

ПРОТОКОЛ № 25898/2024

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Varwin Server Edition" версии 17.8.191 и программного изделия СУБД "Tantor SE" версии 16.4.1

г. Москва

21.11.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 20.11.2024 по 21.11.2024 совместных испытаний программного обеспечения "Varwin Server Edition" версии 17.8.191, разработанного ООО "ЗД Инновации", 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 "Varwin Server Edition"	setup-repo.sh	c26dceb1aa4d01c7ac092e1d72b0f184	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива СУБД "Tantor SE"	tantor-se-server-16_16.4.1_amd64.deb	92868598539d5a98fa64b39de6501680	Сторона разработчика ПО

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности совместного функционирования СУБД "Tantor SE" и "Varwin Server Edition" в объеме, указанном в Приложении 1.

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

4 Результаты испытаний

4.1 "Varwin Server Edition" корректно функционирует совместно с СУБД "Tantor SE".



5 Вывод

5.1 "Varwin Server Edition" версии 17.8.191 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 № 25898/2024

Перечень проверок совместимости "Varwin Server Edition" 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 "Varwin Server Edition" с СУБД "Tantor SE"

1 Настройка "Varwin Server Edition":

1.1 выполнить действия:

1.2 Установить "Varwin Server Edition" согласно официальной документации.

1.3 Перед выполнением пункта по настройке использования "PostgreSQL" в качестве СУБД инструкции "Установка Varwin Server Edition.doc" необходимо установить и настроить СУБД "Tantor SE";

1.4 Отредактировать файл "/var/lib/VarwinData/Api/.env" и настроить его на взаимодействие с СУБД "Tantor SE", примерные настройки для минимальной конфигурации без использования SSL-шифрования:

```
VW_DB_DRIVER="postgres"
```

```
VW_PGSQL_EXTERNAL_DSN="postgres://<имя пользователя>:<пароль от пользователя>@localhost:5432/<название базы данных>?sslmode=disable"
```

где:

<имя пользователя> - пользователь, созданный при настройке СУБД "Tantor SE";

<пароль от пользователя> - пароль от пользователя, созданного при настройке СУБД "Tantor SE";

<название базы данных> - база данных, созданная при настройке СУБД "Tantor SE".

2 Настройка СУБД "Tantor SE":

2.1 выполнить действия:

2.2 Установить СУБД "Tantor SE" согласно документации.

2.3 Используя утилиту "psql" СУБД "Tantor SE", создать отдельную базу данных и пользователя с необходимыми правами:

```
CREATE DATABASE <название базы данных>;
```

```
CREATE USER <имя пользователя> WITH PASSWORD '<пароль от пользователя>';
```

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON DATABASE <название базы данных> TO <имя пользователя>;
```

```
ALTER DATABASE <название базы данных> TO <имя пользователя>;
```



Приложение 3 к Протоколу № 25898/2024**Описание стенда**

1. СУБД "Tantor SE" запущенный в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17 (оперативное обновление 1.7.5) на ядре 6.1.50-1 generic.

2. "Varwin Server Edition" запущенный в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17 (оперативное обновление 1.7.5) на ядре 6.1.50-1 generic.



Приложение 4 к Протоколу № 25898/2024

Перечень используемых сокращений

- СУБД – система управления базами данных;
ДВиС - дирекция внедрения и сопровождения;
ПО – программное обеспечение.

Идентификатор документа 61dc1348-d498-4fa9-ba11-0240f0c8866c

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

Подписи отправителя:	 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Карпенко Дмитрий Иванович	 Не приложена при подписании	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
				048445BB00A2B112BD4F281C043 3B6D1BF с 03.07.2024 14:11 по 03.07.2025 14:11 GMT+03:00	21.11.2024 16:38 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа