

ПРОТОКОЛ № 27087/2025
проведения совместных испытаний программного обеспечения "КИБ Серчинформ
(сервер)" версии 6.0 и программного изделия СУБД "Tantor BE" версии 16.6.2

г. Москва

05.02.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 03.02.2025 по 05.02.2025 совместных испытаний программного обеспечения "КИБ Серчинформ (сервер)" версии 6.0, разработанного ООО "СёрчИнформ", и программного изделия СУБД "Tantor BE" версии 16.6.2, 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 дистрибутивов	MD5	Источник
Файл программного пакета дистрибутива "AAServer"	issec_aaserver_2.4.222.11.ubuntu.run.tar.gz	88B025E39C4F797F77A716462630C7FA	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива "DataCenter"	issec_datacenter_2.60.222.3.ubuntu.run.tar.gz	03577162B4C4379F767D6B5E99188FBD	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива "EndpointController"	issec_endpointcontroller_6.10.222.48.ubuntu.run.tar.gz	5A01D9A79EB15840D4235A6FB8AA5AA6	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива "ReportCenter"	issec_reportcenter_3.51.222.8.ubuntu.run.tar.gz	29CC4DF3D6F12E1E3195DEAE440839DD	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива "AlertCenter"	issec_alertcenter_4.144.222.9.ubuntu.run.tar.gz	FD2D9289658BFCA5C22F954D40B69F64	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива "SearchServer"	issec_searchserver_6.0.222.16.ubuntu.run.tar.gz	D262E11BEEA981F785F88245E529879A	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива "WebAnalytic"	issec_webanalytic_4.20.222.106_amd64.ubuntu~22.04.deb	8356A2852370DB843C252200241494F7	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива "Quarantine"	issec_quarantine_5.83.222.9.ubuntu.run.tar.gz	3AD6FC0220056BE8B44F2C118127D77A	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива "СУБД Tantor 16 BE"	tantor-be-server-16_16.6.2_amd64.deb	8f3d0cc49b45a4b809779d0d9a187239	https://nexus-public.tantorlabs.ru/repository/ubuntu-22.04

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности совместного функционирования СУБД "Tantor BE" и "КИБ Серчинформ (сервер)" в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 В ходе совместных испытаний было выявлено отсутствие поддержки архивации базы данных встроенными в DLP-систему средствами компонента "DataCenter".

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

4 Результаты испытаний

4.1 "КИБ Серчинформ (сервер)" корректно функционирует совместно с СУБД "Tantor BE".

5 Вывод

5.1 "КИБ Серчинформ (сервер)" версии 6.0 и СУБД "Tantor BE" версии 16.6.2 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:

Парфентьев А. Б. – заместитель генерального директора по инновационной деятельности ООО "СерчИнформ"..

ООО "СерчИнформ" заместитель генерального директора по инновационной деятельности (должность)  (подпись)		Парфентьев А. Б. (фамилия, инициалы)
--	--	---

Приложение 1 к Протоколу № 27087/2025

Перечень проверок совместимости "КИБ Серчинформ (сервер)" 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 "КИБ Серчинформ (сервер)" с СУБД "Tantor BE"

1 Настройка "КИБ Серчинформ (сервер)":

1.1 выполнить действия:

1.2 В процессе установки компонентов "КИБ Серчинформ (сервер)" на экране будет отображена утилита для создания и настройки подключения к базам данных. Необходимо ввести корректные данные для подключения к серверу БД.

1.3 После установки всех компонентов, в веб-интерфейсе "КИБ Серчинформ (сервер)" необходимо перейти в компонент "EndpointController" – Перехват на агентах – БД и протоколы, создать/указать параметры подключения к базам данных для хранения перехвата по каждому модулю контроля данных.

1.4 После создания БД автоматически создается индекс по базе данных. Необходимо перейти в компонент "SearchServer", что индекс создан и нет ошибок при доступе к базе данных.

1.5 Перейти в компонент "AAServer" и создать/указать параметры подключения к базе данных.

1.6 После накопления данных перехвата необходимо убедиться в том, что по базам данных возможен поиск в компоненте "WebAnalytic", а также по базам данных создаются индексы в компоненте "SearchServer".

2 Настройка СУБД "Tantor BE":

2.1 выполнить действия:

2.2 Отредактируйте файл конфигурации "pg_hba.conf":

Найдите и скопируйте строку вида:

```
host all all 127.0.0.1/32 scram-sha-256
```

После данной строки вставьте из буфера обмена скопированное значение. Отредактируйте строку, указав вместо 127.0.0.1/32 адресное пространство локальной сети организации, например, 192.168.1.1/24.

Сохраните файл с внесенными изменениями.

2.3 Отредактируйте файл конфигурации "postgresql.conf":

Найдите параметр listen_addresses и убедитесь, что он имеет следующий вид:

```
listen_addresses = '*' # what IP address(es) to listen on;
```


2.4 Если вид отличается, то приведите к указанной форме, установив значение равное '*'.

2.5 Для того чтобы исключить проблемы с кодировкой в сообщениях об ошибках при работе с сервером, настройте локализацию в параметре "lc_messages":

```
lc_messages = 'en_US.UTF-8'
```

2.6 Примечание: Задаваемая локализация должна присутствовать в операционной системе.

2.7 Сохраните файл с внесенными изменениями. Перезапустите службу "tantor-be-server-16".

Описание стенда

1. СУБД "Tantor BE", запущенный в среде операционной системы Ubuntu 22.04.5 LTS на ядре 6.8.0-40-generic.
2. "КИБ Серчинформ (сервер)", запущенный в среде операционной системы Ubuntu 22.04.5 LTS на ядре 6.8.0-40-generic.

Перечень используемых сокращений

СУБД – система управления базами данных;

ПО – программное обеспечение;

БД — база данных;

DLP — технология предотвращения утечек информации из компании.