Советую обратить внимание на

**5) Переключение архивов в середине и в конце года**

-------- Перенаправленное сообщение --------

|  |  |
| --- | --- |
| **Тема:** | Передача дел: Александр Бабкин |
| **Дата:** | Fri, 5 May 2017 17:29:05 +0300 |
| **От:** | Феденев Максим Викторович [<m.fedenev@sigma-it.ru>](mailto:m.fedenev@sigma-it.ru) |
| **Кому:** | Феденев Максим Викторович [<m.fedenev@sigma-it.ru>](mailto:m.fedenev@sigma-it.ru), Суспицин Сергей Витальевич [<s.suspitsin@sigma-it.ru>](mailto:s.suspitsin@sigma-it.ru), Шушин Сергей Андреевич [<s.shushin@sigma-it.ru>](mailto:s.shushin@sigma-it.ru) |
| **Копия:** | Бабкин Александр Николаевич [<a.babkin@sigma-it.ru>](mailto:a.babkin@sigma-it.ru) |

Во время обсуждения с Александром, А. Пружиной, Д. Котовым и А. Шароновым были выделены задачи, которые помогал развивать Александр.

**1) Миграция абонентов ОЭК, выполнение нулевых дампов ИСУСЭ ОЭК.**

Скрипты создавал Антон Ягупов, оптимизация планов при выполнении скриптов делалась обычным образом.

**2) Мониторинг и оптимизация процесса выставления счетов (фоновый, групповой расчеты, формирование данных и файлов счетов).**

Скрипты переданы, опыт мониторинга и оптимизации планов имеется.

**3) Включение / отключение (по заявкам/задачам от ГПБП) синхронизации/конвертации из ИС РТУ в ИСУСЭ БП ПЭС.**

Скрипты в стартиме по пути "StarTeam\Эксплуатация\GA\Инструкции\Обучение сменного инженера\ИСУСЭ\Конвертация Синхронизация с ИС РТУ", а также в Confluence: <http://jira.sigma-it.ru:8090/pages/viewpage.action?pageId=28246205>.

**4) Формирование выгрузки по счетам ИСУСЭ БП в формате JSON (уже более полугода не требовалась)**

Инструкция в версии 1.0 модуля формирования файлов счетов в стартиме по пути "ИСУСЭБП\ИСУСЭ\Документы проекта\Дистрибутивы\FKR\1.0.0\doc", файл "ИСУСЭ БП ПЭС Инструкция по формированию файла данных счетов за электроэнергию.docx".

**5) Переключение архивов в середине и в конце года**

Скрипты за прошлые года находятся в стартиме по пути "StarTeam\Эксплуатация\oracle\Архивы ПЭС". Работает под SYSTEM на DBORA.

Последовательность для переключения в конце года:

- Копируется директория, например, "Переключение архивов 2016-2017", в новую.

- В файле 01\_create tablespaces.sql правится год, создаются новые ТП. Скриптом Переключение архивов 2017-2018\ENERGY\GET\_ACTUAL\_ENERGY\_DDL\_FROM\_DB.sql с правкой номера нового года в директории БД создаются остальные скрипты. Их нужно скопировать в директорию "Переключение архивов 2017-2018\ENERGY" на рабочей станции и вызвать 02\_create\_ENERGY\_tables.sql.

- В директории NOENERGY делается то же самое, скрипт 03\_create\_NOENERGY\_tables.sql.

- После получения письма/звонка о готовности ИС РТУ к переключению можно начинать переключать синонимы (см. README.txt, форма письма будет примерно соответствовать ему).

- Скрипты в поддиректории Неэлектрические выполняются от пользователя NOENERGY на dbora,  в поддиректориях Электрические-\* - от ENERGY.

- Директории в Переключение архивов 2017-2018\Переключение будут соответствовать названиям архивов в письме (README). В согласованный момент нужно зайти в поддиректорию архива, если есть, выполнить GET\_ACTUAL\_ENERGY\_VIEW\_DDL\_FROM\_DB.sql с правкой года, забрать полученные скрипты из директории БД в поддиректорию архива, исправить номер года в скриптах 01\*, 02\*. Потребуется поменять порядок секций в скриптах

LAST\_3\_ARHNOTS.sql на arhnot\_a, arhnot\_1b, arhnot\_1a  
LAST\_3\_ARCHIVES.sql: archive\_a, archive\_1b, archive\_1a.  
Возможно, потребуется добавить секции в OLD\_PAYS.sql для архива Электрические-3. Выполнить скрипты 01\*, 02\* в порядке номеров скриптов.  
  
Последовательность для переключения в середине года:

- Скопировать последнюю директорию в новую, например, "Переключение архивов в середине года 2017". Исправить смещение в скриптах, например, с 16B на 17B. Действовать по инструкции Инструкция.doc.

**6) Приемка версий на промышленные стенды по результатам установки на тестовый стенд и тестирования.**

- Использовать логи, приложенные к заявке на обновление тестового стенда.  
- Если есть сомнения, звонить дежурному.  
- Если сомнения остаются, спросить о результатах тестирования: ПЭС - Любовь Романова, ПСК - Людмила Илларионова, ОЭК - Кира Конева, Ирина Ильюшко.

**7) Установка IVR: использование Java 8, создание кластерной службы.**

Установка выполнена в /u01/ivr на пром ПЭС, isapp1 и isapp2. Java 8 копируется с пром стенда. Конфигурационный файл меняется и перепаковывается по КВ с параметрами

[spring.datasource.url=jdbc:oracle:thin:@isdb00-scan.buh.pes.spb.ru:1521/sigma](mailto:spring.datasource.url=jdbc:oracle:thin:@isdb00-scan.buh.pes.spb.ru:1521/sigma)  
spring.datasource.username=tiger  
spring.datasource.password=<пароль прома>  
server.port=8088

Создание кластерного ресурса: notes\add\_cluster\_resource\_ivr.txt  
Конфигурация балансировщика: notes\http\_balancer.txt  
Пример тестового запроса: <http://isapp.buh.pes.spb.ru/ivr/subscriber?nm_abn=1674402&nm_aon=null>  
Установленный на isapp[1,2] обновленный вариант ivr.war не работает, тестовые запросы к нему не проходят. Требует доработки.

**8) Задачи, выполняемые по переписке (без заявок) с РП, разработкой, ГБП.**

Не отмечено.

**9) Создание, разработка, включение в ИСУСЭ модуля bill-service.**

Александр не участвовал.

**10) Перестройка таблиц и индексов ИСУСЭ.**

Скрипт "перестройка оперативных таблиц и индексов" в Evernote

**11) Переразбивка расчетных зон.**

Скрипт Переразбивка территорий в Evernote. С последним блоком

-- закрытие периодов  
delete from account\_per\_closed;  
insert into account\_per\_closed

необходимо соблюдать осторожность, т.к. он применяется только для новых зон расчета и только в том случае, когда по ним нет ни одного рассчитанного периода. Обязательно тестируется перед применением на пром стенд.

**12) Поиск платежа в АИС Город с перенастройкой Tomcat. Поиск нескольких попыток ввода платежа. Поиск по barcode, ext id.**

Логи по номеру абонента позволяет собрать "Поиск и копирование логов ИСУСЭ" в экспорте evernote. При использовании barcode, extid, id, prepay\_id историю попыток ввода платежа стоит восстанавливать с первого их появления, перебирая логи по номеру worker ([ajp-pool-1234]) в обратном порядке. Регистрация платежа на стороне ИСУСЭ выполняется в таблице pay\_abon, поле prepayment\_id - идентификатор предоплаты.

**13) Вынос аудита из ТП SYSTEM.**

В скриптах: "notes\move\_aud$\_and\_clean.txt".

**14) Задача по поиску и автоматической настройке baseline.**

В скриптах: notes\plan\_stability.txt

ИАС ОЭК**,** ИКУС ПСК ФЛ, ИКУС ПЭС продолжаю вести я. Большинство постоянно возникающих задач по ИСУСЭ выполнялись группой совместно с Сергеем Суспициным.

Также, отмечаю здесь мои обязанности по подключению к мониторингу и почте:

**15) Настройка SMS и оповещений от мониторинга.**

В процессе.

**16) Настройка ящика на dbamail.**

Выполнено.

Александр, если пожелаешь добавить что-то еще до 15 числа - добавляй.

--

С уважением,

Максим Феденев

Ведущий инженер департамента системной интеграции

OOO "СИГМА"

тел. +7 812 602-2772 (доб.215)

факс: +7 812 602 2770