НАЗВАНИЕ ДОКУМЕНТА21

РУКОВОДСТВО СИСТЕМНОГО ПРОГРАММИСТА 643.11150642.05096-05 32 01-М

ЗАО «ПЕТЕР-СЕРВИС» ПОДСИСТЕМА «РЕГИСТРАЦИЯ ИСТОЧНИКА ДАННЫХ СЕРВЕРА ЗАЯВОК»

Документ является руководством системного программиста.

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, банковских реквизитов и другой информации с реальными данными является случайным.

Все встречающиеся 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», 2014

ЗАО «ПЕТЕР-СЕРВИС»

Россия, 191123, Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, 36. Тел.: + 7 (812) 326-12-99; факс: + 7 (812) 326-12-98.

ps@billing.ru; www.billing.ru

СОДЕРЖАНИЕ

1	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
	УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА ПОДСИСТЕМЫ
_	Интерактивный режим
	Режим командной строки
	Проверка подсистемы
2	КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ
ИСТОРИЯ ПУБЛИКАЦИИ ДОКУМЕНТА	

ГЛАВА

1 общие сведения

Подсистема «Регистрация источника данных сервера заявок» (SSP_SCRIPT.UTL_REGISTER_RQS_SCR) предназначена для регистрации источника данных и подписчиков на очереди заданий в базе данных RQS.

Производится регистрация источника данных со следующими атрибутами:

- тип «11»;
- наименование «Сервер заявок»;
- описание «Сервер заявок»;
- картирование идентификаторов отключено.

ГЛАВА

2 УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА ПОДСИСТЕМЫ

Установка подсистемы осуществляется в интерактивном или автоматическом режиме.

При установке подсистемы выполняются следующие действия:

- Регистрируется источник. Если наименование источника совпадает с ранее созданным источником типа «11», производится обновление данных источника с предварительным оповещением и запросом подтверждения у пользователя.
- Запрашивается количество задач поисковых заданий для приоритетов:
 - «Низкий» и «Нормальный»;
 - «Высокий»;
 - «Управляющая команда».

Для остальных приоритетов задачи не создаются.

- Создаются поисковые задачи в указанном количестве. Если задачи уже существуют, они дополняются или сокращаются до нужного количества. Атрибуты поисковых задач: идентификатор источника и тип запроса (срочность).
- Производится подписка на очереди заданий.

1 Интерактивный режим

Для запуска скрипта в интерактивном режиме необходимо запустить командный файл install.bat или выполнить команду sqlplus /NOLOG @setup.sql.

Ответить на запросы параметров установки:

- Database <<RQS>> name база данных сервера заявок. Значение по умолчанию: DATADB;
- AUTH on DATADB password пароль для схемы, в которую установлена подсистема SVC_BASE_SCR (Базовые инструменты семейства продуктов SPS);
- REQSRV user on DATADB password пароль для схемы REQSRV, в которую установлена подсистема DRS_RQS_SCR (Обработка заданий и хранение результатов их выполнения);
- Job count количество поисковых задач. Значение по умолчанию: «2».

2 Режим командной строки

Для запуска подсистемы в режиме командной строки следует выполнить команду: sqlplus /NOLOG @./setup_cmd.sql "&setup_type" "&rqs_db_name" "&base_user" "&base_pass" "&reqsrv_user" "&reqsrv_pass" "&job_count" "&src_name" "&src_desc" rge.

- setup_type тип установки. Возможные значения:
 - «INSTALL» создание источника;
 - «UPDATE» обновление описания источника;
 - «AUTO» автоматическое определение режима установки;
- rqs_db_name база данных сервера заявок;

ЗАО «ПЕТЕР-СЕРВИС» ПОДСИСТЕМА «РЕГИСТРАЦИЯ ИСТОЧНИКА ДАННЫХ СЕРВЕРА ЗАЯВОК»

- base_user имя схемы, в которую установлена подсистема SVC_BASE_SCR (Базовые инструменты семейства продуктов SPS);
- base_pass пароль для схемы, в которую установлена подсистема SVC_BASE_SCR (Базовые инструменты семейства продуктов SPS);
- reqsrv_user пользователь базы данных, в которую установлена подсистема DRS_RQS_SCR (Обработка заданий и хранение результатов их выполнения);
- reqsrv_pass пароль пользователя базы данных, в которую установлена подсистема DRS_RQS_SCR (Обработка заданий и хранение результатов их выполнения);
- job_count количество поисковых задач;
- src_name имя источника данных;
- src_desc описание источника данных.

3 Проверка подсистемы

Для проверки корректности установки подсистемы следует убедиться, что лог-файлы i_impl.log, install_reg.log, params.log, setup.log не содержат сообщений об ошибках, а лог-файл setup.log завершается записью вида:

- END SETUP

- NAME: '<название подсистемы>'
- VERSION: '<версия подсистемы>'

ГЛАВА

3

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки подсистемы входят серверная часть и документация.

1 Серверная часть:

- check_version.sql скрипт проверки зависимостей;
- install.bat запуск подсистемы в интерактивном режиме;
- i_impl.sql реализация;
- i_reg.sql определение констант с информацией об устанавливаемой версии приложения;
- i_reg_end.sql регистрация версии;
- i_reg_start.sql скрипт регистрации приложения и начала установки;
- setup.sql файл запуска установки;
- setup_cmd.sql запуск подсистемы в автоматическом режиме (передача параметров через командную строку);
- script/addsource.sql скрипт регистрации источника на сервере заявок RQS;
- script/register rqs.sql режим регистрации источника на сервере заявок;
- script/donothing.sql пустой скрипт;
- script/jobs.sql создание поисковых задач на DWH;
- script/update.sql скрипт запуска обновления;
- script/update source.sql скрипт обновления описания источника.

2 Документация:

 $SSP_SCRIPT.UTL_REGISTER_RQS_SCR-DOC_ADMIN-RUS.DOC$ — руководство системного программиста.

ИСТОРИЯ ПУБЛИКАЦИИ ДОКУМЕНТА

Версия 001.00 от 09.07.2014

Документ создан.