ПОДСИСТЕМА «ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ СЕРВЕРА ОБРАБОТКИ ЗАДАНИЙ»

РУКОВОДСТВО СИСТЕМНОГО ПРОГРАММИСТА 643.11150642.05509-05 32 01

ЗАО «ПЕТЕР-СЕРВИС» ПОДСИСТЕМА «ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ СЕРВЕРА ОБРАБОТКИ ЗАДАНИЙ»

Документ является Руководством системного программиста по подсистеме «Инициализация сервера обработки заданий» (PETER-SERVICE DRS_RQS_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 «ПЕТЕР-СЕРВИС».

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

Все примеры, приведенные в документации (в том числе, примеры отчетов и экранных форм), составлены на основании тестовой базы ЗАО «ПЕТЕР-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 «ПЕТЕР-СЕРВИС» в соответствии с действующим законодательством.

© ЗАО «ПЕТЕР-СЕРВИС», 2007-2008

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

ЗАО «ПЕТЕР-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
4	ПРОВЕРКА ПОДСИСТЕМЫ
5	СООБЩЕНИЯ СИСТЕМНОМУ ПРОГРАММИСТУ
ИС	ТОРИЯ ПУБЛИКАЦИИ ДОКУМЕНТА

1 общие сведения

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

1 Назначение

Подсистема «Инициализация сервера обработки заданий» (PETER-SERVICE DRS_RQS_INIT), далее по тексту – подсистема, предназначена для определения состава активных сценариев выполнения поисковых заданий в системе «Основные подсистемы (ядро) семейства продуктов SPS» (PETER-SERVICE SVC_BASE).

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 определение состава активных сценариев выполнения поисковых заданий.

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 следующий минимальный состав установленных программных средств:

- подсистема «Обработка заданий и хранение результатов их выполнения» (РЕТЕК-SERVICE DRS_RQS_SCR) версии не ниже 004.00;
- подсистема «Документооборот по проведению поисков» (PETER-SERVICE DRS_RQS_DOCS_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 в качестве активных сценариев выполнения поисковых заданий регистрируются сценарии из таблицы REQSRV.REQUEST_SCENARIOS с идентификаторами:

- 12 запрос карточки Абонента.
- 13 поиск идентификаторов Абонента;
- 16 поиск пополнений Баланса;
- 17 поиск соединений.

Для данных сценариев поле IS_ACTIVE устанавливается в значение 1.

Кроме того, производится удаление сценария с идентификатором 3 (поиск соединений по базовым станциям) из состава зарегистрированных.

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 rqs_init.bat или выполнить команду sqlplus /NOLOG @Rqs_init.sql interactive.
- 2. Указать значения запрашиваемых параметров, если они отличаются от значений по умолчанию:
- Database name имя базы данных. Значение по умолчанию DATADB;
- REQSRV password пароль для схемы REQSRV, в которую установлена подсистема PETER-SERVICE DRS_RQS_SCR;
- SSP_DOCS password пароль для схемы SSP_DOCS, в которую установлена подсистема PETER-SERVICE DRS_RQS_DOCS_SCR.

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_003.00 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.
- REQSRV user name (in uppercase) имя схемы, в которую установлена подсистема, введенное в верхнем регистре. Значение по умолчанию REQSRV.
- REQSRV password пароль для схемы REQSRV, в которую установлена подсистема.
- Update type тип обновления (наименование продукта, в составе которого устанавливается подсистема). Значение по умолчанию DRS.

4

ПРОВЕРКА ПОДСИСТЕМЫ

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

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

5

СООБЩЕНИЯ СИСТЕМНОМУ ПРОГРАММИСТУ

Сообщения системному программисту содержатся в следующих лог-файлах:

- rqs_init.log информация о ходе установки подсистемы.
- SubsData.log информация о ходе обновления подсистемы.

ИСТОРИЯ ПУБЛИКАЦИИ ДОКУМЕНТА

Версия 001.00 от 23.11.2007

Документ создан.

Версия 002.00 от 15.01.2008

Глава «Общие сведения» изменена. В разделе «Назначение» изменено описание назначения подсистемы. В разделе «Глоссарий» добавлено определение внутренних номеров. В разделе «Функции подсистемы» изменен список функций.

Глава «Структура подсистемы» изменена. Удален текст для версии 001.00. Добавлено описание состава активных сценариев выполнения поисковых заданий.

Глава «Настройка подсистемы» изменена: удалены раздел «Обязательные подготовительные действия», заголовок «Установка подсистемы», описание установочных параметров Install type, REGISTRY user name in DWH database, DB-link name, изменено описание порядка запуска командного файла.

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

Версия 003.00 от 15.05.2008

Глава «Общие сведения» изменена. В разделе «Глоссарий» удалены все термины, добавлена ссылка на соответствующий документ. В разделе «Минимальный состав программных средств» обновлен перечень требуемого ПО.

Глава «Структура подсистемы» изменена: в список активных сценариев добавлен сценарий с идентификатором 16.

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.