

ПРОТОКОЛ № 26120/2024

проведения совместных испытаний программного обеспечения "ЕЦУ Dallas Lock ИКЗ" версии 3.0.280.0 и программного изделия СУБД "Tantor SE" версии 16.4.1

г. Москва

04.12.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 04.12.2024 совместных испытаний программного обеспечения "ЕЦУ Dallas Lock ИКЗ" версии 3.0.280.0, разработанного ООО "Конфидент", и программного изделия СУБД "Tantor SE" 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 "ЕЦУ Dallas Lock ИКЗ"	UCC_IK3_Demo.zip	108b6d4874a7adab895fbe87244e1628	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива СУБД "Tantor SE"	tantor-se-server-16_16.4.1_amd64.deb	112a0c0d04edc99dcc103a9473c754f8	Сторона разработчика ПО

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности совместного функционирования СУБД "Tantor SE" и "ЕЦУ Dallas Lock ИКЗ" в объеме, указанном в Приложении 1.

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

4 Результаты испытаний

4.1 "ЕЦУ Dallas Lock ИКЗ" корректно функционирует совместно с СУБД "Tantor SE".



5 Вывод

5.1 "ЕЦУ Dallas Lock ИКЗ" версии 3.0.280.0 и СУБД "Tantor SE" 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:

Карпенко Д. И. – начальник сектора отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра»;

Плотников Д. В. – инженер отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра».



Приложение 1 к Протоколу № 26120/2024

Перечень проверок совместимости "ЕЦУ Dallas Lock ИКЗ" и СУБД "Tantor SE"

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



Инструкция по интеграции "ЕЦУ Dallas Lock ИКЗ" с СУБД "Tantor SE"**1 Настройка "ЕЦУ Dallas Lock ИКЗ":**

1.1 выполнить действия:

1.2 Установить "ЕЦУ Dallas Lock ИКЗ" согласно официальной документации.

1.3 Перед дальнейшей настройкой "ЕЦУ Dallas Lock ИКЗ" необходимо провести настройки СУБД "Tantor SE".

1.4 Перейти в "Консоль ЕЦУ".

1.5 Открыть меню настроек "Параметры", вызвать меню "Журналы".

1.6 Отметить пункт "Использовать PostgreSQL" и указать следующие данные:

Адрес сервера — IP-адрес, либо FQDN сервера с СУБД "Tantor SE";

Порт подключения — по-умолчанию 5432;

Имя базы данных — из примера: dallas;

Имя пользователя — из примера: dallas;

Пароль — из примера: dallas.

2 Настройка СУБД "Tantor SE":

2.1 выполнить действия:

2.2 Установить СУБД "Tantor SE" согласно официальной документации.

2.3 Воспользовавшись оболочкой управления СУБД "psql", необходимо создать базу данных и пользователя, от имени которого "ЕЦУ Dallas Lock ИКЗ" будет взаимодействовать с БД. В качестве примера:

```
/opt/tantor/db/16/bin/psql -U postgres
```

```
CREATE DATABASE dallas;
```

```
CREATE ROLE dallas WITH PASSWORD 'dallas' LOGIN;
```

```
GRANT CREATE ON DATABASE dallas TO dallas;
```

```
GRANT CONNECT ON DATABASE dallas TO dallas;
```

```
ALTER DATABASE dallas OWNER TO dallas;
```

```
GRANT ALL ON DATABASE dallas TO dallas;
```



2.4 Необходимо также настроить параметры подключения к СУБД "Tantor SE" конфигурационные файлы: `/var/lib/postgresql/tantor-ber-16/data/pg_hba.conf` и `/var/lib/postgresql/tantor-ber-16/data/postgresql.conf`. Например:

В файле "postgresql.conf" найти параметр "listen_addresses" и привести его следующему виду:

```
listen_addresses = '*'
```

В файле `pg_hba.conf` добавить запись в соответствующий раздел:

```
host all all 0.0.0.0/0 password
```

Для разрешения подключения к СУБД "Tantor SE" со всех адресов по паролю.



Приложение 3 к Протоколу № 26120/2024**Описание стенда**

1. СУБД "Tantor SE" запущенный в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) на ядре 6.1.90-1 generic.

2. "ЕЦУ Dallas Lock ИКЗ" апущенный в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) на ядре 6.1.90-1 generic.



Приложение 4 к Протоколу № 26120/2024

Перечень используемых сокращений

ДВиС – дирекция внедрения и сопровождения;

СУБД – система управления базами данных;

БД — база данных;

ПО – программное обеспечение.

Идентификатор документа f4ee5c15-e74f-4010-ba59-1f77144be1a5

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Организация, сотрудник

Доверенность: рег. номер, период
действия и статус

Сертификат: серийный номер,
период действия

Дата и время подписания

Подписи
отправителя:



ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"
Карпенко Дмитрий Иванович



Не приложена при подписании

048445BB00A2B112BD4F281C043
3B6D1BF
с 03.07.2024 14:11 по 03.07.2025
14:11 GMT+03:00

05.12.2024 11:44 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу
документа

