Описание проекта “Автоматическое обновление филиалов”

# Содержание

[Цель](#h.6bp1aeoec774)

[Особенности](#h.ecaacgdgdyk8)

[Функциональные требования](#h.uwrsfej3go1m)

[Бонус-требования](#h.7y7ff4sykjn1)

# Цель

Быстрое обновление всех филиалов – не более 2 часов в автоматическом режиме и с трудозатратами не более 0,5 чел/час.

# Особенности

* По максимуму использовать продукт 2iS:Интеграция
* Всё управление осуществляется из единого интерфейса
* Процессы над информационными базами выполняются автоматически. Отсутствуют какие-либо ручные операции над базами.
* Процессы над информационными базами выполняются параллельно
* Процессы над информационными базами выполняются в сеансах в филиалах
* При возникновении сбоев или отказов предоставляется вся возможная информация о произошедшем

# Функциональные требования

1. Централизованное хранение следующей информации об ИБ:
   1. Строка соединения
   2. Учетная запись администратора ИБ
   3. Учетная запись администратора кластера (если заведена)
   4. Порт кластера
2. Над выбранными информационными базами возможны следующие действия:
   1. Блокировка базы
      1. Блокировка начала сеансов с сообщением о причине
      2. Завершение текущих сеансов
   2. Загрузка и обновление конфигурации
      1. Загрузка основной конфигурации из файла
      2. Обновление конфигурации БД
   3. Снятие блокировок

# Бонус-требования

1. Тестирование выбранного списка информационных баз
   1. Синтаксический контроль модулей
   2. Возможость запуска сценарных тестов
2. Блокировка регламентных заданий
3. Блокировка регламентных заданий на выделенном кластере