

ПРОТОКОЛ № 27487/2024

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Jay Data" версии 1.5.1 и программного изделия СУБД "Tantor SE" версии 16.2.1

г. Москва

03.12.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 29.11.2024 по 03.12.2024 совместных испытаний программного обеспечения "Jay Data" версии 1.5.1, разработанного ООО "Кросстех Солюшнс Групп", и программного изделия СУБД "Tantor SE" версии 16.2.1, разработанного ООО "ТАНТОР ЛАБС".

2 Объект испытаний

2.1 Перечень компонентов, эксплуатировавшихся в ходе проведения данных испытаний представлен в Таблице 1.

Описание	Наименование дистрибутива	MD5	Источник
Файл программного пакета дистрибутива "Jay Data"	c7_tdmsrv_deps_installer.ta r.gz	8712cab16aa448503546a45 c7d3a8789	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива СУБД "Tantor SE"	tantor-se-server- 16_16.2.1_amd64.deb	b89ef4af9b6364ad54faf129 b2cebaac	Сторона разработчика ПО

Таблица 1 – Перечень пакетов дистрибутива

3 Ход испытаний

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

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

4 Результаты испытаний

4.1 "Jay Data" корректно функционирует совместно с СУБД "Tantor SE".

5 Вывод

5.1 "Jay Data" версии 1.5.1 и СУБД "Tantor SE" версии 16.2.1 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:

Гаджиев Р. Г. – директор по продукту дирекции развития информационных систем ООО "Кросстех Солюшнс Групп";

Микулинский А. С. – продакт-менеджер дирекции развития информационных систем ООО "Кросстех Солюшнс Групп";

Игрунков О. В. – руководитель отдела внедрений решений дирекции внедрения решений в информационных технологий ООО "Кросстех Солюшнс Групп";

Мирецкий И. И. – инженер отдела внедрения решений дирекции внедрения решений в информационных технологий ООО "Кросстех Солюшнс Групп";.



Приложение 1 к Протоколу № 27487/2024

Перечень проверок совместимости "Jay Data" 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 "Jay Data" с СУБД "Tantor SE"

1 Настройка "Jay Data":

1.1 выполнить действия:

1.2 Установить "CentOS 7 minimal";

1.3 Развернуть "Jay Data" на "CentOS 7", согласно руководству администратора;

1.4 Войти в веб-интерфейс "Jay Data" под учетной записью с правами доступа на подключение к базам данных;

1.5 Перейти в раздел "Подключения к БД";

1.6 В открывшемся окне нажать на кнопку "Создать":

1.7 Создать новое подключение к базе данных источник, указав все необходимые для подключения к ней реквизиты;

1.8 Нажать кнопку "Проверить" справа от наименования подключения;

1.9 Убедиться, что подключение доступно, нажать на кнопку "ОК";

1.10 Повторно нажать на кнопку "Создать";

1.11 Создать новое подключение к базе данных приемник, указав все необходимые для подключения к ней реквизиты;

1.12 Нажать кнопку "Проверить" справа от наименования подключения;

1.13 Убедиться, что подключение доступно, нажать на кнопку "ОК";

2 Настройка СУБД "Tantor SE":

2.1 выполнить действия:

2.2 Развернуть СУБД "Tantor SE" на Astra Linux SE 1.7 согласно руководству по установке;

2.3 Установить "pgAdmin" на АРМ администратора;

2.4 Открыть "pgAdmin" и создать подключение к "Tantor SE" указав реквизиты подключения;

2.5 Правой кнопкой мыши нажать на раздел "Databases" - "Create" - "Database..";

2.6 Создать БД с любым именем, например "Source", которая будет являться источником для "Jay Data";

2.7 Нажать на созданную базу данных "Source" правой кнопкой мыши, выбрать раздел "Backup..";

2.8 Указать реквизиты для полного копирования базы данных и нажать кнопку "Backup";

2.9 Создать БД с любым именем, например "Target", которая будет являться приемником для "Jay Data";

2.10 Нажать на созданную базу данных "Target" правой кнопкой мыши, выбрать раздел "Restore..";

2.11 Указать созданный в п. 2.8 бэкап базы данных и нажать на кнопку "Restore";

2.12 Создать учетные записи для подключения к созданным базам данных в рамках интеграции;

2.13 Назначить учетным записям права доступа с возможностью выполнения необходимых запросов.

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. "Jay Data" запущенный в среде операционной системы CentOS Linux release 7.9.2009 (Core), на ядре 3.10.0-1160.el7.x86_64.

Перечень используемых сокращений

СУБД – система управления базами данных;

ПО – программное обеспечение;

Astra Linux SE 1.7 - "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление

1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17 (оперативное обновление 1.7.5);

БД — база данных.