

ПРОТОКОЛ № 3679/2020г

проведения совместных испытаний программного изделия СУБД «Jatoba» версии 1.9.1-6 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12.29.

г. Москва

19 ноября 2020г.

1. Рабочая группа в составе: Синцова Е.О. – заместителя начальника отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Проканюка Д.С - инженера отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 6 октября по 19 ноября 2020 г. были проведены совместные испытания программного изделия (ПИ) СУБД «Jatoba» версии 1.9.1-6 (далее ПИ «Jatoba»), разработанного компанией ООО "Газинформсервис" и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12.29 (далее ОС ОН версии 2.12.29), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2. На испытания были предоставлены:

- Документация: «Руководство администратора» и «Руководство пользователя»
- Пакеты для установки ПИ «Jatoba» (jatoba1-common_1.9.1-6_amd64.deb, jatoba1-contrib_1.9.1-6_amd64.deb, jatoba1-dev_1.9.1-6_amd64.deb, jatoba1-docs_1.9.1-6_amd64.deb, jatoba1-libs_1.9.1-6_amd64.deb, jatoba1-oraclefdw_1.9.1-6_amd64.deb, jatoba1-orafce_1.9.1-6_amd64.deb, jatoba1-pg-variables_1.9.1-6_amd64.deb, jatoba1-pgaudit_1.9.1-6_amd64.deb, jatoba1-pgsql-http_1.9.1-6_amd64.deb, jatoba1-plspgsql_1.9.1-6_amd64.deb, jatoba1-postgis_1.9.1-6_amd64.deb, jatoba1-securityprofile_1.9.1-6_amd64.deb, jatoba1-server_1.9.1-6_amd64.deb, jatoba1-test_1.9.1-6_amd64.deb, jatoba1-timescaledb_1.9.1-6_amd64.deb).
- Пакеты для установки КриптоПро версии 5.0.11732 (lsb-cprosp-base_5.0.11732-6_all.deb, lsb-cprosp-rdr-64_5.0.11732-6_amd64.deb, lsb-cprosp-kc1-64_5.0.11732-6_amd64.deb, lsb-cprosp-capilite-64_5.0.11732-6_amd64.deb),
- Пакет для установки gis-activator (gis-activator11_1.1.0-0_amd64.deb),
- Пакет для установки gis-cryptoplatform (gis-cryptoplatform17_1.7.3-4_amd64.deb).

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ «Jatoba» и ОС ОН версии 2.12.29 в объёме, указанном в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы общего назначения

№	Наименование проверки	Результат испытаний
		ОС ОН версии 2.12.29
1.	Установка ПИ «Jatoba» в среде ОС ОН версии 2.12.29 запущенной с ядрами: «generic», «hardened».	Успешно.
2.	Запуск/остановка ПИ «Jatoba» в среде ОС ОН версии 2.12.29 запущенной с ядрами: «generic», «hardened».	Успешно.
3.	Удаление ПИ «Jatoba» в среде ОС ОН версии 2.12.29 запущенной с ядрами: «generic», «hardened».	Успешно.

4. По результатам совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ «Jatoba» в среде ОС ОН версии 2.12.29 совместимы без ограничений.

4.1. При установке ПИ «Jatoba», использовалось «Руководство администратора».

4.2. В результате тестирования выяснилось, что перед началом установки пакетов ПИ «Jatoba», необходимо установить библиотеку libicu57, которая входит в состав ОС ОН версии 2.12.29 и необходима для инициализации ПИ «Jatoba». Так же выяснилось, что в случае, если ОС ОН устанавливалась вместе с СУБД, то перед выполнением п.4.2.2.3.г. руководства администратора (запуск сервиса и добавление его в автозапуск), необходимо выполнить команды:

```
# systemctl stop postgresql
```

```
# systemctl disable postgresql
```

4.3. Так же в результате тестирования выяснилось, что после удаления ПИ «Jatoba», в папке /var/lib/Jatoba/1/ сохраняются файлы базы данных и конфигурационные файлы пользователей.

Результаты испытаний

5. ПИ СУБД «Jatoba» версии 1.9.1-6 корректно функционирует в среде ОС ОН релиз «Орёл» в. 2.12.29, загруженной с ядрами: «generic», «hardened».

5.1. ПИ СУБД «Jatoba» версии 1.9.1-6 корректно удаляется из состава ОС ОН релиз «Орёл» в. 2.12.29 с учётом п 4.3.

Выводы:

ПИ СУБД «Jatoba» версии 1.9.1-6 совместимо с ОС ОН релиз «Орёл» в. 2.12.29.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Синцов Е.О.

 Проканюк Д.С