

Обновление МИС КСАМУ

Обновление МИС КСАМУ бывает 2х типов, обновление на стабильный релиз и тестовый релиз.

Стабильный релиз:

Релиз КСАМУ имеющий протестированные доработки в МИС. Обновление на него происходит в автоматическом режиме через задачу на Сервере КСАМУ.

The screenshot shows a task scheduler interface with a table of tasks and a configuration window for a specific task. A red arrow points to the task 'Обновление КСАМУ из облака' in the table.

Имя задания	Время начала	Периодичность	Опции	Выполняется по дням	Запрещено выполнять с	Запрещено выполнять по	Запрет запуска по дням недели	Ближайшее (возможное) время старта
Сервисное обслуживание БД	24.04.2014 20:00:00	Один раз в неделю		Все дни	0:00:00	0:00:00	Нет	06.06.2024 20:00:00
Отправка статистики	01.01.2014 0:07:51	Каждые 15 минут		Все дни	0:00:00	0:00:00	Нет	01.06.2024 10:37:51
Валидация БД, Главная база	01.01.2014 3:00:00	Один раз в день	Главная база	Все дни	0:00:00	0:00:00	Нет	02.06.2024 3:00:00
Бэкап "Главной базы"	01.01.2014 21:00:00	Один раз в день	E:\Backup	Все дни	0:00:00	0:00:00	Нет	01.06.2024 21:00:00
Бэкап "Базы печатных форм"	01.01.2014 12:00:00	Однократно	C:\Server\KSAMU\Backup	Все дни	0:00:00	0:00:00	Нет	
Обрезка БД логов	18.06.2014 16:00:10	Один раз в день		Все дни	0:00:00	0:00:00	Нет	01.06.2024 16:00:10
Синхронизация	18.06.2014 0:00:30	Каждые 5 минут		Все дни	0:00:00	0:00:00	Нет	01.06.2024 10:40:30
Обновление КСАМУ из облака	01.01.2016 0:08:00	Каждые 30 минут		Все дни	6:00:00	21:00:00	Нет	01.06.2024 21:29:00
Обновление Сервера КСАМУ	01.01.2016 0:05:00	Каждые 30 минут		Все дни	0:00:00	0:00:00	Нет	01.06.2024 11:05:00
Сервисное обслуживание баз данных FireBird/RedDatabase					0:00	0:00:00	Нет	01.06.2024 17:00:00
Бэкап дополнительной БД					0:00	0:00:00	Нет	01.06.2024 22:02:00
Импорт справочников ЛПО (09)					0:00	0:00:00	Нет	01.06.2024 16:03:27
Импорт справочников ЛПО (Пользов)					0:00	0:00:00	Нет	07.06.2024 16:00:00
Отправка в Первый электронный реестр					0:00	0:00:00	Нет	01.06.2024 10:40:00
Синхронизация Талонов					0:00	0:00:00	Нет	01.06.2024 10:38:00
Обновление Сервера КСАМУ					0:00	0:00:00	Нет	01.06.2024 11:05:00
Синхронизация звонков Неотложной По					0:00	0:00:00	Нет	01.06.2024 10:40:00
Синхронизация Анализов					0:00	0:00:00	Нет	01.06.2024 10:40:00
Синхронизация Госпитализаций					0:00	0:00:00	Нет	01.06.2024 10:40:00
Получение Регистра сердечных ритмов					0:00	0:00:00	Нет	01.06.2024 10:40:00

The configuration window for 'Обновление КСАМУ из облака' shows the following settings:

- Задача: Обновление КСАМУ
- Наименование: Обновление КСАМУ из облака
- Дата начала выполнения: 01.01.2016 0:08:00
- Запуск задачи: Однократно, Каждые 3 часа, Каждые 5 минут, Каждые 6 часов, Каждые 10 минут, Каждые 15 минут, Каждую неделю, Каждые 30 минут, Каждый день, Каждый месяц, Каждый час, Каждые 2 минуты
- Запрет на выполнение: Понедельник, Вторник, Среда, Четверг, Пятница, Суббота, Воскресенье
- Запрет на выполнение задачи: с 06:00 по 21:00
- Выполнять по дням: Все, Чётные, Нечётные
- Игнорировать обновление по регионам:

Рисунок 1.

Для входа в настройки задач используйте пароль admin. В самой задаче вы можете выбирать дни и время когда должно проходить обновление, а также выставлять запреты на определенные дни и время.

В МИС КСАМУ выполняется большое количество задач, как настраиваемых, так и проходящих в "фоновом" режиме. Увидеть их можно во вкладке "Менеджер потоков". Есть задачи блокирующие выполнение других до момента их окончания. Если обновление на стабильный релиз по какой либо причине не прошел автоматически, можно запустить его вручную, выбрав задачу и нажав кнопку "Выполнить задание немедленно".

The screenshot shows the same task scheduler interface as in Figure 1, but with a red arrow pointing to the task 'Обновление КСАМУ из облака' in the table.

Рисунок 2.

Предварительно лучше очистить менеджер потоков, чтобы задаче не смогли помешать выполняемые в этот момент. чтобы сделать это, нужно перейти во вкладку "Технические работы" и нажать кнопку "Остановка выполняемых задач" пароль как и в задачах admin.

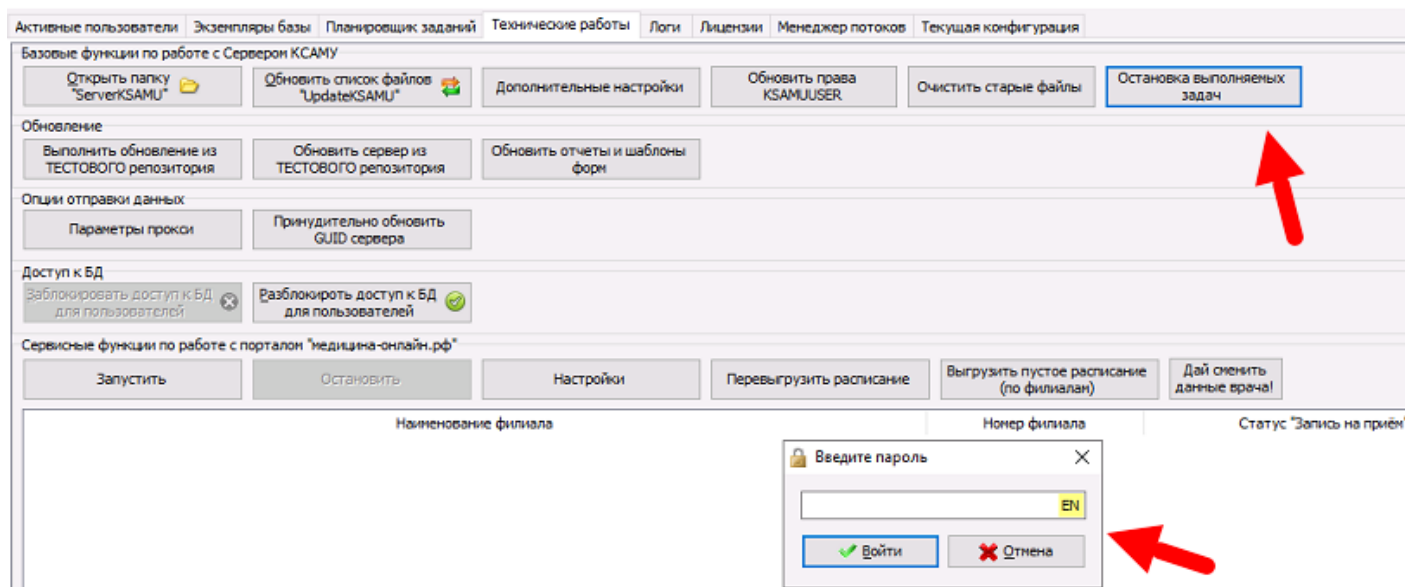


Рисунок 3.

После этого запустите обновление вручную и дождитесь окончания обновления. Отслеживать ход обновления можно во вкладке "Логи"

Тестовый релиз:

Релиз KSAMU, имеющий 1 или несколько протестированных доработок. Из нескольких тестовых релизов в итоге собирается стабильный релиз. Отличие тестового релиза от стабильного отличается тем, что обновление на тестовый релиз происходит только вручную. Для обновления на тестовый релиз, так же как и при обновлении на стабильный релиз вручную, сначала очищаем "Менеджер потоков" нажав кнопку "Остановка выполняемых задач" во вкладке "Технические работы".

Затем нажимаем кнопку "Выполнить обновление из тестового репозитория" и ждем пока процесс обновления пройдет полностью. Отслеживать процесс так же можно во вкладке "Логи"

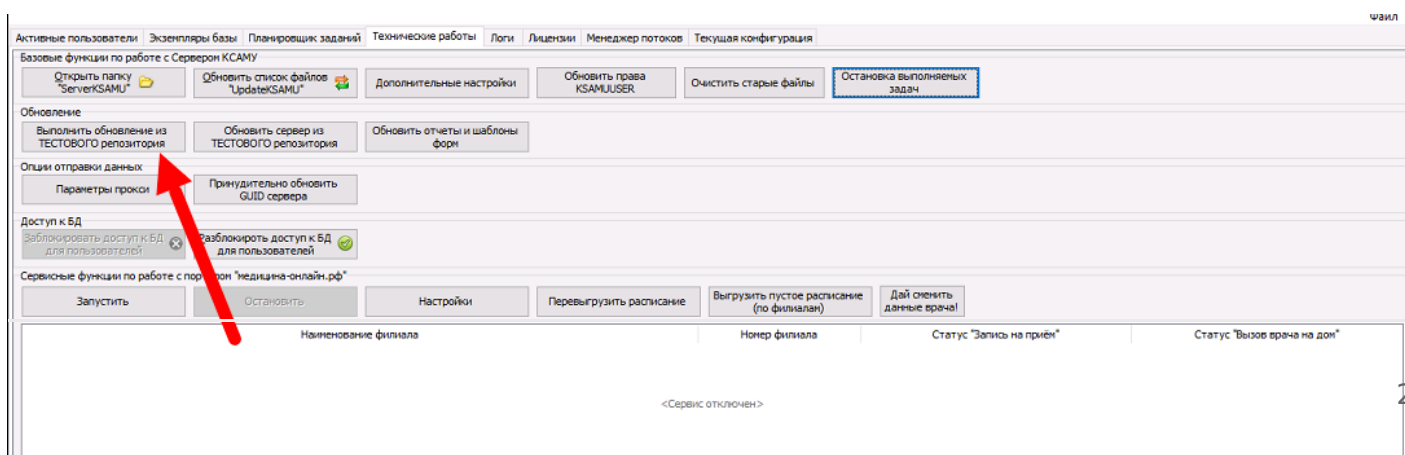


Рисунок 4.

Мажорное и Минорное обновление.

Понятие в обновлении, показывающее будет ли проводиться обновление с блокировкой БД или нет.

В Телеграмм канале "Релизы КСАМУ" можно видеть следующую информацию:
Вид релиза - тестовый или стабильный.

Версию релиза - в версии есть 4 блока цифр. Первые три версии показывают версию скриптов, от них и будет зависеть с блокировкой релиз будет или нет. Последний блок показывает версию МИС. На скриншоте пример "Минорного" релиза, который проходит без блокировки.

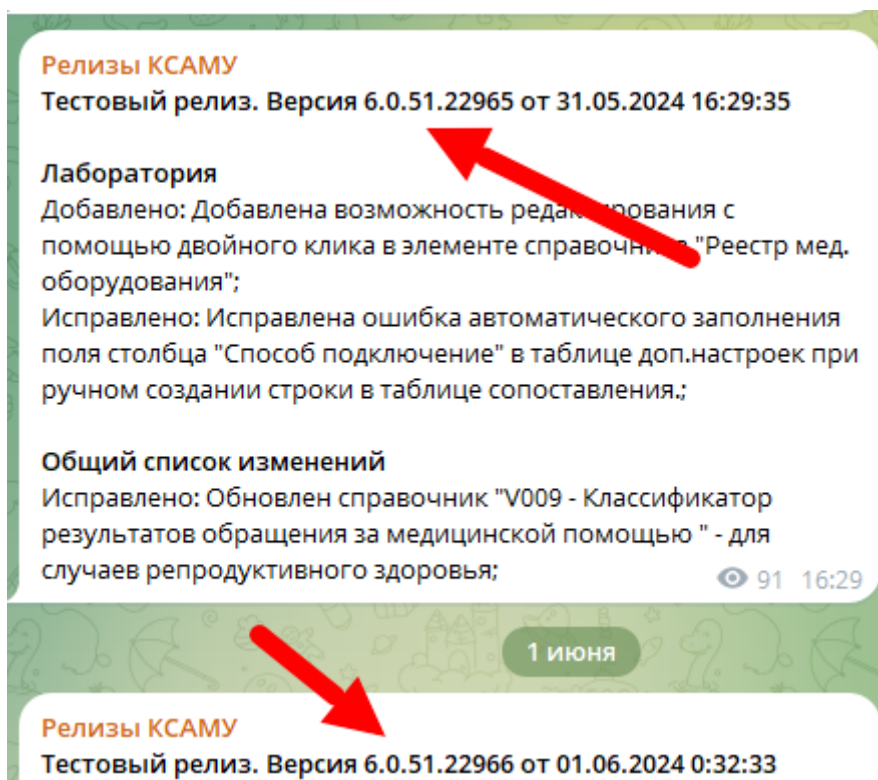


Рисунок 5.

В первом релизе версия скриптов 6.0.51 в следующем тесте версия скриптов таже. Это значит, что при обновлении с тестового релиза 6.0.51.22965 на тестовый релиз 6.0.51.22966. Блокировки не произойдет.

Важный момент! Пользователи при "Минорном обновлении" продолжают работать в предыдущей версии КСАМУ, пока не перезаидут в программу. Только при перезапуске МИС инициализирует процесс проверки новой версии и обновит клиентскую программу. При "Мажорном" обновлении, то есть с блокировкой, сначала запуститься таймер на 8 минут

на сервере и у пользователей, предупреждающих их о блокировке БД через 8 мин. Затем выполнится обновление и клиентам программа сама предложит перезайти в МИС или закрыть программу.

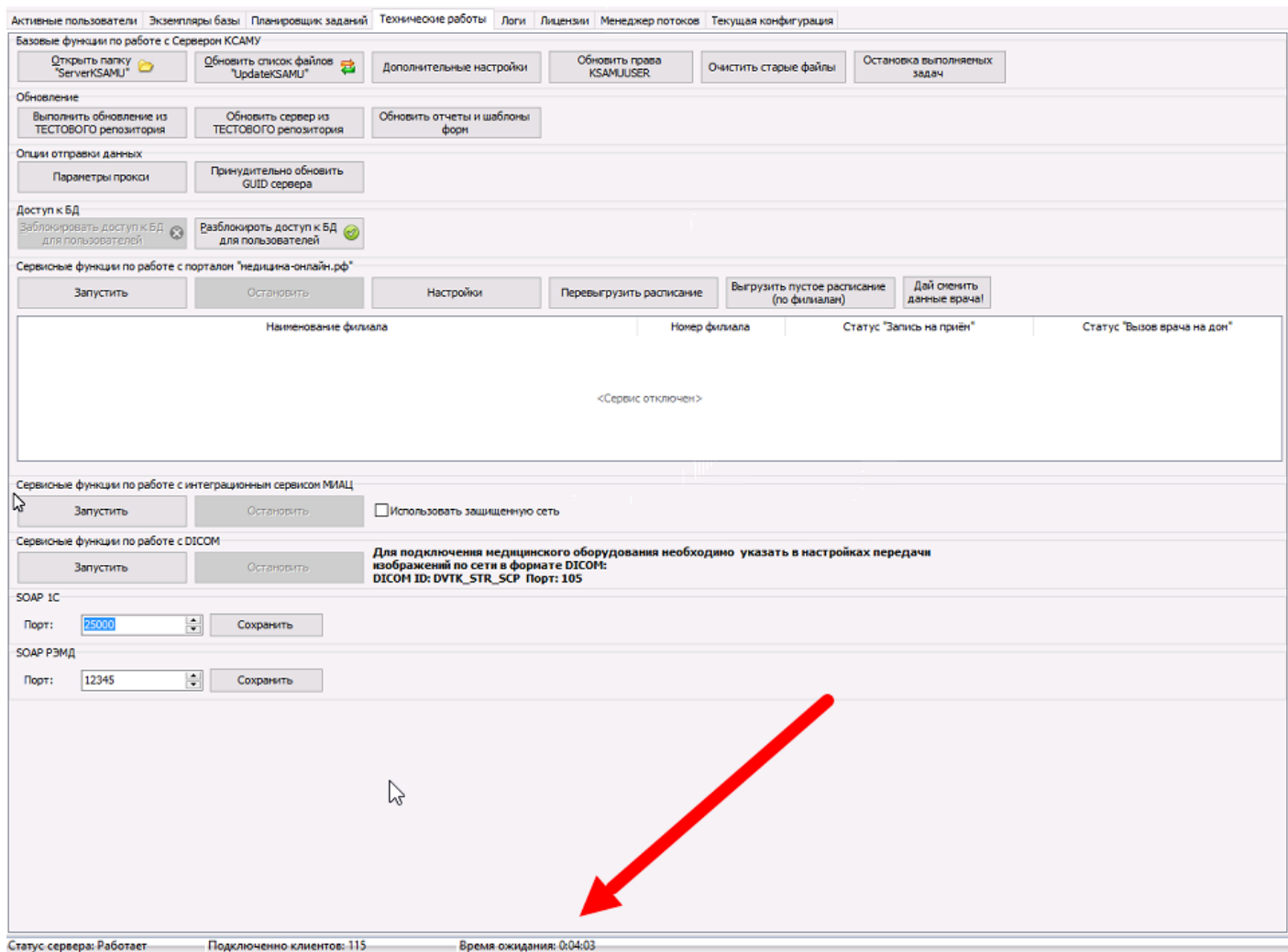


Рисунок 6.

Revision #8

Created 1 June 2024 07:33:15

Updated 3 June 2024 10:47:53

1 4