

ПРОТОКОЛ № 22359/2024

проведения совместных испытаний программного обеспечения «СЭД Тезис» версии 5.3.1 и программного изделия «СУБД Тантор Basic» версии 15.2.1.

г. Москва

16.07.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 02.05.2024 по 16.07.2024 совместных испытаний программного обеспечения «СЭД Тезис» версии 5.3.1, разработанного ООО «Хоулмонт», 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 дистрибутива

Описание	Наименование дистрибутива	MD5	Источник
Файл программного пакета дистрибутива «СЭД Тезис»	thesis-distr-5.3.1_jre11.zip	4b708d6f6f9b1b4f0408340f34bf97fc	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива «СЭД Тезис»	additional_for_5_0x64.zip	f9cfb04e9b54cd500e493da1eb508e78	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива «СУБД Тантор Basic»	tantor-be-server-15_15.2.1_amd64.deb	3d46d41e4d46def8ed7f8c1aafe72f1d	Ресурс в сети Интернет, адрес: « https://lk-new.astralinux.ru »

3 Ход испытаний

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

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

4 Результаты испытаний

4.1 «СЭД Тезис» корректно функционирует совместно с «СУБД Тантор Basic».



5 Вывод

5.1 «СЭД Тезис» версии 5.3.1 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:

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

Талантов О. А. – младший инженер отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра».



Приложение 1 к Протоколу № 22359/2024

Перечень проверок совместимости «СЭД Тезис» и «СУБД Тантор Basic»

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



Инструкция по интеграции «СЭД Тезис» с «СУБД Тантор Basic»

1 Настройка «СЭД Тезис»:

1.1 выполнить системные команды, действия:

```
JDK_SOURCE="additional_for_5_0x64"
```

```
7z x $JDK_SOURCE.zip
```

```
mkdir /usr/lib/jvm
```

```
tar zxvf $JDK_SOURCE/bellsoft-jdk*.tar.gz -C /usr/lib/jvm
```

```
sudo update-alternatives --install "/usr/bin/javac" "javac" "/usr/lib/jvm/jdk-11.0.20-full/bin/javac" 1
```

```
sudo update-alternatives --install "/usr/bin/java" "java" "/usr/lib/jvm/jdk-11.0.20-full/bin/java" 1
```

```
printf "JAVA_HOME=/usr/lib/jvm/jdk-11.0.20-full\n"
```

```
PATH=$PATH:$JAVA_HOME/bin\n"
```

```
export JAVA_HOME\n"
```

```
export PATH\n" | tee -a /etc/profile
```

```
printf "JAVA_HOME="/usr/lib/jvm/jdk-11.0.20-full\n" | tee -a /etc/bash.bashrc
```

```
printf "export JAVA_HOME\n" | tee -a /etc/bash.bashrc
```

```
source /etc/profile
```

```
java -version
```

Провести настройку ПО согласно документации.

```
sudo systemctl start thesis.service
```

2 Настройка «СУБД Тантор Basic»:

2.1 выполнить системные команды, действия:

Установить СУБД Тантор из deb-пакета

```
DEBIAN_FRONTEND=noninteractive apt install -y ./tantor*
```

```
export $TANTOR=/var/lib/postgresql/tantor-be-15/data
```

```
sudo systemctl enable tantor-be-server-15
```

```
sudo su - postgres -c "/opt/tantor/db/15/bin/initdb -D $TANTOR"
```

```
sudo systemctl start tantor-be-server-15
```



Изменить конфигурационные файлы `postgresql.conf` и `pg_hba.conf` в соответствии с документацией.

После установки СУБД создать пользователя и базу данных, которые будут использоваться для работы ПО.

Перезапустить СУБД.



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 № 2023-1023SE17 (оперативное обновление 1.7.5) на ядре 6.1 generic.

2. «СЭД Тезис» 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 generic.



Приложение 4 к Протоколу № 22359/2024

Перечень используемых сокращений

ДВиС – дирекция внедрения и сопровождения;

ПО – программное обеспечение;

СЭД – система электронного документооборота;

СУБД – система управления базами данных.

Идентификатор документа 0fbc2b6b-faab-4cd0-9976-93df93ef227e

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

16.07.2024 17:00 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу документа

