

ПРОТОКОЛ № 25914/2024

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Акросс - Клиническая Лаборатория (АКЛ)" версии 2.0v8 и программного изделия СУБД "Tantor SE 1C" версии 16.4.1

г. Москва

14.11.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 14.11.2024 совместных испытаний программного обеспечения "Акросс - Клиническая Лаборатория (АКЛ)" версии 2.0v8, разработанного ООО "Лаборатория "Акросс-Инжиниринг", и программного изделия СУБД "Tantor SE 1C" версии 16.4.1, разработанного ООО "ТАНТОР ЛАБС".

2 Объект испытаний

2.1 Перечень компонентов, эксплуатировавшихся в ходе проведения данных испытаний представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень пакетов дистрибутива

Описание	Наименование дистрибутива	MD5	Источник
Файл программного пакета дистрибутива ПО 1C	setup-full-8.3.25.1394-x86_64.run	6d51a48c25111cb9b60f1f831e9cab48	Ресурс в сети "Интернет", адрес: https://releases.1c.ru
Файл конфигурации 1C "Акросс - Клиническая Лаборатория (АКЛ)"	acl20v8_28.10.2024.cf	54827b69182b762915b56c698355efe6	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива СУБД "Tantor SE 1C"	tantor-se-1c-server-16_16.4.1_amd64.deb	0570028d90c611c2b2e4629b087aaf21	Сторона разработчика ПО

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности совместного функционирования СУБД "Tantor SE 1C" и "Акросс - Клиническая Лаборатория (АКЛ)" в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 В ходе испытаний использовался тестовый стенд описанный в Приложении 3.

4 Результаты испытаний

4.1 "Акросс - Клиническая Лаборатория (АКЛ)" корректно функционирует совместно с СУБД "Tantor SE 1C".

5 Вывод

5.1 "Акросс - Клиническая Лаборатория (АКЛ)" версии 2.0v8 и СУБД "Tantor SE 1С" версии 16.4.1 совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Хузу А. В. – заместитель технического директора ООО "Лаборатория "Акросс-Инжиниринг";

Шарипов А. Р. – старший инженер-программист отдела разработки ООО "Лаборатория "Акросс-Инжиниринг".

ООО "Лаборатория "Акросс-Инжиниринг"
заместитель технического директора
(подпись)
(фамилия, инициалы)
Хузу А. В.
(фамилия, инициалы)

Приложение 1 к Протоколу № 25914/2024

**Перечень проверок совместимости "Акросс - Клиническая Лаборатория (АКЛ)"
и СУБД "Tantor SE 1С"**

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки
1.	Инициализация соединения с СУБД "Tantor SE 1С"	Успешно
2.	Функциональное тестирование	Успешно

Инструкция по интеграции "Акросс - Клиническая Лаборатория (АКЛ)" с СУБД "Tantor SE 1С"

1 Настройка "Акросс - Клиническая Лаборатория (АКЛ)":

1.1 выполнить действия:

1.2 Запустить установку 1С

```
sudo .../setup-full-8.3.25.1394-x86_64.run
```

Выбрать компоненты 1С для установки:

- Толстый клиент
- Сервер 1С
- прочие при необходимости

Выполнить команды:

```
sudo mv /opt/1cv8/x86_64/8.3.25.1394/libstdc++.so.6  
/opt/1cv8/x86_64/8.3.25.1394/libstdc++.so.6.old  
sudo mv /opt/1cv8/common/libstdc++.so.6 /opt/1cv8/common/libstdc++.so.6.old  
sudo chown -R usr1cv8:grp1cv8 /opt/1cv8  
sudo systemctl link /opt/1cv8/x86_64/8.3.25.1394/srv1cv8-8.3.25.1394@.service  
sudo systemctl enable srv1cv8-8.3.25.1394@  
sudo systemctl start srv1cv8-8.3.25.1394@default.service
```

Создать новую информационную базу, указав:

Тип СУБД: PostgreSQL

Сервер баз данных: localhost

Имя базы данных: любое

Пользователь: postgres

Пароль: пароль пользователя postgres

Создать базу данных в случае её отсутствия: Да

Запустить 1С в режиме configurator

Загрузить файл конфигурации *.cf в ИБ 1С и обновить её

2 Настройка СУБД "Tantor SE 1С":

2.1 выполнить действия:

2.2

Указываем пароль пользователю postgres:

```
sudo su - postgres -c "psql -U postgres"
```

```
postgres=# \password
```

Вводим пароль два раза

Выходим

```
postgres=# \q
```

Описание стенда

1. СУБД "Tantor SE 1С" запущенный в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6) на ядре 5.4.0-186-generic.
2. "Акросс - Клиническая Лаборатория (АКЛ)" запущенный в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6) на ядре 5.4.0-186-generic.

Перечень используемых сокращений

СУБД – система управления базами данных;

ПО – программное обеспечение.

ИБ 1С — информационная база 1С.