

СЕРВИС СП-ПУ

**НАСТРОЕЧНЫЕ ПАРАМЕТРЫ
11150642.3222106.00405.B9.01.5-M**

Документ является справочником настроечных параметров.

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, 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 «ПЕТЕP-СЕРВИС» в соответствии с действующим законодательством.

© ЗАО «ПЕТЕP-СЕРВИС», 2011-2014

ЗАО «ПЕТЕP-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
	ТИПЫ НАСТРОЕЧНЫХ ПАРАМЕТРОВ.....
	ВВОД НАСТРОЕЧНЫХ ПАРАМЕТРОВ.....
	СТРУКТУРА ТАБЛИЦЫ AUTH.BASE_APP_PARAMETERS.....
	Описание полей.....
2	ОПИСАНИЕ ПАРАМЕТРОВ
	DRS_AUX_DATA_API (APPL_ID = 5541).....
	DRS_DICTS_API (APPL_ID = 5057).....
	DRS_DWH_CALLS_API (APPL_ID = 5067).....
	SSP_DWH_LOADER (APPL_ID = 25065).....
	DRS_DWH_PAYM_API (APPL_ID = 5511).....
	DRS_DWH_REGISTRY_API (APPL_ID = 5060).....
	DRS_DWH_SCR (APPL_ID = 25064).....
	DRS_DWH_SUBS_API (APPL_ID = 5069).....
	DRS_HAS_API (APPL_ID = 5052).....
	DRS_KEYS.O_SPS_DIAGNOSTIC (APPL_ID = 5500).....
	DRS_RQS_API (APPL_ID = 5061).....
	DRS_RQS_DOCS_API (APPL_ID = 5063).....
	SSP_APP_SERVER (APPL_ID = 25036).....
	SSP_DWH_SEARCH (APPL_ID = 25066).....
	SSP_HTTP_SMS (APPL_ID = 25025).....
	SSP_WEB (APPL_ID = 5501).....
	SVC_AUTH_API (APPL_ID = 5055).....
	SVC_BASE_API (APPL_ID = 5503).....
	SVC_BIRT_API (APPL_ID = 5542).....
	SVC_FILE_ET_LOADER (APPL_ID = 5095).....
	SVC_SORD_ENGINE (APPL_ID = 5534).....
	ИСТОРИЯ ПУБЛИКАЦИИ ДОКУМЕНТА.....

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настроечные параметры предназначены для настройки работы отдельных подсистем «Сервис СП-ПУ» (SSP) и продукта в целом.

Для хранения значений настроечных параметров в базе данных SSP создана специальная таблица AUTH.BASE_APP_PARAMETERS.

Типы настроечных параметров

В соответствии с функциями параметров они подразделяются на несколько типов:

- числовые параметры;
- строковые параметры;
- параметры констант типа дата;
- параметры-файлы.

Числовые параметры модифицируют алгоритм работы SSP (управляющие параметры) или содержат значение какой-либо величины, используемой в системе.

Строковые параметры могут быть предназначены для хранения выводимого текста, могут определять некий список, могут содержать элементы программного кода. Наряду с числовыми, этот тип параметров также может выступать в роли управляющих.

Константы типа дата задают дату наступления какого-либо события.

Параметры-файлы являются контейнерами, содержащими вспомогательную информацию (например, графический файл).

Составные – параметры, одновременно задающие значения разных типов, например, число и константу типа дата.

Ввод настроечных параметров

Первоначально настроечные параметры вводятся при установке системы/подсистемы, затем могут меняться или добавляться в течение эксплуатации. Наличие какого-либо параметра в таблице AUTH.BASE_APP_PARAMETERS обусловлено потребностью выполнения той или иной настройки.

Как правило, отсутствие того или иного параметра в таблице AUTH.BASE_APP_PARAMETERS не означает неготовность системы к работе.

Управление настроечными параметрами возможно за счет непосредственного ввода информации в таблицу BASE_APP_PARAMETERS вручную или при помощи скриптов, например:

```
INSERT INTO BASE_APP_PARAMETERS (PRMT_ID, PRMT_CODE, VALUE_NUMBER, APPL_APPL_ID,
APPG_APPG_ID, LANG_LANG_ID) VALUES (5503000001, 'DEFAULT_LANGUAGE',
'2', 5503, 5503, 1);
```

Значения некоторых параметров допустимо изменять только с помощью специально созданных процедур.

Параметры, вводимые при установке, загружаются в таблицу при помощи стандартных файлов params.sql, входящих в дистрибутивы серверных частей подсистем.

1 Структура таблицы AUTH.BASE_APP_PARAMETERS

Хранение информации об установленных значениях настроечных параметров в таблице AUTH.BASE_APP_PARAMETERS производится в рамках следующей структуры:

	Имя	Тип	Комментарий
	PRMT_ID	NUMBER(10)	Идентификатор параметра
	PRMT_CODE	VARCHAR2(50)	Код параметра
(o)	DCT_DCT_ID	NUMBER(10)	Ссылка на таблицу BASE_DICTIONARIES
(o)	INNER_DESCRIPTION	VARCHAR2(2000)	Описание параметра
(o)	VALUE_DATE	DATE	Значение дата-время
(o)	VALUE_STRING	VARCHAR2(2000)	Значение – строка
(o)	VALUE_NUMBER	NUMBER	Значение – число
	APPL_APPL_ID	NUMBER(10)	Ссылка на таблицу APPLICATIONS
	APPG_APPG_ID	NUMBER(10)	Ссылка на таблицу BASE.APP_PARAMETER_GROUPS
	LANG_LANG_ID	NUMBER(10)	Ссылка на таблицу LANGUAGES
(o)	VALUE_RAW	LONG RAW	Значение – бинарные данные

Описание полей

В поле PRMT_ID хранится идентификатор параметра.

В поле PRMT_CODE хранится имя параметра.

Поле INNER_DESCRIPTION предназначено для текстового описания параметра.

Для хранения значений настроечных параметров в таблице AUTH.BASE_APP_PARAMETERS предусмотрены следующие поля:

- VALUE_DATE – предназначено для хранения значения параметра-даты;
- VALUE_STRING – содержит текст или списки-перечисления;
- VALUE_NUMBER – предназначено для хранения значений числовых параметров;
- VALUE_RAW – предназначено для хранения бинарных данных (файла, длинной строки).

Поле APPL_APPL_ID является ссылкой на идентификатор приложения APPL_ID в таблице приложений (APPLICATIONS). Поле позволяет определить префикс связанного с параметром приложения и его описание.

Поле APPG_APPG_ID является ссылкой на идентификатор группы приложений APPG_ID в таблице групп параметров приложений (BASE_APP_PARAMETER_GROUPS). Поле позволяет определить, к какой группе относится данный параметр, если такие группы определены.

Поле LANG_LANG_ID является ссылкой на идентификатор языка LANG_ID в таблице LANGUAGES и позволяет указать, для какой локализации действует данный параметр.

2 ОПИСАНИЕ ПАРАМЕТРОВ

Глава содержит описание настроечных параметров, сгруппированных по подсистемам в составе продукта.

1 DRS_AUX_DATA_API (appl_id = 5541)

5541000001 - MSISDN_MIN_LENGTH_FOR_DECODE

Наименьшая длина номера MSISDN для выполнения декодирования.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 7.

2

3 DRS_DICTS_API (appl_id = 5057)

5057000001 - PRM_MIN_EDIT_TELCO

Минимальный идентификатор редактируемого оператора связи.

Параметр задает минимальный идентификатор оператора связи, который может быть удален из web-интерфейса. При попытке удаления оператора связи с идентификатором меньшим, чем заданный в качестве значения параметра, будет выдана ошибка.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию – 1000.

5057000002 - PRM_MIN_EDIT_EVENT_TYPE

Минимальный идентификатор редактируемого типа соединения.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию – 1000.

Параметр создан для внутреннего использования, изменять его значение не рекомендуется.

5057000003 - PRM_MIN_EDIT_SS_ACTION

Минимальный идентификатор редактируемого действия над вспомогательными услугами.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию – 1000.

Параметр создан для внутреннего использования, изменять его значение не рекомендуется.

5057000004 - MIN_EDIT_SSERVICES

Минимальный идентификатор редактируемой вспомогательной услуги.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию – 1000.

Параметр создан для внутреннего использования, изменять его значение не рекомендуется.

5057000005 - MIN_EDIT_PTYPES

Минимальный идентификатор редактируемого типа платежа.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию – 1000.

Параметр создан для внутреннего использования, изменять его значение не рекомендуется.

4

5 DRS_DWH_CALLS_API (appl_id = 5067)

5067000001 - BS_LOAD_FALSE_ROWS_PERCENT

Процент записей, не прошедших верификацию при загрузке базовых станций, при превышении которого все записи отвергаются.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 20.

5067000002 - EVENT_DATAFILENAME

DATAFILE для создания табличных пространств для хранения соединений.

Указывается только в случае использования базы данных с ASM.

Используется поле VALUE_STRING.

5067000003 - EVENT_TABLESPACE_SIZE

Начальный размер табличного пространства для хранения соединений.

Используется поле VALUE_STRING.

5067000004 - EVENT_AUTOEXTEND_SIZE

Величина автоматического расширения табличного пространства для хранения соединений.

Используется поле VALUE_STRING.

5067000006 - EVENT_SIMPLELOAD_ROWcnt

Максимальное количество записей, загружаемое без обмена партициями.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 1000000.

5067000007 - EVENT_DATAFILE_ISBIG

Флаг использования опции bigfile tablespace.

Используется поле VALUE_NUMBER:

- 1 – использовать опцию;
- 0 – не использовать.

Значение по умолчанию 1.

5067000008 - EVENT_DATAFILE_TYPE

Режим формирования имени файла данных (OMF или TMPLT).

Используется поле VALUE_STRING:

- OMF – файлы данных именуются и размещаются автоматически СУБД Oracle (Oracle-Managed Files).
- TMPLT – файлы данных именуются и размещаются в соответствии с пользовательскими настройками. Режим TMPLT может быть задан только при использовании базы данных без ASM.

Значение по умолчанию OMF.

5067000009 - EVENT_DATAFILE_TMPLT

Шаблон формирования имени файла данных.

Значение параметра используется, если EVENT_DATAFILE_TYPE = TMPLT.

Используется поле VALUE_STRING.

Шаблон рекомендуется задавать следующим образом:

ПРЕФИКС<TBSNAME>ПОСТФИКС, где:

- ПРЕФИКС – обязательная часть шаблона, произвольный набор символов.
- <TBSNAME> – обязательная часть шаблона, тег <TBSNAME>, который при формировании имени файла данных заменяется частью имени табличного пространства, к которому относится файл (сигнатурой). Сигнатура включает временной период хранения данных в файле и тип файла. Тег может быть указан также как <TBSNAME(n)>, где n – максимальное количество символов сигнатуры.
- ПОСТФИКС – опциональная часть шаблона, произвольный набор символов.

Например, data<TBSNAME>file.

5067000010 - EVENT_DATAFILE_D_PATH

Путь, по которому располагаются файлы для табличных пространств с данными.

Значение параметра используется, если EVENT_DATAFILE_TYPE = TMPLT.

Используется поле VALUE_STRING.

5067000011 - EVENT_DATAFILE_IX_PATH

Путь, по которому располагаются файлы для табличных пространств с индексами.

Значение параметра используется, если EVENT_DATAFILE_TYPE = TMPLT.

Используется поле VALUE_STRING.

5067000012 - EVENT_DATAFILE_INDEX

Номер файла данных. Добавляется к имени через символ подчеркивания (_).

Значение параметра используется, если EVENT_DATAFILE_TYPE = TMPLT.

Рекомендуется использовать параметр при отключенной опции bigfile tablespace (для размещения табличных пространств в нескольких файлах).

Значение по умолчанию 01.

5067000013 - EVENT_DATAFILE_EXT

Расширение файла данных. Добавляется к имени через точку(.

Значение параметра используется, если EVENT_DATAFILE_TYPE = TMPLT.

Используется поле VALUE_STRING.

Значение по умолчанию dbf.

5067000014 - EVENT_SIMPLEDEL_PERCENT

Максимальный процент записей, удаляемых без обмена партициями.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 10.

Значение параметра по умолчанию рекомендуется изменять только по результатам исследования процесса отвержения пакетов.

5067000015 - CALLS_STORAGE_DEPTH

Глубина хранения записей о соединениях (в месяцах).

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 36.

Изменять значение параметра допускается только посредством вызова процедуры AUTH.CMN_CLEAR_PG.SetDepthStorage. Описание параметров вызова процедуры см. в документе «Подсистема «Программный интерфейс подсистемы DRS_CMN_SCR». Руководство системного программиста [DRS_CMN_API-DOC_ADMIN]».

5067000016 - CALLS_MAPS_EXTEND_MODE

Режим расширения интервалов действия записей справочников при загрузке интервала действия с пустыми атрибутами.

Используется поле VALUE_NUMBER:

- 0 – объединение производится с любым соседним интервалом; если добавляемый интервал соседствует с двумя интервалами с одинаковыми атрибутами, то все три интервала объединяются в один;
- 1 – объединение производится по совпадению атрибутов; т.е. при загрузке интервала действия с пустыми атрибутами объединение будет производиться с интервалом с пустыми атрибутивными полями;
- 2 – объединение производится по совпадению непустых атрибутов.

5067000017 - CALLS_USE_WIDEMASK_VIEW

Режим поиска данных о фактах соединений.

Используется поле VALUE_NUMBER:

- 0 – всегда искать по представлению V_EVENTS;
- 1 – использовать представление V_EVENTS_FULL при поисках типа LIKE с маской, неопределенной по началу.

Значение по умолчанию 1.

Изменение значения параметра необходимо для стабилизации скорости проведения поисков, в случае, если при поиске фактов соединений с параметром, неопределенным по началу (например, условие «Заканчивается на», «Содержит»), происходит значительное замедление поиска.

5067000019 - CALLS_HIGH_WATERMARK

Наибольший относительный суммарный уровень наполненности табличных пространств хранения данных соединений (в процентах).

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 98.

5067000020 - CALLS_LOW_WATERMARK

Наименьший относительный суммарный уровень наполненности табличных пространств хранения данных соединений (в процентах).

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 95.

5067000021 - CALLS_PARTITION_AUTOCREATE

Флаг управления функцией автоматического создания партиций таблиц хранения данных соединений.

Используется поле VALUE_NUMBER:

- 0 – функция неактивна;
- 1 – функция активна.

Значение по умолчанию 1.

5067000022 - CALLS_PARTITION_AUTOCREATE_COUNT

Количество партиций, создаваемых вперед по времени от заданной даты при автоматическом создании партиций таблиц хранения данных соединений. В случае если значение параметра меньше или равно 0, автоматическое создание партиций не выполняется.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 2.

5067000023 - CALLS_TS_THRESHOLD_DATE

Пороговая дата для определения использования табличных пространств при автоматическом создании партиций хранения данных о соединениях.

Используется поле VALUE_DATE.

5067000025 - CALLS_AUTODELETE

Флаг управления функцией автоматического удаления партиций таблиц хранения данных соединений.

Используется поле VALUE_NUMBER:

- 0 – функция неактивна;
- 1 – функция активна.

Значение по умолчанию 0.

5067000026 - CALLS_TABLESPACE_AUTODELETE

Флаг управления функцией автоматического удаления табличных пространств хранения данных соединений:

Используется поле VALUE_NUMBER:

- 0 – функция неактивна;
- 1 – функция активна.

Значение по умолчанию 0.

При установке значения параметра в 1 (функция активна) необходимо от имени пользователя с правами SYSDBA выдать владельцу схемы DATASRV, в которую установлена подсистема DRS_DWH_CALLS_API, системную привилегию Oracle drop tablespace:

```
grant drop tablespace to DATASRV
```

5067000027 - CALLS_MAX_PARTITION_DATE <TELCO_ID>

Максимальная дата, на которую есть партиции в таблицах хранения данных о соединениях для оператора связи <TELCO_ID>. Параметр добавляется при загрузке первого пакета для оператора связи <TELCO_ID>.

Используется поле VALUE_DATE.

Параметр создан для внутреннего использования и устанавливается автоматически, изменять его значение не рекомендуется.

5067000028 - EVENT_IDX_REBUILD_TIMEOUT

Время ожидания перестроения индексов (в секундах).

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 3600.

5067000029 - CALLS_DRCT_CNTRL_ACTIVE

Флаг управления активностью функции прямого контроля. Возможные значения:

- Y – включена;
- N – выключена.

Используется поле VALUE_STRING.

Значение по умолчанию 'Y'.

5067000030 - EVENT_MOVE_BY_INSERT_ROWS

Максимальное количество записей, переносимое в постоянное хранение прямой вставкой.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 1000.

5067000031 – EVENT_RESP_SAFE_LIMIT

Защитное ограничение на количество выбираемых строк при поиске соединений.
Используется поле VALUE_NUMBER.
Значение по умолчанию 100000.

5067000032 – EVENT_LOAD_WARNING_LIMIT_TIME

Пограничное время загрузки соединений (в сек.).
В случае если:

- время загрузки пакета превышает значение параметра EVENT_LOAD_WARNING_LIMIT_TIME;
- и процентное отношение значения времени, затраченного за выполнение прямого контроля, к значению времени загрузки пакета, превышает значение из параметра EVENT_CTRL_WARNING_LIMIT_PROC,

то в лог загрузки пакета производится запись с текстом: «Время прямого контроля составило <значение> процентов от общего времени загрузки. Общее время - <значение> сек.»
Используется поле VALUE_NUMBER.
Значение по умолчанию 1800.

5067000033 – EVENT_CTRL_WARNING_LIMIT_PROC

Пограничное время прямого контроля соединений (проценты).
В случае если:

- время загрузки пакета превышает значение параметра EVENT_LOAD_WARNING_LIMIT_TIME;
- и процентное отношение значения времени, затраченного за выполнение прямого контроля, к значению времени загрузки пакета, превышает значение из параметра EVENT_CTRL_WARNING_LIMIT_PROC,

то в лог загрузки пакета производится запись с текстом: «Время прямого контроля составило <значение> процентов от общего времени загрузки. Общее время - <значение> сек.»
Используется поле VALUE_NUMBER.
Значение по умолчанию 10.

6

7 SSP_DWH_LOADER (appl_id = 25065)

2506500001 – CALLS_MSISDN_UNIQUE_BUF_KEY

Ключ для буфера уникальных значений MSISDN.
Используется поле VALUE_STRING.
Значение по умолчанию – дата и время установки подсистемы в формате DD.MM.YYYY HH24:MI:SS.

2506500002 – CALLS_IMSI_UNIQUE_BUF_KEY

Ключ для буфера уникальных значений IMSI.
Используется поле VALUE_STRING.
Значение по умолчанию – дата и время установки подсистемы в формате DD.MM.YYYY HH24:MI:SS.

2506500003 – CALLS_IMEI_UNIQUE_BUF_KEY

Ключ для буфера уникальных значений IMEI.
Используется поле VALUE_STRING.
Значение по умолчанию – дата и время установки подсистемы в формате DD.MM.YYYY HH24:MI:SS.

2506500004 – CALLS_PHONE_CARD_UNIQUE_BUF_KEY

Ключ для буфера уникальных значений номеров телефонной карты.

Используется поле VALUE_STRING.

Значение по умолчанию – дата и время установки подсистемы в формате DD.MM.YYYY HH24:MI:SS.

2506500005 – CALLS_IDS_GROUP_SIZE

Количество идентификаторов соединений и связей в группах в CF отчисления.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 10000.

8 DRS_DWH_PAYM_API (appl_id = 5511)

5511000002 – PAYM_DATAFILENAME

DATAFILE для создания табличных пространств, предназначенных для хранения платежей.

Указывается только в случае использования базы данных с ASM.

Используется поле VALUE_STRING.

5511000003 – PAYM_TABLESPACE_SIZE

Начальный размер табличного пространства для хранения платежей.

Используется поле VALUE_STRING.

5511000004 – PAYM_AUTOEXTEND_SIZE

Величина автоматического расширения табличного пространства для хранения данных о платежах.

Используется поле VALUE_STRING.

5511000005 – PAYM_DATA_SEARCH_TYPE

Алгоритм отбора платежей по полю PAYMENTS.PAYM_DATA.

Используется поле VALUE_NUMBER:

- 0 – точное сравнение (дата и время);
- 1 – платежи с датой DD.MM.YY и временем 00:00:00 включаются в результаты при условии, что хотя бы дата DD.MM.YY входит в период поиска.

Значение по умолчанию – 1.

5511000006 – PAYM_DATAFILE_ISBIG

Флаг использования опции bigfile tablespace при создании табличных пространств с данными о платежах.

Используется поле VALUE_NUMBER:

- 0 – Не использовать;
- 1 – Использовать.

Значение по умолчанию – 0.

5511000007 – PAYM_DATAFILE_TYPE

Режим формирования имени файла данных (OMF или TMPLT) для табличных пространств с данными о платежах.

Используется поле VALUE_STRING:

- OMF – файлы данных именовются и размещаются автоматически СУБД Oracle (Oracle-Managed Files).
- TMPLT – файлы данных именовются и размещаются в соответствии с пользовательскими настройками. Режим TMPLT может быть задан только при использовании базы данных без ASM.

Значение по умолчанию – OMF.

5511000008 - PAYM_DATAFILE_TMPLT

Шаблон формирования имени файла данных для табличных пространств с данными о платежах.

Значение параметра используется, если PAYM_DATAFILE_TYPE = TMPLT.

Используется поле VALUE_STRING.

Шаблон рекомендуется задавать следующим образом:

ПРЕФИКС<TBSNAME>ПОСТФИКС, где:

- ПРЕФИКС – обязательная часть шаблона, произвольный набор символов.
- <TBSNAME> – обязательная часть шаблона, тег <TBSNAME>, который при формировании имени файла данных заменяется частью имени табличного пространства, к которому относится файл (сигнатурой). Сигнатура включает временной период хранения данных в файле и тип файла. Тег может быть указан также как <TBSNAME(n)>, где n – максимальное количество символов сигнатуры.
- ПОСТФИКС – опциональная часть шаблона, произвольный набор символов.

5511000009 - PAYM_DATAFILE_D_PATH

Путь, по которому располагаются файлы для табличных пространств с данными.

Значение параметра используется, если PAYM_DATAFILE_TYPE = TMPLT.

Используется поле VALUE_STRING.

5511000010 - PAYM_DATAFILE_IX_PATH

Путь, по которому располагаются файлы для табличных пространств с индексами.

Значение параметра используется, если PAYM_DATAFILE_TYPE = TMPLT.

Используется поле VALUE_STRING.

5511000011 - PAYM_DATAFILE_INDEX

Номер файла данных для табличных пространств с данными о платежах. Добавляется к имени через символ подчеркивания (_).

Значение параметра используется, если PAYM_DATAFILE_TYPE = TMPLT.

Рекомендуется использовать параметр при отключенной опции `bigfile tablespace` (для размещения табличных пространств в нескольких файлах).

Используется поле VALUE_STRING.

5511000012 - PAYM_DATAFILE_EXT

Расширение файла данных для табличных пространств с данными о платежах. Добавляется к имени через точку(.).

Значение параметра используется, если PAYM_DATAFILE_TYPE = TMPLT.

Используется поле VALUE_STRING.

5511000013 - PAYM_MAPS_EXTEND_MODE

Режим расширения интервалов действия записей справочников при загрузке интервала действия с пустыми атрибутами.

Используется поле VALUE_NUMBER:

- 0 – объединение производится с любым соседним интервалом; если добавляемый интервал соседствует с двумя интервалами с одинаковыми атрибутами, то все три интервала объединяются в один;
- 1 – объединение производится по совпадению атрибутов; т.е. при загрузке интервала действия с пустыми атрибутами объединение будет производиться с интервалом с пустыми атрибутивными полями.

5511000014 - PAYM_RESP_SAFE_LIMIT

Защитное ограничение на количество выбираемых строк при поиске платежей.
Используется поле VALUE_NUMBER.
Значение по умолчанию 100000.

9

10 DRS_DWH_REGISTRY_API (appl_id = 5060)

5060000001 - DATA_ROOT

Корневой каталог шлюза.
Параметр задает абсолютный путь к корневому каталогу файлового шлюза. Параметр не должен включать замыкающий символ '/'.
Используется поле VALUE_STRING.

В случае если установлена подсистема DRS_GATEWAY версии ниже 006.00, значение данного настроечного параметра должно быть равно значению атрибута DATA_ROOT элемента /GateWay/Settings в конфигурационном файле GateWayCfg.xml.

5060000002 - DATA_IN

Каталог для поступающих файлов.
Параметр задает имя каталога, предназначенного для хранения файлов, поступающих из каталога temp.
Используется поле VALUE_STRING.
Значение по умолчанию /in.

5060000003 - DATA_OUT

Каталог для исходящих файлов.
Используется поле VALUE_STRING.
Значение по умолчанию /out.

5060000004 - DATA_ERR

Каталог для отвергнутых файлов.
Параметр задает имя каталога, предназначенного для хранения файлов, при загрузке которых произошла ошибка (отвергнутых).
Используется поле VALUE_STRING.
Значение по умолчанию /error.

5060000005 - DATA_DONE

Каталог для поступивших и успешно обработанных файлов.
Параметр задает имя каталога, предназначенного для хранения успешно обработанных файлов.
Используется поле VALUE_STRING.
Значение по умолчанию /done.

5060000006 - DATA_TRASH

Каталог файлов, непригодных для регистрации.
Используется поле VALUE_STRING.
Значение по умолчанию /trash.

5060000009 - PACK_RELOAD_WAIT

Время в минутах после неудачной попытки загрузки, через которое пакет снова выдается на обработку.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 10.

5060000010 - PACK_PROGRESS_PAUSE

Разрешенная пауза после последнего увеличения значения счетчика прогресса загрузки в минутах.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 180.

5060000011 - PACK_LOAD_ATTEMPT

Максимальное количество неудачных попыток загрузки пакета.

Параметр задает количество неудачных попыток загрузки пакета универсального (файлового формата), после которого в логе загрузки формируется сообщение о критической ошибке загрузки.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 10.

5060000012 - TRACE_STASK

Параметры трассировки поисковых заданий.

Параметр задает ключи трассировки, идентификатор типа задания (или задания источнику) и уровень трассировки.

Используются поля VALUE_STRING и VALUE_NUMBER. Поле VALUE_STRING заполняется данными в формате TYPE=<ключ трассировки>;ID=<идентификатор>;LEVEL=<уровень трассировки>, где:

- <ключ трассировки> – вид трассировки. Возможные значения:
 - STASK – трассировка на уровне поискового задания;
 - SCENARIO – трассировка на уровне идентификатора типа задания;
 - JOB – трассировка на уровне системной задачи;
- <идентификатор> – идентификатор типа задания (в случае если значение <ключ трассировки>=SCENARIO) или задания источнику (в случае если значение <ключ трассировки>=STASK). В случае если значение <ключ трассировки>=JOB, значение параметра должно быть равно 0;
- <уровень трассировки> – уровень трассировки. Значение по умолчанию 8.

В поле VALUE_NUMBER указывается режим трассировки. Возможные значения:

- 1 – трассировка включается;
- другое значение – трассировка не включается.

5060000013 - TRACE_PACK_LOAD

Параметры трассировки загрузки пакетов.

Параметр задает ключи трассировки, идентификатор формата загрузки (или пакета) и уровень трассировки.

Используются поля VALUE_STRING и VALUE_NUMBER. Поле VALUE_STRING заполняется данными в формате TYPE=<ключ трассировки>;ID=<идентификатор>;LEVEL=<уровень трассировки>, где:

- <ключ трассировки> – вид трассировки. Возможные значения:
 - ALL – трассировка включается при загрузке всех пакетов;
 - FORMAT – трассировка на уровне формата загрузки;

- PACKAGE – трассировка на уровне загружаемого пакета;
- <идентификатор> – идентификатор формата загрузки (в случае если значение <ключ трассировки>=FORMAT) или пакета (в случае если значение <ключ трассировки>=PACKAGE). В случае если значение <ключ трассировки>=ALL, значение параметра должно быть равно 0;
- <уровень трассировки> – уровень трассировки. Значение по умолчанию 8.

В поле VALUE_NUMBER указывается режим трассировки. Возможные значения:

- 1 – трассировка включается;
- другое значение – трассировка не включается.

11

12 DRS_DWH_SCR (appl_id = 25064)

2506400001 - CALLS_CF_PART_PERIOD

Период партиционирования данных по соединениям по семейству колонок. Определяет, в какое именно семейство колонок должны попадать соединения, по дате начала соединения. Возможные значения:

- 1 – год;
- 2 – месяц;
- 3 – день.

Значение по умолчанию 2.

2506400002 - CALLS_ROW_PART_PERIOD

Период времени для разделения записей по соединениям. Определяет, в какую именно row должны попадать соединения, по дате начала соединения. Возможные значения:

- 1 – год;
- 2 – месяц;
- 3 – день;
- 4 – час.

Значение по умолчанию 3.

2506400003 - CALLS_BS_ROW_PART_PERIOD

Период времени для разделения индексных записей по соединениям по базовым станциям. Определяет, в какую именно row базовых станций должны попадать соединения, по дате начала соединения. Возможные значения:

- 1 – год;
- 2 – месяц;
- 3 – день;
- 4 – час;
- 5 – минута;
- 6 – секунда.

Значение по умолчанию 5.

2506400004 - CALLS_TRUNK_ROW_PART_PERIOD

Период времени для разделения индексных записей по соединениям по транкам. Возможные значения:

- 1 – год;
- 2 – месяц;
- 3 – день;
- 4 – час;
- 5 – минута;

- 6 – секунда.

Значение по умолчанию 5.

2506400005 – CALLS_SWITCH_ROW_PART_PERIOD

Период времени для разделения индексных записей по соединениям по коммутаторам.
Возможные значения:

- 1 – год;
- 2 – месяц;
- 3 – день;
- 4 – час;
- 5 – минута;
- 6 – секунда.

Значение по умолчанию 5.

2506400006 – CALLS_ROW_BUCKETS_CNT

Количество корзин, по которому производится распределение записей о соединениях в интервале времени, заданным параметром CALLS_ROW_PART_PERIOD.

Значение по умолчанию 10000.

2506400007 – SUBS_ROW_BUCKETS_CNT

Количество корзин, по которому производится распределение записей о принадлежности.

Значение по умолчанию 40000.

2506400008 – CALLS_MASK_MSISDN_ROWKEY_LENGTH

Количество символов от MSISDN, помещаемых в rowkey маски.

Значение по умолчанию 5.

2506400009 – CALLS_MASK_IMSI_ROWKEY_LENGTH

Количество символов от IMSI, помещаемых в rowkey маски.

Значение по умолчанию 5.

2506400010 – CALLS_MASK_IMEI_ROWKEY_LENGTH

Количество символов от IMEI, помещаемых в rowkey маски.

Значение по умолчанию 5.

2506400011 – CALLS_MASK_MSISDN_MAX_LENGTH

Количество символов в маске по MSISDN.

Значение по умолчанию 32.

2506400012 – CALLS_MASK_IMSI_MAX_LENGTH

Количество символов в маске по IMSI.

Значение по умолчанию 32.

2506400013 – CALLS_MASK_IMEI_MAX_LENGTH

Количество символов в маске по IMEI.

Значение по умолчанию 32.

2506400014 – CALLS_MASK_PHONE_CARD_ROWKEY_LENGTH

Количество символов номера телефонной карты, помещаемых в rowkey маски.

Значение по умолчанию 5.

2506400015 – CALLS_MASK_PHONE_CARD_MAX_LENGTH

Количество символов в маске по номеру телефонной карты.

Значение по умолчанию 32.

2506400016 – CALLS_SUPPORT_OLD_SEPARATORS

Поддержка старых разделителей. Возможные значения:

- 1 – да;
- 0 – нет.

Значение по умолчанию 1.

13 DRS_DWH_SUBS_API (appl_id = 5069)

5069000003 - FORALL_ROWCOUNT

Количество записей в операторе FORALL.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 1000000.

5069000005 - DEFAULT_STANDART

Стандарт связи по умолчанию (для выдачи результатов поисков при невозможности определения стандарта связи). В качестве значения параметра указывается значение поля CMCT_ID таблицы DICTS.CMCT_STANDARD.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 1 – (GSM).

5069000006 - FORALL_ROWCOUNT_INS

Количество записей в операторе FORALL для операций INSERT.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 100000.

5069000017 - SUBS_IS_NEGATIVE_ID

Признак отсутствия отрицательных идентификаторов в источниках данных.

Используется поле VALUE_NUMBER.

- 1 – отрицательные идентификаторы отсутствуют;
- 0 – отрицательные идентификаторы присутствуют.

Значение по умолчанию 1.

5069000032 - SUBS_LOAD_DEGREE

Степень параллельности при загрузке данных об абонентах.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 4.

5069000033 - SUBS_LOAD_NOPARALLEL_CNT

Количество записей, до которого не применять параллельность при загрузке данных об абонентах.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 250000.

5069000034 - ALPH_CONV_DEF

Алфавит по умолчанию для преобразования текстовых данных. Параметр может принимать значения поля ALPHABETS.ALPH_ID и обозначает, в какой алфавит производится преобразование похожих символов в текстовых данных, в случае невозможности определить это по самим данным. Преобразование похожих символов из разных алфавитов к одному при загрузке словарей и поиске по ним данных применяется к текстовым полям, по которым производится поиск.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 2 (Кириллица).

5069000035 - SUBS_RESP_SAFE_LIMIT

Защитное ограничение на количество выбираемых строк при поиске абонентов.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 100000.

14

15 DRS_HAS_API (appl_id = 5052)

5052000001 - PRM_CHECKPHONEFORMAT

Способ проверки форматов полей в интерфейсе добавления поисковых заданий.

Используется поле VALUE_NUMBER:

- 1 – проверка осуществляется в соответствии с правилами представления полей в Протоколе взаимодействия SMD (538);
- 2 – проверка осуществляется в соответствии с правилами, допускающими спецсимволы (+, *, #, -) в номерах телефонов и буквы в серии/номере документа.

Значение по умолчанию 1.

Внимание! Использование спецсимволов в номерах телефонов и буквы в серии паспорта возможно только при поисках по локальному хранилищу данных.

5052000002 - PRM_OUTPUT_DATETIME_FORMAT

Формат даты-времени выходных параметров HAS-операций.

Параметр задает маску формата для значений даты типа VARCHAR2(19), возвращаемых в качестве результатов выполнения HAS-операции.

Используется поле VALUE_STRING.

Значение по умолчанию DD.MM.YYYY HH24:MI:SS.

Параметр устанавливается автоматически, и изменять его вручную не рекомендуется.

5052000005 - PRM_OUTPUT_DATE_FORMAT

Формат даты выходных параметров HAS-операций.

Используется поле VALUE_STRING.

Значение по умолчанию DD.MM.YYYY.

Параметр определяет формат вывода дат (без времени) в результатах HAS-операций. Для формата даты-времени существует отдельный параметр PRM_OUTPUT_DATETIME_FORMAT.

5052000006 - HAS_EMAIL_ACTIVE

Флаг управления активностью функции прямого контроля отправки сообщений по электронной почте. Возможные значения:

- Y – включена;
- N – выключена.

Используется поле VALUE_STRING.

Значение по умолчанию N.

Изменять значение параметра допускается только посредством вызова утилиты SetSMTPSettings.

5052000007 - HAS_EMAIL_SENDER

Адрес отправителя сообщений электронной почты.

Используется поле VALUE_STRING.

Значение по умолчанию NULL.

Изменять значение параметра допускается только посредством вызова утилиты SetSMTPSettings.

5052000008 - HAS_EMAIL_AUTODELETE

Флаг управления функцией автоматического удаления отправленных сообщений электронной почты. Возможные значения:

- 0 – функция неактивна;

- 1 – функция активна.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 1.

5052000009 - HAS_EMAIL_MONTH_STORAGE_DEPTH

Глубина хранения отправленных сообщений электронной почты (месяцы) на сервере заявок.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 1.

Изменять значение параметра допускается только посредством вызова процедуры SPO_APS_API.STORAGE_DEPTH_CTRL_PG.SetDepthStorage.

16

17 DRS_KEYS.O_SPS_DIAGNOSTIC (appl_id = 5500)

5500000001 - DRS_DIAGNOSTIC

Предоставление SNMP-метрик для диагностики продукта.

Параметр включает значение ключа опции.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение устанавливается автоматически при установке подсистемы.

18

19 DRS_RQS_API (appl_id = 5061)

5061000001 - PRM_LOCALSEARCH_CUTDATE

Максимальное время выполнения локального поиска (в днях).

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 2.

5061000002 - PRM_REMOTESEARCH_CUTDATE

Максимальное время выполнения удаленного поиска (в днях).

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 30.

5061000003 - PRM_CHECKINNUM

Обработка внутренних номеров в результатах поиска.

Используется поле VALUE_NUMBER:

- 0 – не производится обработка внутренних номеров,
- 1 – проверяется точное соответствие номеров из результатов номерам из справочника;
- 2 – проверяется совпадение окончания номера из результатов и номеров из справочника.

Значение по умолчанию 0.

5061000004 - RTASK_RESULTS_STORAGE_DEPTH

Глубина хранения записей результатов поиска (в месяцах).

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 0.

Изменять значение параметра допускается только посредством вызова процедуры AUTH.CMN_CLEAR_PG.SetDepthStorage. Описание параметров вызова процедуры см. в документе «Подсистема «Программный интерфейс подсистемы DRS_CMN_SCR». Руководство системного программиста [DRS_CMN_API-DOC_ADMIN]».

5061000005 - RTASKS_STORAGE_DEPTH

Глубина хранения поисковых заданий (месяцев).

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 36.

Изменять значение параметра допускается только посредством вызова процедуры AUTH.CMN_CLEAR_PG.SetDepthStorage. В качестве значения параметра pi_sTypeCode указать 'RTASKS'. Описание параметров вызова процедуры см. в документе «Подсистема «Программный интерфейс подсистемы DRS_CMN_SCR». Руководство системного программиста [DRS_CMN_API-DOC_ADMIN]».

5061000006 - RTASK_RESULTS_DAYS_STORAGE_DEPTH

Глубина хранения результатов поисков (дни).

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 30.

Параметр предназначен для задания порога удаления устаревших результатов поисковых заданий при автоматической инициации их удаления.

5061000007 - RTASKS_AUTODELETE

Флаг управления функцией автоматического удаления поисковых заданий.

Используется поле VALUE_NUMBER:

- 0 – функция неактивна;
- 1 – функция активна.

Значение по умолчанию 0.

5061000008 - RTASK_RESULTS_AUTODELETE

Флаг управления функцией автоматического удаления результатов поисковых заданий.

Используется поле VALUE_NUMBER:

- 0 – функция неактивна;
- 1 – функция активна.

Значение по умолчанию 0.

5061000009 - RQS_SCENARIO_SEARCH_MODE

Режим обработки поэтапных сценариев поисков – порождения заданий источникам.

Используется поле VALUE_NUMBER:

- 1 – отдельный;
- 2 – совместный.

Значение по умолчанию 2.

5061000010 - RQS_CONNECTIONS_STAT_CALLS

Идентификаторы типов соединений по внутреннему справочнику, по которым определяются голосовые вызовы в статистике соединений (перечисляются через запятую).

Используется поле VALUE_STRING.

Значение по умолчанию 1.

5061000011 - RQS_CONNECTIONS_STAT_SMS

Идентификаторы типов соединений по внутреннему справочнику, по которым определяются SMS в статистике соединений (перечисляются через запятую).

Используется поле VALUE_STRING.

Значение по умолчанию 4.

5061000012 - RQS_DRCT_CNTRL_EMAIL_PROC

Процедура отправки сообщений электронной почты по событиям прямого контроля.
Используется поле VALUE_STRING.

5061000013 - RQS_DRCT_CNTRL_AUTODELETE

Флаг управления функцией автоматического удаления событий прямого контроля с сервера заявок.

Используется поле VALUE_NUMBER:

- 0 – функция неактивна;
- 1 – функция активна.

Значение по умолчанию 1.

5061000014 - RQS_DRCT_CNTRL_MONTH_STORAGE_DEPTH

Глубина хранения событий прямого контроля (месяцы) на сервере заявок.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 3.

5061000015 - MSISDN_DECODE_MAIN_SOURCE_ID

Приоритетный идентификатор источника при обслуживании результатов декодирования MSISDN.

Результаты декодирования обрабатываются по следующему принципу:

После получения результатов декодирования происходит его анализ с учетом значения параметра. При получении набора строк в случае наличия записей из источника с SOURCE_SOURCE_ID, равным значению параметра, в результат выбирается любая из таких записей, в случае отсутствия таких записей, выбирается любая запись.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 0.

5061000016 - PRM_RQS_DRCT_CNTRL_RECORDS_IN_EMAIL

Предельное количество записей о событиях прямого контроля, отправляемых по E-mail.

В случае если количество записей о событиях прямого контроля превышает значение параметра, остальные записи по данному критерию прямого контроля не отправляются, а в последнее письмо добавляется соответствующее предупреждение.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 1000.

5061000017 - REQUESTS_USAGE_MODE

Режим использования заявок на поиск при работе с поисковыми заданиями.

Используется поле VALUE_NUMBER:

- 0 – не использовать заявки;
- 1 – использовать заявки.

Значение параметра определяется при установке подсистемы. Изменение значения параметра после установки системы влияет только на серверную часть и не влияет на поведение интерфейса.

5061000018 - REQUEST_STATUS_CALCULATING_PROC

Процедура вычисления статуса задания.

Используется поле VALUE_STRING.

Значение по умолчанию – пусто. При установке подсистемы DRS_RQS_DOCS_API устанавливается значение 'SSP_DOCS.docs_pg.SetRequestExecStatusByRTaskId'.

5061000019 - PRM_SOURCE_ACTIVITY_CRITERIA

Время в секундах, прошедшее с последнего запроса источником сервера заявок (критерий активности источника).

Значение параметра должно быть больше значения параметра ProcessRequestTask.Timeout конфигурационного файла ssp_sms_api.properties подсистемы «Интерфейс схемы хранилища SMS» SSP_SMS_API.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 10.

5061000020 - RQS_SUBS_538_COUNT_LIMIT

Ограничение на количество заданий на поиск принадлежности, порождаемых для поиска через источник по протоколу 538.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 1000.

5061000021 - RQS_CONNECTIONS_STAT_CALLS_CODE

Коды типов соединений звонков для расчета статистики.

Используется поле VALUE_STRING.

Значение по умолчанию – VOICE.

5061000022 - RQS_CONNECTIONS_STAT_SMS_CODE

Коды типов соединений SMS для расчета статистики.

Используется поле VALUE_STRING.

Значение по умолчанию – SMS.

5061000023 - RQS_UNI_GROUP_TIME_WINDOW

Величина окна для группировки соединений с полными атрибутами, в секундах.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию – 10.

5061000024 - RQS_LOC_CNTRL_EMAIL_PROC

Процедура отправки сообщений электронной почты по событиям контроля аномальной активности.

Используется поле VALUE_STRING.

Значение по умолчанию – пусто.

5061000025 - RQS_LOC_CNTRL_MONTH_STORAGE_DEPTH

Глубина хранения событий контроля аномальной активности (месяцы) на сервере заявок.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию – 3.

5061000026 - RQS_LOC_CNTRL_AUTODELETE

Флаг управления функцией автоматического удаления событий контроля аномальной активности сервера заявок (0 – функция неактивна, 1 – функция активна).

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию – 1.

21

DRS_RQS_DOCS_API (appl_id = 5063)

5063000001 - REQUESTS_STORAGE_DEPTH

Глубина хранения заявок (в месяцах).

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 36.

Изменять значение параметра допускается только посредством вызова процедуры AUTH.CMN_CLEAR_PG.SetDepthStorage. Описание параметров вызова процедуры см. в документе «Подсистема «Программный интерфейс подсистемы DRS_CMN_SCR». Руководство системного программиста [DRS_CMN_API-DOC_ADMIN]».

5063000002 - REQ_REPORTS_STORAGE_DEPTH

Глубина хранения отчетов (в месяцах).

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 36.

Изменять значение параметра допускается только посредством вызова процедуры AUTH.CMN_CLEAR_PG.SetDepthStorage. Описание параметров вызова процедуры см. в документе «Подсистема «Программный интерфейс подсистемы DRS_CMN_SCR». Руководство системного программиста [DRS_CMN_API-DOC_ADMIN]».

5063000003 - PRM_EVNTS_AUTO_REPORT_THRESHOLD

Порог количества записей в результате запроса поиска соединений для создания автоматического отчета.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 65000.

5063000004 - REQ_EVNT_TASKFINISHED

Событие завершения поискового задания.

Используется поле VALUE_STRING.

Значение параметра содержит полный путь к процедуре SSP_DOCS.Docsg_Pg.EventTaskFinished, вызывающей процедуру SSP_DOCS.ReportsProcessing.CreateEventsAutoReport.

5063000005 - REQUEST_RTASKS_DROP_PROC

Процедура удаления привязки поисковых заданий к заявкам (с указанием схемы).

Используется поле VALUE_STRING.

Значение по умолчанию SSP_DOCS.STORAGE_DEPTH_CTRL_PG.DropRequestRtasks.

5063000006 - TRACE_REPORT_GENERATION

Параметры трассировки формирования отчетов.

Параметр задает ключи трассировки, идентификатор формата загрузки (или пакета) и уровень трассировки.

Используются поля VALUE_STRING и VALUE_NUMBER. Поле VALUE_STRING заполняется данными в формате TYPE=<ключ трассировки>;ID=<идентификатор>;LEVEL=<уровень трассировки>, где:

- <ключ трассировки> – вид трассировки. Возможные значения:
 - ALL – трассировка включается при обработке любой заявки на формирование отчета;
 - REPORT – трассировка включается для конкретного отчета – подсистемы формирования отчета (по соединениям, по абонентам и т.д.) вне зависимости от шаблона и формата вывода отчета;

- TASK – трассировка включается для конкретной заявки на формирование отчетов;
- <идентификатор> – идентификатор приложения подсистемы формирования отчета (в случае если значение <ключ трассировки>=REPORT) или заявки на формирование отчетов (в случае если значение <ключ трассировки>=TASK). В случае если значение <ключ трассировки>=ALL, значение параметра должно быть равно 0;
- <уровень трассировки> – уровень трассировки. Значение по умолчанию 8.

В поле VALUE_NUMBER указывается режим трассировки. Возможные значения:

- 1 – трассировка включается;
- другое значение – трассировка не включается.

22

23 SSP_APP_SERVER (appl_id = 25036)

2503600001 – APP_SERVER_LIMIT_PACKAGE_COUNT

Ограничение на количество записей пакетов, возвращаемых сервером приложений.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию – 100000.

2503600002 – APP_SERVER_LIMIT_PACKAGE_EVENTS_COUNT

Ограничение на количество записей соединений, возвращаемых сервером приложений.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию – 100000.

2503600003 – APP_SERVER_LIMIT_AUDIT_JOURNAL_RECORDS_COUNT

Ограничение на количество записей журнала аудита, возвращаемых сервером приложений.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию – 100000.

2503600004 – APP_SERVER_LIMIT_SESSION_JOURNAL_RECORDS_COUNT

Ограничение на количество записей журнала сессий, возвращаемых сервером приложений.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию – 100000.

2503600005 – HECTOR_READ_COLUMNS_COUNT

Количество колонок, читаемых за одну итерацию.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию – 1000.

2503600006 – HECTOR_READ_ROWS_COUNT

Количество ключей, читаемых за одну итерацию.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию – 1000.

2503600007 – CASSANDRA_TIME_ZONE

Часовые пояса хранилища.

Используется поле VALUE_STRING.

Значение по умолчанию – Europe/Moscow.

24 SSP_DWH_SEARCH (appl_id = 25066)

2506600001 – CALLS_REC_LIMIT

Лимит записей результатов поиска соединений.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию – 100000.

2506600002 - SUBS_REC_LIMIT

Лимит записей результатов поиска принадлежности.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию – 100000.

2506600003 - CALLS_MIRROR_DELTA

Дельта для нахождения встречных записей, в секундах.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию – 1.

2506600004 - EDGES_REC_LIMIT

Лимит записей результатов поиска связей.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию – 100000.

2506600005 - EDGES_SUBS_REC_LIMIT

Лимит уникальных номеров результатов поиска связей.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию – 1000.

2506600006 - LOCAL_PHONE_PREFIXES

Значение префикса и длины местного номера телефона. Значение указывается через разделитель. Например: 998:13;56:11.

Используется поле VALUE_NUMBER. Тип значения 4.

25 SSP_HTTP_SMS (appl_id = 25025)

2502500001 - SMS_RESP_SAFE_LIMIT

Ограничение на количество выдаваемых результатов поиска SMS на хранилище.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 10000.

26

27 SSP_WEB (appl_id = 5501)

5501000001 - DRCTCNTRL_EMAIL_INFO_FILL

Начальное заполнение перечня получателей оповещения по E-mail.

Используется поле VALUE_NUMBER:

- 1 (список пуст);
- 2 (в списке только пользователь – создатель критерия);
- 3 (в списке все пользователи из подразделения создателя критерия).

Значение по умолчанию 1.

5501000002 - DRCTCNTRL_WEB_INFO_FILL

Начальное заполнение перечня получателей оповещения через интерфейс.

Используется поле VALUE_NUMBER:

- 1 (список пуст);
- 2 (в списке только пользователь – создатель критерия);
- 3 (в списке все пользователи из подразделения создателя критерия).

Значение по умолчанию 1.

5501000003 - PRM_DEF_SOURCE_TYPES

Типы источников, выбираемые по умолчанию. Может быть указано несколько типов через запятую.

Используется поле VALUE_STRING.

Значение по умолчанию 1.

5501000004 - PRM_SRC_538_PARAMS_MODE

Режим валидации параметров для источников по Адаптеру 538. Возможные значения:

- 0 – без ограничений;
- 1 – с ограничениями.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 1.

5501000005 - PRM_DEF_SOURCE_TYPES_GROUPS

Группы типов источников, выбираемые по умолчанию.

Используется поле VALUE_STRING.

Значение по умолчанию 1.

5501000006 - PRM_DEF_ADP538_EVENTS_SUB_STATE

Состояние чекбокса поиска принадлежности в источниках 538 при поиске соединений.

Используется поле VALUE_STRING.

Значение по умолчанию Y.

28

29 SVC_AUTH_API (appl_id = 5055)

5055000001 - SESSION_TIMEOUT

Время в секундах, по истечении которого сессия закрывается (если не было обращений к серверу).

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 600.

5055000002 - AUDIT_STORAGE_DEPTH

Глубина хранения записей журнала аудита (в месяцах).

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 36.

Изменять значение параметра допускается только посредством вызова процедуры AUTH.CMN_CLEAR_PG.SetDepthStorage. Описание параметров вызова процедуры см. в документе «Подсистема «Программный интерфейс подсистемы DRS_CMN_SCR». Руководство системного программиста [DRS_CMN_API-DOC_ADMIN]».

30

31 SVC_BASE_API (appl_id = 5503)

5503000001 - DEFAULT_LANGUAGE

Язык по умолчанию.

Используется поле VALUE_NUMBER:

- 1 – русский;
- 2 – английский.

Значение по умолчанию 1.

5503000002 - BASE_DATAFILENAME

Наименование группы ASM или пути, по которому будут созданы файлы данных для хранения логов.

Указывается только в случае использования базы данных с ASM.

Используется поле VALUE_STRING.

5503000003 - BASE_TABLESPACE_SIZE

Первоначальный размер табличного пространства для хранения логов.

Используется поле VALUE_STRING.

Значение по умолчанию 16M.

5503000004 - BASE_AUTOEXTEND_SIZE

Величина автоматического расширения табличного пространства для хранения логов.

Используется поле VALUE_STRING.

Значение по умолчанию 1G.

5503000005 - BASE_DATAFILE_ISBIG

Флаг использования опции `bigfile tablespace` при создании табличных пространств с логами.

Используется поле VALUE_NUMBER.

- 1 – использовать опцию;
- 0 – не использовать.

Значение по умолчанию 0.

5503000006 - BASE_DATAFILE_TYPE

Режим формирования имени файла данных (OMF или TMPLT) для табличных пространств с логами.

Используется поле VALUE_STRING.

- OMF – файлы данных именовются и размещаются автоматически СУБД Oracle (Oracle-Managed Files).
- TMPLT – файлы данных именовются и размещаются в соответствии с пользовательскими настройками. Режим TMPLT может быть задан только при использовании базы данных без ASM.

Значение по умолчанию – OMF.

5503000007 - BASE_DATAFILE_TMPLT

Шаблон формирования имени файла.

Значение параметра используется, если `BASE_DATAFILE_TYPE = TMPLT`.

Используется поле VALUE_STRING.

Шаблон рекомендуется задавать следующим образом:

ПРЕФИКС<TBSNAME>ПОСТФИКС, где:

- ПРЕФИКС – обязательная часть шаблона, произвольный набор символов.
- <TBSNAME> – обязательная часть шаблона, тег <TBSNAME>, который при формировании имени файла данных заменяется частью имени табличного пространства, к которому относится файл (сигнатурой). Сигнатура включает временной период хранения данных в файле и тип файла. Тег может быть указан также как <TBSNAME(n)>, где n – максимальное количество символов сигнатуры.
- ПОСТФИКС – опциональная часть шаблона, произвольный набор символов.

Например, data<TBSNAME>file.

5503000008 - BASE_DATAFILE_D_PATH

Путь, по которому располагаются файлы для табличных пространств с данными.
Значение параметра используется, если BASE_DATAFILE_TYPE = TMPLT.
Используется поле VALUE_STRING.

5503000009 - BASE_DATAFILE_IX_PATH

Путь, по которому располагаются файлы для табличных пространств с индексами.
Значение параметра используется, если BASE_DATAFILE_TYPE = TMPLT.
Используется поле VALUE_STRING.

5503000010 - BASE_DATAFILE_INDEX

Номер файла данных для табличных пространств с логами. Добавляется к имени через символ подчеркивания (_).
Рекомендуется использовать параметр при отключенной опции bigfile tablespace (для размещения табличных пространств в нескольких файлах).
Значение параметра используется, если BASE_DATAFILE_TYPE = TMPLT.
Используется поле VALUE_STRING.
Значение по умолчанию – 01.

5503000011 - BASE_DATAFILE_EXT

Расширение файла данных для табличных пространств с логами (добавляется к имени через точку).
Значение параметра используется, если BASE_DATAFILE_TYPE = TMPLT.
Используется поле VALUE_STRING.
Значение по умолчанию – dbf.

5503000012 - LOG_STORAGE_DEPTH

Глубина хранения записей системного лога (в месяцах).
Используется поле VALUE_NUMBER.
Значение по умолчанию 3.
Изменять значение параметра допускается только посредством вызова процедуры AUTH.CMN_CLEAR_PG.SetDepthStorage. Описание параметров вызова процедуры см. в документе «Подсистема «Программный интерфейс подсистемы DRS_CMN_SCR». Руководство системного программиста [DRS_CMN_API-DOC_ADMIN]».

5503000013 - LOG_HIGH_WATERMARK

Наибольший относительный суммарный уровень наполненности табличных пространств для хранения данных лога (в процентах).
Используется поле VALUE_NUMBER.
Значение по умолчанию 98.

5503000014 - LOG_LOW_WATERMARK

Наименьший относительный суммарный уровень наполненности табличных пространств хранения данных лога (в процентах).
Используется поле VALUE_NUMBER.
Значение по умолчанию 95.

5503000015 - LOG_PARTITION_AUTOCREATE

Флаг управления функцией автоматического создания партиций таблиц хранения данных лога.

Используется поле VALUE_NUMBER:

- 0 – функция неактивна;
- 1 – функция активна.

Значение по умолчанию 1.

После изменения значения параметра необходимо перезапустить все процессы в системе. В противном случае изменения вступят в действие только на следующий день.

5503000016 - LOG_PARTITION_AUTOCREATE_COUNT

Количество партиций, создаваемых вперед по времени от заданной даты при автоматическом создании партиций таблиц хранения данных лога. В случае если значение параметра меньше или равно 0, автоматическое создание партиций не выполняется.

Используется поле VALUE_NUMBER.

Значение по умолчанию 2.

После изменения значения параметра необходимо перезапустить все процессы в системе. В противном случае изменения вступят в действие только на следующий день.

5503000017 - LOG_TS_THRESHOLD_DATE

Пороговая дата для определения использования табличных пространств при автоматическом создании партиций системного лога.

Используется поле VALUE_DATE.

5503000018 - LOG_MAX_PARTITION_DATE

Максимальная дата, на которую есть партиция в таблице системного лога.

Используется поле VALUE_DATE.

Параметр создан для внутреннего использования и устанавливается автоматически, изменять его значение не рекомендуется.

5503000019 - LOG_AUTODELETE

Флаг управления функцией автоматического удаления партиций таблиц хранения данных системного лога.

Используется поле VALUE_NUMBER:

- 0 – функция неактивна;
- 1 – функция активна.

Значение по умолчанию 0.

5503000020 - LOG_TABLESPACE_AUTODELETE

Флаг управления функцией автоматического удаления табличных пространств хранения данных системного лога:

Используется поле VALUE_NUMBER:

- 0 – функция неактивна;
- 1 – функция активна.

Значение по умолчанию 0.

При установке значения параметра в 1 (функция активна) необходимо от имени пользователя с правами SYSDBA выдать владельцу схемы AUTH, в которую установлена подсистема SVC_BASE_API, системную привилегию Oracle drop tablespace:

```
grant drop tablespace to AUTH
```

32

33 SVC_BIRT_API (appl_id = 5542)

5542000001 - BIRT_REPORT_EXEC_PATH

Путь к исполняемому файлу генератора отчетов BIRT.
Используется поле VALUE_STRING.

5542000002 - BIRT_REPORT_DB_NAME

Наименование базы данных для подключения генератора отчетов BIRT.
В случае установки на RAC необходимо указывать имя базы, через которое возможно соединение именно с тем экземпляром БД Oracle, на котором выполняются задачи обработки заявок на формирование отчетов.
Используется поле VALUE_STRING.

5542000003 - BIRT_REPORT_DB_USER

Пользователь базы данных для подключения генератора отчетов BIRT (не пользователь с правами SYSDBA).
Используется поле VALUE_STRING.

5542000004 - BIRT_REPORT_DB_PWD

Пароль пользователя базы данных для подключения генератора отчетов BIRT.
Используется поле VALUE_STRING.

5542000005 - BIRT_REPORT_RESULT_DIR

Путь к директории файлов результатов генерации отчетов.
Используется поле VALUE_STRING.

Указывается либо абсолютный путь (начинающийся с "/" или с имени диска), либо путь относительно BIRT_REPORT_EXEC_PATH (без "/" в начале).

34

35 SVC_FILE_ET_LOADER (appl_id = 5095)

5095000001 - SKIP_FILES_DIR

Директория формирования файлов отсева ошибочных записей при типе обработки ошибок SkipErrorsToFile.

Параметр задает имя каталога, который располагается в каталоге формата загрузки данных о соединениях и содержит файлы с записями, не соответствующими формату загрузки.

Используется поле VALUE_STRING.

Значение по умолчанию error.

Значение параметра используется только при обработке данных, формат загрузки которых предусматривает тип обработки ошибок SkipErrorsToFile (тип обработки ошибок задается в конфигурационном файле формата загрузки данных о соединениях). В случае если каталог с указанным именем отсутствует, он автоматически создается в момент старта загрузки.

36

37 SVC_SORD_ENGINE (appl_id = 5534)

5534000001 - SORD_STARTING_METHOD

Метод выполнения запуска поисковых заданий, создаваемых серверами СОРД.

Используется поле VALUE_NUMBER:

- 1 – вручную;
- 2 – автоматически.

Значение по умолчанию 2.

ИСТОРИЯ ПУБЛИКАЦИИ ДОКУМЕНТА

Версия 001.00 от 19.07.2011

Документ создан.

Версия 001.01 от 30.11.2011

Глава «Описание параметров» изменена. Для подсистемы DRS_DWH_CALLS_API добавлено описание параметров EVENT_IDX_REBUILD_TIMEOUT, EVENT_MOVE_BY_INSERT_ROWS, EVENT_RESP_SAFE_LIMIT. Для подсистемы DRS_DWH_PAYM_API добавлено описание параметра PAYM_RESP_SAFE_LIMIT. Для подсистемы DRS_DWH_SUBS_API добавлено описание параметра SUBS_RESP_SAFE_LIMIT.

Версия 002.00 от 08.12.2011

Глава «Описание параметров» изменена. Из состава параметров подсистемы DRS_DWH_CALLS_API удалено описание неиспользуемого параметра EVENT_RESP_TECH_LIMIT. Из состава параметров подсистемы DRS_DWH_PAYM_API удалено описание неиспользуемого параметра PAYM_RESP_TECH_LIMIT. Из состава параметров подсистемы DRS_DWH_SUBS_API удалено описание неиспользуемого параметра SUBS_RESP_TECH_LIMIT.

Версия 003.00 от 28.12.2011

Глава «Описание параметров» изменена. Для подсистемы DRS_RQS_API добавлено описание параметра MSISDN_DECODE_MAIN_SOURCE_ID.

Версия 004.00 от 29.03.2012

Глава «Описание параметров» изменена. Для подсистемы DRS_DWH_CALLS_API добавлено описание параметров EVENT_LOAD_WARNING_LIMIT_TIME, EVENT_CTRL_WARNING_LIMIT_PROC. Для подсистемы DRS_RQS_API добавлено описание параметра PRM_RQS_DRCT_CNTRL_RECORDS_IN_EMAIL. Добавлен перечень параметров подсистемы SSP_WEB.

Версия 005.00 от 10.05.2012

Глава «Описание параметров» изменена. Для подсистемы DRS_RQS_API добавлено описание параметра REQUESTS_USAGE_MODE.

Версия 006.00 от 11.09.2012

Глава «Описание параметров» изменена. Для подсистемы DRS_RQS_API добавлено описание параметра REQUEST_STATUS_CALCULATING_PROC.

Версия 007.00 от 15.01.2013

Глава «Описание параметров» изменена. Для подсистемы DRS_RQS_API добавлено описание параметра PRM_SOURCE_ACTIVITY_CRITERIA. Добавлен перечень параметров подсистемы SSP_HTTP_SMS.

Версия 008.00 от 21.02.2013

Глава «Описание параметров» изменена. Для подсистемы SSP_WEB добавлено описание параметров PRM_DEF_SOURCE_TYPES и PRM_SRC_538_PARAMS_MODE.

Версия 009.00 от 24.09.2013

Глава «Описание параметров» изменена. Для подсистемы DRS_RQS_API добавлено описание параметров RQS_SUBS_538_COUNT_LIMIT, RQS_CONNECTIONS_STAT_CALLS_CODE, RQS_CONNECTIONS_STAT_SMS_CODE, RQS_UNI_GROUP_TIME_WINDOW, RQS_LOC_CNTRL_EMAIL_PROC, RQS_LOC_CNTRL_MONTH_STORAGE_DEPTH, RQS_LOC_CNTRL_AUTODELETE. Для подсистемы SSP_APP_SERVER добавлено описание параметров APP_SERVER_LIMIT_PACKAGE_COUNT, APP_SERVER_LIMIT_PACKAGE_EVENTS_COUNT, APP_SERVER_LIMIT_AUDIT_JOURNAL_RECORDS_COUNT, APP_SERVER_LIMIT_SESSION_JOURNAL_RECORDS_COUNT.

Для подсистемы SSP_WEB добавлено описание параметров PRM_DEF_SOURCE_TYPES_GROUPS и PRM_DEF_ADP538_EVENTS_SUB_STATE.

Добавлены описания параметров для подсистем: SSP_DWH_LOADER, SSP_DWH_SCR, SSP_DWH_SEARCH.

Версия 010.00 от 27.06.2014

Глава «Описание параметров» изменена. Для подсистемы SSP_DWH_SCR добавлено описание параметра CALLS_SUPPORT_OLD_SEPARATORS, для подсистемы SSP_DWH_SEARCH добавлено описание параметра LOCAL_PHONE_PREFIXES.