

## ПРОТОКОЛ № 14859/2023

### проведения совместных испытаний программного обеспечения «CedrusData» версии 417-1 и программного изделия «СУБД Тантор Basic» версии 15.2.1

г. Санкт-Петербург

27.11.2023

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 20.11.2023 по 27.11.2023 совместных испытаний программного обеспечения «CedrusData» версии 417-1 (далее – ПО), разработанного ООО «Кверифай Лабс», и программного изделия «СУБД Тантор Basic» 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, относящихся к ПО

Описание	Наименование	MD5	Источник
Файл дистрибутива «CedrusData 417-1»	cedrus-417-1.tar.gz	c60f73911e411d73a729e6b307c9bcbf	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива «Temurin JDK 17»	OpenJDK17U-jdk_x64_linux_hotspot_17.0.8_7.tar.gz	34878f1f5dd3ede98fec433e8376b3b8	Ресурс в сети «Интернет»

#### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности совместного функционирования «CedrusData» и «СУБД Тантор Basic» в объеме, указанном в Приложении 1.

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

#### 4 Результаты испытаний

4.1 «CedrusData» корректно функционирует совместно с «СУБД Тантор Basic».

5 Вывод


5.1 «CedrusData» версии 417-1 и «СУБД Тантор Basic» 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:

Озеров В. В. – Генеральный директор ООО «Кверифай Лабс».

ООО «Кверифай Лабс»  
Генеральный директор  
(должность)  
Озеров В. В.  
(фамилия, инициалы)

  
(подпись)



## Перечень проверок совместимости «CedrusData» и «СУБД Тантор Basic»

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

## Инструкция по интеграции «CedrusData» с «СУБД Тантор Basic»

1 Настройка «СУБД Тантор Basic»:

1.1 Установить продукт согласно инструкции

<https://docs.tantorlabs.ru/tdb/ru/installation.html>

1.2 Запустить Tantor

2 Настройка «CedrusData» (производится на том же сервере, где установлен экземпляр Tantor):

2.1 Убедиться, что отключены проверки целостности бинарных файлов:

```
sudo astra-digsig-control disable
```

```
sudo reboot
```

2.2 Установить Temurin JDK 17:

```
wget https://github.com/adoptium/temurin17-binaries/releases/download/jdk-
```

```
17.0.8%2B7/OpenJDK17U-jdk_x64_linux_hotspot_17.0.8_7.tar.gz
```

```
tar -xf OpenJDK17U-jdk_x64_linux_hotspot_17.0.8_7.tar.gz
```

2.3 Скачать и распаковать дистрибутив CedrusData 417-1:

```
wget https://downloads.cedrusdata.ru/releases/cedrus-417-1.tar.gz
```

```
tar -xf cedrus-417-1.tar.gz
```

2.4 В директории cedrus-417-1/etc/catalog создать файл postgres.properties со следующим содержимым:

```
connector.name=postgresql
```

```
connection-url=jdbc:postgresql://127.0.0.1:5432/postgres
```

```
connection-user=postgres
```

```
connection-password= postgres
```

2.5 Добавить jdk-17.0.8+7/bin к переменной окружения PATH, например:

```
export PATH=$PATH:/home/u/jdk-17.0.8+7/bin
```

2.6 Запустить узел CedrusData. Убедитесь, что появилось сообщение “SERVER STARTED”:

```
cedrus-417-1/bin/launcher run
```

2.7 Открыть консольное окно, добавить jdk-17.0.8+7/bin к переменной окружения PATH аналогично пункту 2.5.

2.8 Запустить клиент Trino:

```
cedrus-417-1/bin/trino
```

**Описание стенда**

1. «СУБД Тантор Basic», 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 5.4.0-110-generic.

2. «CedrusData», 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 5.4.0-110-generic.

**Перечень используемых сокращений**

ПО – программное обеспечение;

СУБД — система управления базами данных;