

# Задачи и логи СЕРВЕРА КСАМУ для ЛИС

Задачи, запускаемые в рамках работы ЛИС:

1. Синхронизация анализов
2. ЛИС
3. Рассылка почты и смс

## 1. Синхронизация анализов (TSynchronizeAnalysisTask)

ООО "Медицина ИТ". Сервер КСАМУ. Версия: 2.9.9.368. ЛПУ:

Активные пользователи Экземпляры базы Планировщик заданий Технические работы Логи Лицензии Менеджер потоков Текущая конфигурация

Имя задания	Время начала	Периодичность	Опции	Выполняется по дням	Запрещено выполнять с	Запрещено выполнять по
Сервисное обслуживание БД	24.04.2014 20:00:00	Один раз в неделю		Все дни	0:00:00	0:00:00
Сервисное обслуживание баз данных FireBird/RedDataBase	24.04.2014 17:00:00	Один раз в день		Все дни	0:00:00	0:00:00
Отправка статистики	01.01.2014 0:09:58	Каждые 15 минут		Все дни	0:00:00	0:00:00
Валидация БД. Главная база	01.01.2014 4:00:00	Один раз в день	Главная база	Все дни	0:00:00	0:00:00
Бэкап "Базы печатных форм"	01.01.2014 3:00:00	Однократно		Все дни	0:00:00	0:00:00
Обрезка БД логов	18.06.2014 16:00:10	Один раз в день		Все дни	0:00:00	0:00:00
Синхронизация	18.06.2014 0:00:30	Каждые 5 минут		Все дни	0:00:00	0:00:00
Обновление КСАМУ из облака	01.01.2016 0:08:00	Каждые 30 минут		Все дни	6:00:00	21:00:00
Синхронизация Талонов	01.01.2014 0:10:00	Однократно		Все дни	0:00:00	0:00:00
Синхронизация Анализов	01.01.2014 0:10:00	Каждые 5 минут		Все дни	0:00:00	0:00:00
Синхронизация Госпитализаций	01.01.2014 0:10:00	Однократно		Все дни	0:00:00	0:00:00
Получение Регистра сердечных ритмов	01.01.2014 0:10:00	Однократно		Все дни	0:00:00	0:00:00
Бэкап "Главной базы"	01.01.2014 0:05:00	Однократно	C:\ServerKSAMU\Backup	Все дни	0:00:00	0:00:00
Бэкап "Базы печатных форм"	01.01.2014 3:00:00	Однократно	C:\ServerKSAMU\Backup	Все дни	0:00:00	0:00:00
Обновление Сервера КСАМУ	01.01.2016 0:05:00	Однократно		Все дни	0:00:00	0:00:00
Бэкап "Главной базы"	01.01.2014 0:05:00	Однократно	C:\ServerKSAMU\Backup	Все дни	0:00:00	0:00:00
Отправка в "Первый электронный рецепт"	01.01.2014 0:10:00	Однократно	C:\ServerKSAMU\Backup	Все дни	0:00:00	0:00:00
ЛИС	01.07.2024 10:20:13	Однократно		Все дни	0:00:00	0:00:00

Статус сервера: Работает Подключенно клиентов: 0

В рамках этой задачи запускается 2 потока:

- TSwapDataAnalysisThread - отвечает за синхронизацию справочников лаборатории, обновление статусов документов,
- TReplicationAnalysisThread - отвечает за обмен направления и результатами лабораторных исследований

Для проверки выгрузки данных по задаче нужно перейти на вкладку "Логи". Можно выставить фильтры по времени и выбрать сервис, запускаемый в рамках задачи:

ООО "Медицина ИТ". Сервер КСАМУ. Версия: 2.9.9.368. ЛПУ: РГБ/ЛПУ «Республиканский перинатальный центр»

Активные пользователи | Экземпляры базы | Планировщик заданий | Технические работы | **Логи** | Лицензии | Менеджер потоков | Текущая конфигурация

Приложения | Не добавленных записей | Переданных файлов | Отчётов | Пользователи | Онлайн взаимодействие

С 17.10.2024 по 17.10.2024 23:59:59 Ничего не выбрано Обновить

Дата события	Имя сервиса	ID	Комментарий
17.10.2024 10:00:32	<input type="checkbox"/> TGrantUsersClass	3164	Запускаю поток
17.10.2024 10:00:32	<input type="checkbox"/> TPerformTasksThread	3172	Поток разрушен
17.10.2024 10:00:32	<input type="checkbox"/> TReplicationThread	3540	Поток создан
17.10.2024 10:00:33	<input type="checkbox"/> TSchedulerThread	1244	Длительность запуска задач - 2513 мс
17.10.2024 10:00:33	<input type="checkbox"/> TSendStatisticThread	3464	Запускаю поток
17.10.2024 10:00:33	<input type="checkbox"/> TSwapDataThread	3540	Запускаю поток
17.10.2024 10:00:33	<input type="checkbox"/> TSyncDocCovidThread	3464	Передача подписей документов на ЦОД закончена. Всего передано [0] записей
17.10.2024 10:00:33	<input type="checkbox"/> TSyncDocTMKThread	3164	Подписание и передача PDF на ЦОД закончена. Всего передано [0] записей
17.10.2024 10:00:33	<input type="checkbox"/> TSyncPDFThread	3540	Новых документов для выгрузки не найдено
17.10.2024 10:00:33	<input type="checkbox"/> TSyncSignThread	3164	Необработанное исключение: Сертификат [3FA9B6A88BE42575EF48F2259CE8C58E][09.01.2024] не найден!
17.10.2024 10:00:33	<input type="checkbox"/> TTasksThread	3164	Поток разрушен
17.10.2024 10:00:33	<input type="checkbox"/> TUpdateReportsThread	3540	Поток разрушен
17.10.2024 10:00:33	<input type="checkbox"/> TUpdateShablonsThread	3464	Поток разрушен
17.10.2024 10:00:37	<input type="checkbox"/> TfrmMain	2264	Выполненных заданий не найдено.
17.10.2024 10:00:38	<input type="checkbox"/> TTasksThread	2264	Вход. Получаем задачи
17.10.2024 10:00:38	<input type="checkbox"/> TTasksThread	2264	Получаем информацию об обновлении отчетов и шаблонов форм
17.10.2024 10:00:38	<input type="checkbox"/> TIndateReportsThread	3848	Поток создан

В логах в колонке "Комментарий" будут записи о начале и конце передачи данных. В окончании передачи, в случае отправки данных будет указано количество переданных пакетов, например, "Всего передано [15] записей". В случае, если нет документов для передачи будет написано "Всего передано [0] записей".

Активные пользователи

Экземпляры базы

Планировщик заданий

Технические работы

Логи

Лицензии

Менеджер потоков

Текущая конфигурация

Приложения

Не добавленных записей

Переданных файлов

Отчётов

Пользователи

Онлайн взаимодействие

С

17.10.2024

по

17.10.2024 23:59:59

Ничего не выбрано

Обновить

Дата события	Имя сервиса	ID	Комментарий
17.10.2024 9:55:00	TSynchronizeAnalysisThread	3376	Поток создан
17.10.2024 9:55:00	TSynchronizeAnalysisThread	3376	Запускаю поток
17.10.2024 9:55:00	TSynchronizeAnalysisThread	3376	Начата передача данных в ЦОД
17.10.2024 9:55:00	TSynchronizeAnalysisThread	3376	Изменений таблиц не найдено или их количество меньше 1.
17.10.2024 9:55:00	TSynchronizeAnalysisThread	3376	Закончена передача анализов в ЦОД. Всего передано [0] записей, за время[0 с]
17.10.2024 9:55:00	TSynchronizeAnalysisThread	3376	Поток разрушен
17.10.2024 10:00:00	TSynchronizeAnalysisThread	3380	Поток создан
17.10.2024 10:00:00	TSynchronizeAnalysisThread	3380	Запускаю поток
17.10.2024 10:00:00	TSynchronizeAnalysisThread	3380	Начата передача данных в ЦОД
17.10.2024 10:00:00	TSynchronizeAnalysisThread	3380	Изменений таблиц не найдено или их количество меньше 1.
17.10.2024 10:00:00	TSynchronizeAnalysisThread	3380	Закончена передача анализов в ЦОД. Всего передано [0] записей, за время[0 с]
17.10.2024 10:00:00	TSynchronizeAnalysisThread	3380	Поток разрушен

начало передачи

информация о переданных пакетах

конец передачи

С

14.05.2025

по

14.05.2025 23:59:59

Ничего не выбрано

Обновить

Дата события	Имя сервиса	ID	Комментарий
14.05.2025 16:50:10	TSwapDataAnalysisThread	7176	Ответ Сервера ЦОД не получен
14.05.2025 16:50:11	TSwapDataAnalysisThread	7176	[POST][188.170.186.5:30102]: httpPOST: Error # 10061Winsock - Connection refused (Error #10061) to 188.170.186.5:30102
14.05.2025 16:50:11	TSwapDataAnalysisThread	7176	Ответ Сервера ЦОД не получен
14.05.2025 16:50:12	TSwapDataAnalysisThread	7176	[POST][188.170.186.5:30102]: httpPOST: Error # 10061Winsock - Connection refused (Error #10061) to 188.170.186.5:30102
14.05.2025 16:50:12	TSwapDataAnalysisThread	7176	Ответ Сервера ЦОД не получен
14.05.2025 16:50:12	TSwapDataAnalysisThread	7176	Завершил работу
14.05.2025 16:50:12	TSwapDataAnalysisThread	7176	Поток разрушен
14.05.2025 16:55:01	TSynchronizeAnalysisThread	7644	Поток создан
14.05.2025 16:55:01	TSwapDataAnalysisThread	7828	Поток создан
14.05.2025 16:55:02	TSynchronizeAnalysisThread	7644	Запускаю поток
14.05.2025 16:55:03	TSwapDataAnalysisThread	7828	Запускаю поток
14.05.2025 16:55:03	TSynchronizeAnalysisThread	7644	Начата передача данных в ЦОД
14.05.2025 16:55:03	TSwapDataAnalysisThread	7828	Получено [0] статусов направлений на анализы
14.05.2025 16:55:03	TSwapDataAnalysisThread	7828	[Сервер ЦОД]: Неправильный формат файла ответа на получение направлений на анализы
14.05.2025 16:55:04	TSwapDataAnalysisThread	7828	[Сервер ЦОД]: Новых статусов результата на анализы не найдено!
14.05.2025 16:55:04	TSynchronizeAnalysisThread	7644	Изменений таблиц не найдено или их количество меньше 1.
14.05.2025 16:55:04	TSynchronizeAnalysisThread	7644	Закончена передача анализов в ЦОД. Всего передано [3] записей, за время[1 с]
14.05.2025 16:55:04	TSwapDataAnalysisThread	7828	[Сервер ЦОД]: Новых особых отметок на анализы не найдено!
14.05.2025 16:55:04	TSynchronizeAnalysisThread	7644	Поток разрушен
14.05.2025 16:55:05	TSwapDataAnalysisThread	7828	[Сервер ЦОД]: Новых направлений на анализы не найдено
14.05.2025 16:55:16	TSwapDataAnalysisThread	7828	Получено 1 результатов исследования
14.05.2025 16:55:16	TSwapDataAnalysisThread	7828	[Сервер ЦОД]: Документов передано - 1, обновлено статусов - 0
14.05.2025 16:55:17	TSwapDataAnalysisThread	7828	[Сервер ЦОД]: Новых результатов бактериалогического анализов не найдено
14.05.2025 16:55:17	TSwapDataAnalysisThread	7828	Завершил работу
14.05.2025 16:55:17	TSwapDataAnalysisThread	7828	Поток разрушен
14.05.2025 17:00:00	TSynchronizeAnalysisThread	5944	Поток создан
14.05.2025 17:00:01	TSwapDataAnalysisThread	7888	Поток создан
14.05.2025 17:00:01	TSynchronizeAnalysisThread	5944	Запускаю поток
14.05.2025 17:00:02	TSwapDataAnalysisThread	7888	Запускаю поток
14.05.2025 17:00:02	TSynchronizeAnalysisThread	5944	Начата передача данных в ЦОД
14.05.2025 17:00:03	TSynchronizeAnalysisThread	5944	Изменений таблиц не найдено или их количество меньше 1.
14.05.2025 17:00:03	TSynchronizeAnalysisThread	5944	Закончена передача анализов в ЦОД. Всего передано [3] записей, за время[1 с]
14.05.2025 17:00:03	TSwapDataAnalysisThread	7888	Получено [0] статусов направлений на анализы
14.05.2025 17:00:03	TSwapDataAnalysisThread	7888	[Сервер ЦОД]: Неправильный формат файла ответа на получение направлений на анализы
14.05.2025 17:00:03	TSynchronizeAnalysisThread	5944	Поток разрушен
14.05.2025 17:00:03	TSwapDataAnalysisThread	7888	[Сервер ЦОД]: Новых статусов результата на анализы не найдено!
14.05.2025 17:00:03	TSwapDataAnalysisThread	7888	[Сервер ЦОД]: Новых особых отметок на анализы не найдено!
14.05.2025 17:00:04	TSwapDataAnalysisThread	7888	[Сервер ЦОД]: Новых направлений на анализы не найдено
14.05.2025 17:00:15	TSwapDataAnalysisThread	7888	Получено 1 результатов исследования
14.05.2025 17:00:15	TSwapDataAnalysisThread	7888	[Сервер ЦОД]: Документов передано - 1, обновлено статусов - 0
14.05.2025 17:00:16	TSwapDataAnalysisThread	7888	[Сервер ЦОД]: Новых результатов бактериалогического анализов не найдено
14.05.2025 17:00:16	TSwapDataAnalysisThread	7888	Завершил работу
14.05.2025 17:00:16	TSwapDataAnalysisThread	7888	Поток разрушен

## 2. ЛИС (ОДЛИ, Нетрика)

Актуально для Ставропольского края. Задача ЛИС запускается в рамках ОДЛИ - выгружает направления на анализы, в сервис ОДЛИ Нетрики, в дальнейшем будет выгружать и

результаты. Сейчас единственный сервис, запускающийся в рамках задачи - TLISTThread

01.07.2024 10:01:28	TLISTThread	5688	Поток создан
01.07.2024 10:01:28	TLISTThread	5688	Запускаю поток
01.07.2024 10:01:28	TLISTThread	5688	Получение версий справочников из Нетрика.
01.07.2024 10:01:29	TLISTThread	5688	Остановка получения версий справочников из Нетрика.
01.07.2024 10:01:29	TLISTThread	5688	Отправка направлений на анализы в Нетрику.
01.07.2024 10:02:15	TLISTThread	5688	Отправлено направлений 25 из 100
01.07.2024 10:02:15	TLISTThread	5688	Остановка отправки направлений на анализы в Нетрику.
01.07.2024 10:02:17	TLISTThread	5688	Поток разрушен

### 3. Рассылка почты и СМС.

Задача для отправки рассылки результатов, подробнее про рассылку [тут](#).

Сервис отвечающий за рассылку - TSendRasThread

17.10.2024 10:20:00	TSendRasThread	2484	Поток создан
17.10.2024 10:20:00	TSendRasThread	2484	Запускаю поток
17.10.2024 10:20:01	TSendRasThread	2484	Начата рассылка почты!
17.10.2024 10:20:06	TSendRasThread	2484	Остановка рассылки почты!
17.10.2024 10:20:09	TSendRasThread	2484	Поток разрушен

Revision #6  
Created 17 October 2024 06:48:32 by Панченко Анастасия  
Updated 28 May 2025 08:42:46 by Панченко Анастасия