данные из таблицы.
 - "Use As Top" – данное значение позволяет выгружать отдельную запись из подчиненной таблицы. Например, если необходимо выгрузить запись Сервиса, по умолчанию выгружается родительская запись Пакета Сервисов, а также, все остальные Сервисы данного Пакета. Чтобы скопировать одну подчиненную запись Сервиса, следует выполнить следующие действия:
 - В форме "Base Data" следует указать таблицу SERVICE в поле *Table Code*, необходимую запись этой таблицы следует указать в поле *Record ID (if table)*.

- В форме "Exc: Tables ..." следует указать значение SERVICE в поле *Table Code*, а в поле *Rule* выбрать значение "Use As Top".
- В форме "Exc: Fields for <наименование файла>", открываемой по кнопке [Exc: Fields], можно определять поля таблиц, которые следует либо не следует выгружать.

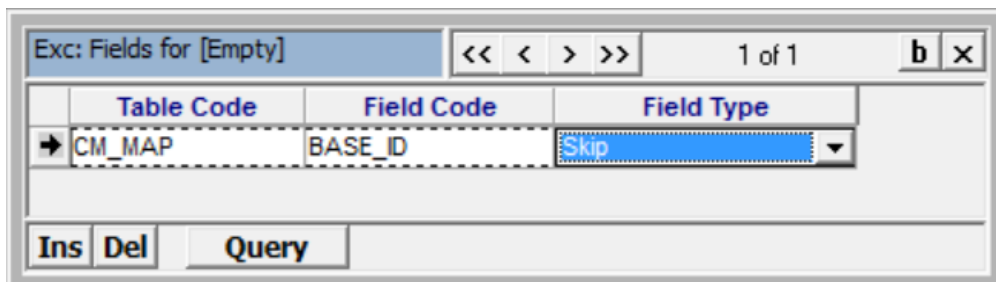


Table Code	Field Code	Field Type
CM_MAP	BASE_ID	Skip

Ins Del Query

Форма "Exc: Fields for <наименование файла>"

- В поле *Table Code* следует указать наименование таблицы.
- В поле *Field Code* следует указать наименование поля.
- В поле *Field Type* следует выбрать правило, применяемое к данному полю:
 - "Skip" – не выгружать данное поле.
 - "Removed" – удалить поле.
 - "Name", "Code", "Parameter", "Basic", "Other" – с помощью данных значений, которые указываются для выгружаемых полей, задается тип поля, с которым оно будет выгружено (в дальнейшем этот тип имеет большое значение на загрузке данных в схеме-получателе):
 - "Code" – признак идентификационного поля.
 - "Name" – поле наименования.
 - "Parameter" – числовой параметр.
 - "Basic" – все остальные поля (поля-ссылки на другие таблицы, поля с выбором из списка, поля дат, поля комментариев).
 - "Other" – данное значение используется для полей, не участвующих в процессе поиска и сопоставления записей.

Подробнее о влиянии типов полей на загрузку данных см. далее.



Отключение выгрузки таблиц может привести к неработоспособности выгружаемых настроек. Создавать записи в формах "Exc: Tables..." и "Exc: Fields..." для отключения выгрузки рекомендуется только при условии полного понимания последствий, которые повлечет отключение выгрузки соответствующей таблицы или поля.

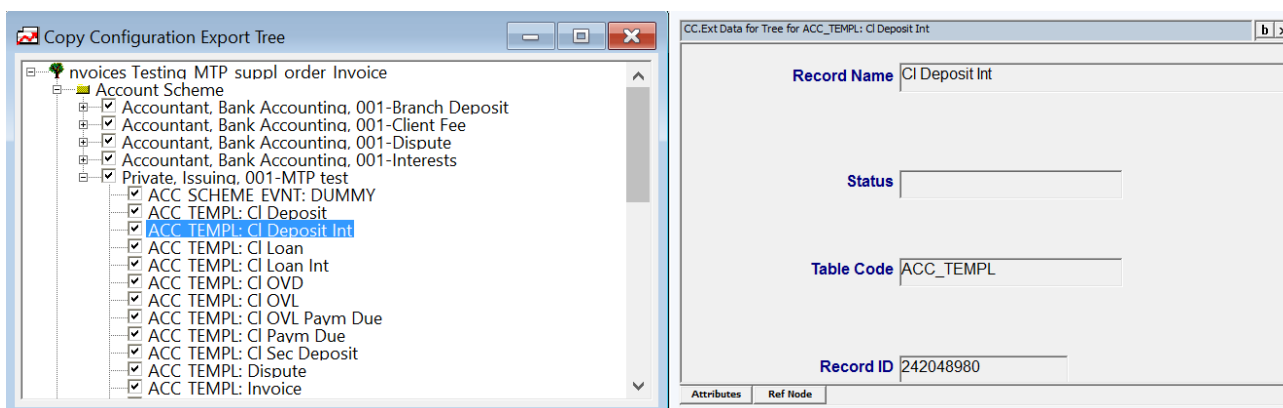
Для подготовки данных к выгрузке необходимо в форме "Copy Configuration Export Screen" нажать на кнопку [Data...] и выбрать в контекстном меню значение "Create Standard".

В процессе подготовки данных к выгрузке выполняется проверка корректности копируемых данных. Предупреждающие сообщения (Warnings) формируются, например, в следующих случаях:

- "<код таблицы>: is not part of the configuration" – данное сообщение формируется, если запрашиваемая таблица не содержит настройки. Например, если выгружать данные из таблицы DOC.
- "<код таблицы>: is constant. Difference can be only if destination version differs from the source" – данное сообщение формируется, если запрашиваемая таблица является константной.
- "<код таблицы>: is not manual. It can be copied as object link" – данное сообщение формируется, если запрашиваемая таблица не подлежит редактированию в ручном режиме (например, USAGE_TEMPL_APPR).
- "<код таблицы>: should be copied as subordinated" – данное сообщение формируется, если запрашиваемая таблица является подчиненной, и в общем случае выгружается при выгрузке данных из основной таблицы. Сообщение формируется, например, при выгрузке данных из таблицы SERVICE.
- "<код таблицы>: is version based submodel" – данное сообщение формируется, если запрашиваемая таблица принадлежит другому программному компоненту.
- "<код таблицы>: system restriction. Records can not be created by 'Copy Configuration'" – данное сообщение формируется при выгрузке таблиц, на которые наложены системные ограничения по выгрузке. Например, при отдельной выгрузке таблицы финансовых институтов (F_I).
- "<код таблицы>: system restriction. Table can not be copied by 'Copy Configuration'" – данное сообщение формируется при выгрузке таблиц, на которые наложены системные ограничения.

Данные предупреждающие сообщения доступны в журнале выполнения процессов "Process Log" (Full → Process Log → Process Log).

Информацию по выгружаемым записям можно просмотреть, нажав на кнопку [Data...] и выбрав в контекстном меню значение "View Standard"



Дерево выгружаемых записей

На форме "Copy Configuration Export Tree" отображаются выгружаемые записи в виде дерева. Подробная информация по каждой записи доступна при выполнении команды контекстного меню "View Details":

- В форме "CC.Ext Data for Tree for <наименование таблицы>:<наименование записи>" отображается базовая информация о записи:
 - *Record Name* – наименование записи в таблице.
 - *Status* – статус присваиваемый параметру на этапе сопоставления данных (см. документ "Импорт настроек с помощью модуля Configuration Inspector").
 - *Table Code* – наименование таблицы БД, в которой содержится данная запись.
 - *ID* – идентификатор записи.
- В подчиненной форме "Attributes...", открываемой по кнопке [Attributes], отображается список параметров (полей) записи в табличной форме:
 - *#* – идентификатор параметра.
 - *Name* – наименование параметра.
 - *Value* – значение параметра.
 - *Status* – статус, присваиваемый параметру на этапе сопоставления данных (см. документ "Импорт настроек с помощью модуля Configuration Inspector").

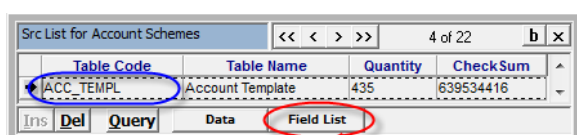
С помощью кнопки [Linked Data] открывается форма, содержащая связанные данные из других таблиц. Например, параметр *Name*= "Account Type", *Value*="CI Deposit Int" связан записью "CI Deposit Int" в таблице типов счетов ACCOUNT_TYPES.

Параметры связанной записи можно просмотреть с помощью кнопки [Attributes].

Кнопка [Ref Node] предназначена для использования только сотрудниками OpenWay.

С помощью кнопки [Src List] формы "Copy Configuration Export Screen" выгружаемые записи, отображаемые на форме "Copy Configuration Export Tree", можно просмотреть в виде списка.

При нажатии в форме "Src List for <наименование файла>" на кнопку [Data] открывается форма, содержащая список подчиненных записей. Для записей нижнего уровня по кнопке [Data] открывается форма с основными параметрами записи (форма аналогична форме "Attributes for..."). При нажатии в форме "Src List for <наименование файла>" на кнопку [Field List] открывается форма, содержащая техническую информацию о полях записи.



#	Field Code	Field Details	Field Type	Node Path
10	BALANCE_TYPE	(N18) Basic -> BALANCE_TYPE Name=Balance Type	Basic	EXPORT_DATA_GROUP_ACC_TEMPL.BALANCE_TYPE
11	CALC_WHEN_CREDIT	(S1) Basic LIST_BOX Name=Calc When Credit	Basic	EXPORT_DATA_GROUP_ACC_TEMPL.CALC_WHEN_CREDIT
12	CHARGE_FOR_OPEN	(N18) Basic -> TRANS_TYPE <=ACCOUNT_TYPE_ID(ACCOUNT_TYPE.CHARGE_FOR_OPEN)	NaBasic	EXPORT_DATA_GROUP_ACC_TEMPL.CHARGE_FOR_OPEN
13	CODE	(S32) Code <=ACCOUNT_TYPE_ID(ACCOUNT_TYPE.CODE) Name=Code	Code	EXPORT_DATA_GROUP_ACC_TEMPL.CODE
14	CURR	(S3) Code -> CURRENCY(CODE) <=ACC_SCHEME_OID(ACC_SCHEME.CURR) Name=Currency	Code	EXPORT_DATA_GROUP_ACC_TEMPL.CURR
15	DUE_ACC_TEMPL	(N18) Basic -> ACC_TEMPL Name=Due Acc Templ	Basic	EXPORT_DATA_GROUP_ACC_TEMPL.DUE_ACC_TEMPL
16	DUE_PERIOD	(N3 = 0) Parameter Name=Due Period	Parm	EXPORT_DATA_GROUP_ACC_TEMPL.DUE_PERIOD
17	DUE_TO_WORK_DAY	(S1) Basic LIST_BOX Name=Due To Work Day	Basic	EXPORT_DATA_GROUP_ACC_TEMPL.DUE_TO_WORK_DAY
18	DUE_TYPE	(S1) Basic LIST_BOX <=ACCOUNT_TYPE_ID(ACCOUNT_TYPE.DUE_TYPE) Name=Due Type	Basic	EXPORT_DATA_GROUP_ACC_TEMPL.DUE_TYPE
19	EVENT_TYPE	(N18) Basic -> EVENT_TYPE Name=Event Type	Basic	EXPORT_DATA_GROUP_ACC_TEMPL.EVENT_TYPE
20	F_I	(N18) Basic -> F_I <=ACC_SCHEME_OID(ACC_SCHEME.F_I) Name=Fin Institution	Basic	EXPORT_DATA_GROUP_ACC_TEMPL.F_I

Форма "Field list for Src List for <наименование файла>"

Форма "Field list for..." содержит поле *Field Type* – тип поля ("Basic", "Code", "Name", "Parm", "Other"). На этапе импорта (см. документ "Импорт настроек с помощью модуля Configuration Inspector") поиск записи в таблице схемы-получателя и сопоставление ее с импортируемой записью выполняется в зависимости от типов полей записи. Типы полей для конкретной таблицы определяются программно. У записи может быть несколько полей одного типа. При поиске анализируются все поля одного типа.



Следует отнестись внимательно к экспорту ряда таблиц в случае, если данные в схеме-источнике и схеме-получателе существенно различаются. Например, данные выгружаются из эталонной системы поставщика и загружаются в систему банка, где настройки существенно отличаются от эталонных. Эталонные настройки – первоначальные настройки, входящие в пакет поставки системы. Повторная загрузка эталонных настроек в систему банка может потребоваться в случае каких-либо функциональных доработок, в результате которых Поставщиком вносятся изменения в настройки. Например, доработки в соответствии с новыми требованиями платежных систем по обработке транзакций (при этом обновленные настройки необходимо выгрузить из системы Поставщика и загрузить всем пользователям (банкам) системы WAY4).

Примеры несоответствия настроек в схеме-источнике и схеме-получателе:

- Для таблицы TRANS_TYPE (типы транзакций) идентификация типов транзакций выполняется по полю *Trans Type IDT* (это единственное поле с типом "Code"). Таблица типов транзакций может редактироваться сотрудниками банка (в нее могут добавляться записи, имеющиеся записи могут переименовываться для удобства пользователей), при этом в стандартных формах поле *Trans Type IDT* закрыто для редактирования. В некоторых случаях банки создают настраиваемые пользователями формы, в которых могут открыть поле *Trans Type IDT* на редактирование и использовать свои правила идентификации записей. В связи с этим могут возникать следующие проблемы:
 - Если поле *Trans Type IDT* редактируется пользователем (задается пользовательский код у записей, добавленных пользователем в схеме-получателе), правила идентификации записей могут случайно совпасть с эталонными (т.е. *Trans Type IDT* загружаемой записи может оказаться равным значению Trans Type IDT у записи, имеющейся в схеме-получателе, при этом бизнес-смысл записей может быть различен). В этом случае имеющаяся запись типа транзакции будет изменена, т.к. сопоставление будет идти по полю, которое одинаково в схеме-получателе и в схеме-источнике (хотя, по наименованию и другим свойствам типы транзакций различны). В этом случае можно переопределить типы полей в форме "Ex: Fields for <наименование файла>" таким образом, чтобы поле *Trans Type IDT* не участвовало в сопоставлении (например, присвоить данному полю тип "Other"), а поиск выполнялся по другому полю (или комбинации полей).
 - При добавлении пользователем записи в TRANS_TYPE запись создается с пустым полем *Trans Type IDT*. Если поле *Trans Type IDT* закрыто для редактирования (т.е.

поле *Trans Type IDT* в схеме-получателе для новых записей остается незаполненным), при загрузке записей в схему-получателе могут создаваться дублирующие записей типов транзакций. В этом случае можно также переопределить типы полей в форме "Exc: Fields for <наименование файла>" таким образом, чтобы поле *Trans Type IDT* не участвовало в сопоставлении (например, присвоить данному полю тип "Other"), а поиск выполнялся по другому полю (или комбинации полей).

- При экспорте нестандартизованных таблиц (например, ACCOUNT_TYPE), следует иметь в виду, что эталонные настройки в таких таблицах меняются сотрудниками банка. Например, в каждом банке существует своя система ведения кодов типов счетов. Поэтому, при импорте эталонных настроек в уже настроенную банком схему может создаваться много дублирующих записей (т.к. сопоставление данных при загрузке выполняется в первую очередь по полю с типом "Code"), а также могут изменяться свойства имеющихся в схеме-получателе типов счетов (если данный код типа счета используется с другим наименованием и в другом бизнес-смысле). В этом случае следует выполнить ручной анализ загружаемой таблицы и таблицы в схеме-получателе и решать проблемы индивидуально. Возможно, потребуется перенастройка и перевыгрузка данных из схемы-источника.

Просмотреть типы полей выгружаемой записи (таблицы), определенные программно, можно в форме "Field list for...". Выполнить переопределение типа поля можно в форме "Exc: Fields for <наименование файла>".

При необходимости удалить данные выгружаемых записей необходимо нажать на кнопку [Data...] и выбрать в контекстном меню значение "Remove Data (!!! NO RESTORE)". В открывшемся окне запроса следует нажать на кнопку [OK] для подтверждения удаления.



Удаленные данные не подлежат восстановлению.

Для выгрузки данных в файл необходимо нажать на кнопку [Data...] и выбрать в контекстном меню значение "Export Standard". Данные выгрузятся в каталог <OWS_WORK>/Data/<каталог по умолчанию>.



Наименование выгруженного файла соответствует значению поля *IDT* в форме "Copy Configuration Export Screen".

3.2 Форма "Copy Configuration Export for Products"

Форма "Copy Configuration Export for Products" (Copy Configuration → Copy Configuration (Simple) → Copy Configuration Export for Products) предназначена для оптимизации процесса копирования определенного Продукта.



Экспорт настроек Продукта выполняется в форме "Copy Configuration Export for Products" схемы-источника данных.

Institution	Client	Product	Contract	Product Group	Name	Acc Scheme	Tariff Domain	Is Ready	Contr Subtype	Service Pack	Report Type	Date Scheme	Code	Internal Code
Principal	Private	Issuing	Card	Issuing Debit	001-SP_approve_test_ca001-Debit Iss Local Pri			Ready	001-VISA CLASS	001-SP_approve_test			apprSP12	1812120000000
Principal	Private	Issuing	Account	Issuing Debit	001-ContractRelation Test001-Full Iss Local Priv			Ready	001-Private Client Acc001-Accounting Priva				CNR_R_A0	1501130000000
Principal	Private	Issuing	Card	Issuing Debit	CARDS-44280new	001-Full Iss Local Priv		Not Ready	001-VISA CLASS	CARDS-44280			CARDS-44280	1506080000000
Principal	Private	Issuing	Card	Issuing Debit	001-VISAcad_CARDS-4001-Full Iss Local Priv			Ready	001-VISA CLASS	001-Our Priv VISA_C			CARDS-4386	1507230000000
Principal	Private	Issuing	Card	Issuing Debit	AK_MTP with orders	001-MTP test		Ready	001-VISA CLASS	001-Our Priv VISA			MTP_orders	1506150000000
Principal	Private	Issuing	Account	Issuing Debit	001-ContractRelation Test001-Full Iss Local Priv			Ready	001-Private Client Acc001-Accounting Priva				CNR_R_A	1501270000000
Principal	Private	Issuing	Card	Issuing Debit	Card for letter test	001-Full Iss Local Priv		Ready	001-VISA CLASS	001-Our Priv VISA_L			LTR_CRD	1503120000000
Principal	Private	Issuing	Account	Issuing Debit	001-Simple Iss Account cc001-Full Iss Local Priv			Ready	001-Private Client Acc001-Accounting Priva				simple_acc	1606200000000
Principal	Private	Issuing	Card	Issuing Debit	001-Order By_batch Test	001-Full Iss_Ord_r_by_bi		Ready	001-VISA CLASS	001-Our Priv VISA_O			ORDR_TST	1501200000000
Principal	Commercial	Acquiring	Account	Acquiring Retail	001-Standalone-Merchant001-Merchant Invoice C			Ready	001-Corporate Client/001-Acq Accoun Con				MI_MAIN_ST1	1710270000000

Форма "Copy Configuration Export for Products"

Форма отображает записи главных Продуктов (Продуктов, находящийся на самом верхнем уровне иерархии Продуктов), зарегистрированных в системе. Поля формы аналогичны полям формы "Products" (Full → Configuration Setup → Products → Product Definition → Products).

В данной форме можно просмотреть параметры Продукта (кнопка [Full Info]), подчиненные ему Продукты (кнопки [Subs], [Affiliated], [Liability]).

Для создания файла следует выбрать запись интересующего Продукта в форме "Copy Configuration Export for Products" и нажать на кнопку [Export]. В открывшемся окне запроса необходимо нажать на кнопку [OK] для подтверждения выполнения операции.

Associated procedure call

Do you want to execute 'Create Standard' action for the current record?

OK
Cancel

Окно запроса на подтверждение выполнения операции

После завершения данного процесса следует нажать на кнопку [Exported] в форме "Copy Configuration Export for Products". При этом открывается форма "Exported for <наименование Продукта>", содержащая запись созданного файла.

Name	IDT	Record ID	Amendment Date	Tree Type	Posting Status	Ext Data
* 001-Card to test VALUE_TAG CustParam 3	APPL_PRODUCT_3960	155900	13/05/20 16:51:08	CC_EXPORT	Waiting	

Окно "Exported for <наименование Продукта>"

Данная форма аналогична форме "Copy Configuration Export Screen" (см. раздел "[Форма "Copy Configuration Export Screen"](#)").

Значения параметров подчиненных форм "Parm List for <наименование файла>" (кнопка [Parm List]) и "Base Data" (кнопка [Base Data]) заполняются автоматически при создании файла в соответствии с параметрами выбранного Продукта.

Просмотр и выгрузка файла Продукта в форме "Copy Configuration Export for Products" осуществляется по аналогии с формой "Copy Configuration Export Screen" (см. раздел "[Форма "Copy Configuration Export Screen"](#)").