

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| C4047355.Hadoop.Недельный патч на 28.03.2019 |
| [ ReleaseNotes V2.0] |

**Оглавление**

[1. Введение 4](#_Toc4154026)

[2. Основание для разработки 5](#_Toc4154027)

[3. Пререквизиты 6](#_Toc4154028)

[4. Инструкция по установке патча 7](#_Toc4154029)

[1. Скопировать патч в oozie\_patches 7](#_Toc4154030)

[2. Настройка файлов параметров 7](#_Toc4154031)

[3. Подготовка БД Hive 7](#_Toc4154032)

[4. Настройка параметров reg-потоков 7](#_Toc4154033)

[5. Установка функционала 7](#_Toc4154034)

[6. Запуск/перезапуск reg-потоков 8](#_Toc4154035)

История изменения документа

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Версия** | **Дата** | **Описание изменений** |
| 1.0 | 2019.03.21 | Шилин В.А.: Создание документа |
| 2.0 | 2019.03.22 | Бижанов Р.Ж.: Удаление потоков-архивов |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Введение

# Основание для разработки

# Пререквизиты

# Инструкция по установке патча

### Скопировать патч в oozie\_patches

Скопировать каталог с патчем в unix под пользователем <TECH\_OOZIE> в специально отведенное для патчей место. Например в **/home**>/oozie\_patches/C{текущий номер патча}

### Настройка файлов параметров

Убедиться, что каталоге home/properties есть корректно настроенные файлы параметров:

* hive\_params.sh
* oozie\_params.sh

### Подготовка БД Hive

**Автоматическое создание объектов hive:**

Создать таблицы можно используя скрипт автоматического создания:

hive\_scripts/ run\_hive\_scripts.sh:

### Настройка параметров reg-потоков

В unix настроить параметры **регламентного** запуска потоков (/home/<TECH\_OOZIE>/oozie\_patches/C{текущий номер патча}/oozie\_workflows/**reg**):

* wf\_reg\_amobile\_deriveddata\_daily
* wf\_reg\_rcndo\_lm\_weekly

Настройки выполняются в файле start.sh:

**start.sh**

Каталог каждого reg-потока содержит файл запуска start.sh. Внутри этого файла нужно настроить следующие параметры:

|  |  |
| --- | --- |
| параметр | значение |
| coord\_start\_time | См. регламент загрузки в confluence |
| coord\_end\_time | См. регламент загрузки в confluence |
| connection\_string | См. список источников в confluence |
| ORA\_USER | Технологический пользователь для данной СИ |
| ORA\_PASSWORD | Пароль технологического пользователя для данной СИ |

### Установка функционала

* 1. Подготовленные каталоги потоков нужно поместить в hdfs (/user/<TECH\_OOZIE>/oozie\_workflows) и в основной unix-каталог для workflows (/home/<TECH\_OOZIE>/oozie\_workflows) .

Для этого в каталоге патча есть скрипт (/home/<TECH\_OOZIE>/oozie\_patches/C{текущий номер патча}/oozie\_workflows/reload.sh.

* + - В Unix выдать права на запуск скрипта reload.sh.
    - **!!! Перейти в каталог с со скриптом !!!** Иначе относительные пути будут некорректными.
    - Выполнить ./reaload.sh

### Запуск/перезапуск reg-потоков

В Unix выдать права на запуск для start.sh и запустить следующие **reg**-потоки:

* wf\_reg\_amobile\_deriveddata\_daily
* wf\_reg\_rcndo\_lm\_weekly

! При перехапуске reg-потока нужно убедиться, что он не выполняется в текущий момент. Так же необходимо скорректировать coord\_start\_time в start.sh

Перезапустить следующие reg-потоки: