

**ПОДСИСТЕМА
«ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ
ОБЩЕСИСТЕМНЫХ
СПРАВОЧНИКОВ
СЕМЕЙСТВА ПРОДУКТОВ
SPS»**

**РУКОВОДСТВО СИСТЕМНОГО ПРОГРАММИСТА
643.11150642.05504-05 32 01**

Документ является Руководством системного программиста по подсистеме «Инициализация общесистемных справочников семейства продуктов SPS» (PETER-SERVICE DRS_DICTS_INIT). Данная документация может не отражать некоторых модификаций программного обеспечения. Если вы заметили в документации ошибки или опечатки, или предполагаете их наличие, пожалуйста, сообщите об этом в ЗАО «ПЕТЕP-СЕРВИС».

Настоящая документация может быть использована только для поддержки работоспособности продуктов, установленных на основании договора с ЗАО «ПЕТЕP-СЕРВИС». Документация может быть передана на основании договора, по которому производится (производилась или будет производиться) установка продуктов, или явно выраженного согласия ЗАО «ПЕТЕP-СЕРВИС» на использование данной документации. Если данный экземпляр документации попал к Вам каким-либо иным образом, пожалуйста, сообщите об этом в ЗАО «ПЕТЕP-СЕРВИС» по адресу, приведенному ниже.

Все примеры, приведенные в документации (в том числе, примеры отчетов и экранных форм), составлены на основании тестовой базы ЗАО «ПЕТЕP-СЕРВИС». Любое совпадение имен, фамилий, названий компаний и банковских реквизитов и другой информации с реальными данными является случайным.

Все использованные в тексте торговые знаки и зарегистрированные торговые знаки являются собственностью их владельцев и использованы исключительно для идентификации программного обеспечения или компаний.

Все имущественные авторские права сохраняются за ЗАО «ПЕТЕP-СЕРВИС» в соответствии с действующим законодательством.

© ЗАО «ПЕТЕP-СЕРВИС», 2007-2008

Сертификат соответствия Системы сертификации «Связь» №ОС-1-СТ-0177.

ЗАО «ПЕТЕP-СЕРВИС»

Россия, 191123, Санкт-Петербург, Шпалерная, 36.

tel: + 7 812 3261299; fax: + 7 812 3261298

ps@billing.ru; www.billing.ru

СОДЕРЖАНИЕ

1	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
	НАЗНАЧЕНИЕ.....
	ГЛОССАРИЙ.....
	ФУНКЦИИ ПОДСИСТЕМЫ.....
	МИНИМАЛЬНЫЙ СОСТАВ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ.....
	МИНИМАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ.....
	ТРЕБОВАНИЯ К КВАЛИФИКАЦИИ ПЕРСОНАЛА.....
2	СТРУКТУРА ПОДСИСТЕМЫ
3	НАСТРОЙКА ПОДСИСТЕМЫ
	ПОЛНАЯ УСТАНОВКА.....
	ОБНОВЛЕНИЕ ПРЕДЫДУЩЕЙ ВЕРСИИ.....
4	ПРОВЕРКА ПОДСИСТЕМЫ
5	СООБЩЕНИЯ СИСТЕМНОМУ ПРОГРАММИСТУ
	ИСТОРИЯ ПУБЛИКАЦИИ ДОКУМЕНТА.....

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

В главе приводится информация о назначении подсистемы, выполняемых функциях и условиях применения.

1 Назначение

Подсистема «Инициализация общесистемных справочников семейства продуктов SPS» (PETER-SERVICE DRS_DICTS_INIT), далее по тексту – подсистема, предназначена для инициализации справочника операторов связи.

2 Глоссарий

Определения терминов, которые используются в настоящем документе, приводятся в документе «Основные подсистемы (ядро) семейства продуктов SPS. Глоссарий [SVC_BASE-DOC_GLOSS]».

3 Функции подсистемы

Подсистема обеспечивает инициализацию справочника операторов связи в зависимости от варианта развертывания подсистемы.

4 Минимальный состав технических средств

Требования к минимальному составу технических средств определяются требованиями к техническим средствам, необходимым для работы подсистемы «Базовые инструменты семейства продуктов SPS» (PETER-SERVICE SVC_BASE_SCR).

5 Минимальный состав программных средств

Для работы подсистемы требуется установленная подсистема «Схема справочников» (PETER-SERVICE DRS_DICTS_SCR) версии не ниже 002.00.

6 Требования к квалификации персонала

Системный программист должен иметь высшее профильное образование и сертификаты компании-производителя операционной системы, а также базовые знания об администрировании СУБД Oracle. В перечень задач, выполняемых системным программистом, должны входить:

- задачи установки (инсталляции) подсистемы;
- задачи поддержания работоспособности подсистемы;
- задачи установки новых версий и обновлений подсистемы.

2 СТРУКТУРА ПОДСИСТЕМЫ

При установке подсистемы поля TELCO_ID, NAME, DESCRIPTION таблицы DICTS.TELCOS
заполняются следующими значениями:

0, 'Неизвестен', 'Неизвестен'

3 НАСТРОЙКА ПОДСИСТЕМЫ

Установка текущей версии подсистемы производится одним из следующих способов:

- полная установка;
- обновление предыдущей версии.

1 Полная установка

Для установки подсистемы следует:

1. Запустить командный файл `dicts_init.bat` из состава дистрибутива подсистемы или выполнить команду `sqlplus /NOLOG @Dicts_init.sql interactive`.
2. Указать значения запрашиваемых параметров, если они отличаются от значений по умолчанию:
 - `Database name` – имя базы данных. Значение по умолчанию `DATADB`.
 - `DICTS password` – пароль для схемы `DICTS`, в которую установлена подсистема `PETER-SERVICE DRS_DICTS_SCR`.
 - `Install type` – вариант развертывания (сервер, на котором устанавливается подсистема). Возможные значения:
 - `RQS` – сервер заявок;
 - `DWH` – сервер хранилища данных;
 - `RQS_DWH` – сервер заявок и сервер хранилища данных, установленные на одну базу данных.
 - `AUTH password` – пароль для схемы `AUTH`, в которую установлена подсистема `PETER-SERVICE SVC_AUTH_SCR`. Запрашивается в случае, если параметр `Install type` принимает значение `RQS` или `RQS_DWH`.

2 Обновление предыдущей версии

Обновление до текущей версии производится с версии `002.00`.

Для обновления подсистемы следует:

1. Перейти в каталог `_Version\from_002.00_to_002.01` дистрибутива подсистемы.
2. Запустить командный файл `update.bat` или выполнить команду `sqlplus /NOLOG @update`.
3. Указать значения запрашиваемых параметров, если они отличаются от значений по умолчанию:
 - `Database name` – имя базы данных хранилища данных. Значение по умолчанию – `DATADB`.
 - `DICTS user name (in uppercase)` – имя схемы, в которую установлена подсистема, введенное в верхнем регистре. Значение по умолчанию – `DICTS`.
 - `DICTS password` – пароль для схемы `DICTS`, в которую установлена подсистема.

4 ПРОВЕРКА ПОДСИСТЕМЫ

Для проверки корректной установки подсистемы следует убедиться, что лог-файл `dicts_init.log` не содержит сообщений об ошибках и завершается записью «Database schema created».

Для проверки корректного обновления подсистемы следует убедиться, что лог-файл `update.log` не содержит сообщений об ошибках и завершается записью «Data Schema updated».

5

СООБЩЕНИЯ СИСТЕМНОМУ ПРОГРАММИСТУ

Сообщения системному программисту содержатся в следующих лог-файлах:

- `dicts_init.log` – информация о ходе установки подсистемы.
- `update.log` – информация о ходе обновления подсистемы.

ИСТОРИЯ ПУБЛИКАЦИИ ДОКУМЕНТА

Версия 001.00 от 23.11.2007

Документ создан.

Версия 002.00 от 28.12.2007

Глава «Общие сведения» изменена: в разделе «Функции подсистемы» удалены функции создания типа объектов «Операторы связи» и регистрации созданных объектов в многоязычном словаре.

Глава «Структура подсистемы» изменена. В разделе «Тип объектов Операторы связи» удалено описание регистрации данных в словаре BASE_DICTIONARIES-NLS и записи в лог, добавлено описание назначения создаваемой роли. В разделе «Инициализация данных» изменено описание начальных данных таблицы TELCOS.

Глава «Настройка подсистемы» изменена: изменено описание порядка запуска командного файла и возможных значений параметра Install type, удалено описание параметра AUTH user name.

Глава «Сообщения системному программисту» изменена: добавлена ссылка на лог-файл.

Версия 002.01 от 16.05.2008

Глава «Общие сведения» изменена. В разделе «Назначение» изменено описание назначения подсистемы. В разделе «Глоссарий» удалены все термины, добавлена ссылка на соответствующий документ. В разделе «Функции подсистемы» из списка функций удалено создание привилегий (прав доступа) для типа объектов «Операторы связи». В разделе «Минимальный состав программных средств» изменен перечень требуемого ПО.

Глава «Структура подсистемы» изменена. Удалены раздел «Тип объектов Операторы связи», заголовок «Инициализация данных». Добавлены названия полей, которые заполняются данными.

Глава «Настройка подсистемы» изменена. Добавлены заголовок «Полная установка», раздел «Обновление предыдущей версии».

Глава «Проверка подсистемы» изменена: добавлена информация о проверке обновления.

Глава «Сообщения системному программисту» изменена: добавлена ссылка на лог-файл с информацией об обновлении.