

ПРОТОКОЛ № 25390/2024

проведения совместных испытаний программного комплекса «С-Платформа» версии 2.3 и программного изделия СУБД «Tantor BE» версии 15.2.1.

г. Москва

09.10.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 07.10.2024 по 09.10.2024 совместных испытаний программного комплекса «С-Платформа» версии 2.3, разработанного ООО «Сигма-Софт Автоматизация», и программного изделия СУБД «Tantor BE» версии 15.2.1, 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 ПК «С-Платформа»	Сервер Приложений (sigma_srvapp_29732.tar.gz)	57df5a0a4c161786a1ecda cacf7340c1	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива СУБД «Tantor BE»	tantor-be-server-15_15.2.1	3d46d41e4d46def8ed7f8c 1a afe72f1d	Сторона разработчика ПО

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности совместного функционирования СУБД «Tantor BE» и ПК «С-Платформа» в объеме, указанном в Приложении 1.

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

4 Результаты испытаний

4.1 ПК «С-Платформа» корректно функционирует совместно с СУБД «Tantor BE».

5 Вывод

5.1 ПК «С-Платформа» версии 2.3 и СУБД «Tantor BE» версии 15.2.1 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:

Урухин И. О. – начальник отдела разработки ПО ООО «СИГМА-СОФТ АВТОМАТИЗАЦИЯ».

ООО «СИГМА-СОФТ АВТОМАТИЗАЦИЯ»

начальник отдела разработки ПО
(должность)


(подпись)

Урухин И. О.
(фамилия, инициалы)

Приложение 1 к Протоколу № 25390/2024

Перечень проверок совместимости ПК «С-Платформа» и СУБД «Tantor BE»

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки
1.	Инициализация соединения с СУБД «Tantor BE»	Успешно
2.	Функциональное тестирование	Успешно

Инструкция по интеграции ПК «С-Платформа» с СУБД «Tantor BE»**1 Настройка ПК «С-Платформа»:**

1.1 выполнить действия:

1.2 Установите ПО «Сервер Приложений С-Платформа» на целевую машину;

1.3 Запустите «Конфигуратор серверных комплексов С-Платформа»;

1.4 Открыть файл конфигурации, он находится в каталоге: /var/opt/SIGMA/ScdSrv.cfg;

1.5 В пункте «Конфигурация БД» внесите изменения в три «Строки подключения», чтобы они имели следующий вид и соответствовали конфигурации СУБД «Tantor BE»:

Database=SrvDB;Usr=postgres;Host=localhost;Port=5432;Pwd=123

1.6 Сохраните конфигурацию;

1.7 Запустите сервер Приложений с ярлыка на рабочем столе или из консоли командой: /opt/SIGMA/Server/Bin/ScdServer_x64 1 "/var/opt/SIGMA/ScdSrv.cfg"

2 Настройка СУБД «Tantor BE»:

2.1 выполнить действия:

2.2 Создать три пустые БД: SrvDB, Events и Archives;

2.3 Развернуть из бэкапа БД НСИ в созданную БД: SrvDB. Файл бэкапа входит в состав дистрибутива сервера Приложений и находится в каталоге: /var/opt/SIGMA/Sql/SrvDB.backup;

Описание стенда

1. СУБД «Tantor BE» запущенный в среде операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0426SE17 (оперативное обновление 1.7.4) на ядре 5.15 generic.

2. ПК «С-Платформа», запущенный в среде операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) н с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0426SE17 (оперативное обновление 1.7.4) на ядре 5.15 generic.

Перечень используемых сокращений

ПО – программное обеспечение;

ПК – программный комплекс;

БД – база данных;

СУБД — система управления базами данных;

БД НСИ – база данных Нормативно Справочной Информации.