

ПРОТОКОЛ № 21293/2024

проведения совместных испытаний программного обеспечения «Jatoba» версии 5.5.3 и
операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition»

РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Санкт-Петербург

07.02.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 29.01.2024 по 05.02.2024 совместных испытаний программного обеспечения «Jatoba» версии 5.5.3 (далее – ПО), разработанного ООО «Датаджайл», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) (далее – Astra Linux SE 1.7.0), включая Astra Linux SE 1.7.0 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17 (оперативное обновление 1.7.5) (далее – Astra Linux SE 1.7.5), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2 Объект испытаний

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

Таблица 1 – Перечень компонентов, относящихся к ПО

Описание	Наименование	MD5	Источник
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-ja-log_1.1.0-169_amd64.deb	18da2abd016c7fd490120bc663161752	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-ja-hipe-cluster_11.2.1-6380_amd64.deb	1a1f13beb6be4d9347d32d4c553a8a85	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-pg-probackup_2.5.12-3578_amd64.deb	f9fe3b41b6478dd22c822ffd9d455b44	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-mchar_2.2.1-153_amd64.deb	1ce3157f24662bf19b50313e40c7ac89	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-astra-digsig-key_5.5.3-54782_amd64.deb	4ad430a648ed1e31c387d26818ead809	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-jadog_2.1.2-1820_amd64.deb	e8cbdb9f6cc73f60d7aa88add9f02aa3	Сторона разработчика ПО

ПО			
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-securityprofile_2.0.0-243_amd64.deb	0f758497777bdc6f92132206aa7dd253	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-ptrack_2.4.3-118_amd64.deb	354aeb42c25c6a86a5409a622ff7d1d5	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-online-analyze_1.0.0-25_amd64.deb	9a10e882f7bcb776d6819a9454382e98	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-pg-hint-plan_1.5.1-724_amd64.deb	e1a40669f768d555dab7fcc362c5488	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-orafce_4.3.0-683_amd64.deb	5eb0b979db5243eb3939f46abf5b3162	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-jcs_2.2.2-81_amd64.deb	a85d74991aa2634feed372d3b5108cdd	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-jdv_1.5.1-142_amd64.deb	14e0f33e2d46e1dd7e9dc66b56ca1974	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-fasttrun_2.0.0-19_amd64.deb	814b625b4003b735b7991626d832f277	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-pg-profile_4.2.0-61_amd64.deb	7814ecce8c80767e756ac2dd69c499bd	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-sql-firewall_0.8.1-35_amd64.deb	1289a6d62ce66d302bce6c4532161db1	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-1csupport_5.5.3-54782_amd64.deb	67b81e50673606a60aa615255d469c9b	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-ja-plan-manager_1.2.0-427_amd64.deb	ea634d8277ba9aff162e636f05bafc40	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-pgsql-http_1.5.0-322_amd64.deb	480698fbba78bcbb810b56908639fa13	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-postgis_3.3.3-15522_amd64.deb	b8bc6f3c3f032960843e4ddd2764dccb	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-pg-variables_1.2.5-183_amd64.deb	d99ac2f962770d0522482c1051089b9d	Сторона разработчика ПО

Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-contrib_5.5.3-54782_amd64.deb	06e84a8ebbc79f9adb6a3161a995ffea	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-client_5.5.3-54782_amd64.deb	dea824e23b3c6ec60ccc883568499be6	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-docs_5.5.3-54782_amd64.deb	858567042ee9f4625c68b70cfa7f2de3	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-plpython3_5.5.3-54782_amd64.deb	a90c7ec82afc48ae64089f8e124b2e93	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-dev_5.5.3-54782_amd64.deb	fb9293cbaf5768f67ad3114d9b5e2394	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-plperl_5.5.3-54782_amd64.deb	439d989951bcaf8c6ad2d7f362538b07	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-libs_5.5.3-54782_amd64.deb	fc786f8c81400ffb6f24e2fb57607fe3	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-test_5.5.3-54782_amd64.deb	8ef3e9accf7deab67372863ceb9b75ff	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-server_5.5.3-54782_amd64.deb	29c4fc1290a25e84d1d3e17506f94051	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-pg-cryogen_0.2.0-79_amd64.deb	896354c12f5271666e0ada7fbc32e7b8	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-fulleq_2.0.0-19_amd64.deb	18887d90f23dbd7ee2848b520f4b5984	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-plspgsql_2.0.0-298_amd64.deb	43a3f01f566a1d423bd35c4dc855e1e0	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-japooler_2.0.0-294_amd64.deb	8ab11bbd29cf8cb99090c60f556296f1	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-pg-task_2.0.39-2611_amd64.deb	7556458f16a1257b4361ac0f611d445a	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-pg-store-plans_1.7.0-99_amd64.deb	c3ffb1fe8620643e279409f07caf4a4a	Сторона разработчика ПО
Файл программного	jatoba5-	e97f75bcec899e7215b	Сторона разработчика

пакета дистрибутива ПО	plantuner_1.0.0-13_amd64.deb	0ad45db55475e	ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-ja-sync-ldap_1.3.0-159_amd64.deb	eacb23fdf5a2976b85532a4f2239b7a7	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-pgbadger_12.1.0-1406_amd64.deb	a449764701a9e1a32423ab6399db5b13	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-pgaudit_1.7.0-89_amd64.deb	e1231e613fcff5156248d0a06f2c68b6	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-ja-csum_1.0.17-40_amd64.deb	0f7cee5c7cac101519680e403d9bd71a	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-oracle-fdw_1.2.0-640_amd64.deb	53948de389c3c3324c59c6e901591418	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba5-tds-fdw_2.0.3-286_amd64.deb	d96eb6c40abfd94e6693b436064eb119	Сторона разработчика ПО

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.5 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиториях приведен в Приложении 2.

3.3 Неофициальные репозитории ПО для указанных сред не эксплуатировались.

3.4 С целью проведения проверок при включённом режиме ЗПС использовался файл открытого ключа разработчика ПО.

3.5 Проверка корректности функционирования ПО в условиях ненулевого уровня конфиденциальности механизма мандатного разграничения доступа (далее – МРД) указанных сред проводилась согласно соответствующему сценарию, предоставленному стороной разработчика ПО.

3.6 ПО в среде Astra Linux SE 1.7.0 изменяет программный пакет libzstd1, который поддерживает выполнение функций безопасности.

4 Результаты испытаний

4.1 ПО не функционирует в среде Astra Linux SE 1.7.0.

4.2 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux SE 1.7.5.

5 Вывод


5.1 ПО и операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4 и Приложении 2.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Соколов М. Е. – руководитель разработки ООО «Датаджайл»;

Куликов И. С. – инженер группы технической поддержки ООО «Датаджайл».

ООО «Датаджайл»	
руководитель разработки	
(должность)	
	Соколов М. Е.
(подпись)	(фамилия, инициалы)

Инструкция по установке и удалению ПО в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.5

1 Используемые репозитории:

в Astra Linux SE 1.7.0:

```
⑩ deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.0/repository-base/ 1.7_x86-64  
main contrib non-free
```

в Astra Linux SE 1.7.5:

```
⑩ deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.5/repository-base/ 1.7_x86-64  
main contrib non-free
```

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системные команды:

```
sudo apt-key add /localrepo/DEB-GPG-KEY-Jatoba
```

```
sudo touch /etc/apt/sources.list.d/jatoba-5.list
```

```
sudo echo "deb file:///localrepo stable non-free" > /etc/apt/sources.list.d/jatoba-
```

5.list

```
sudo apt install -y jatoba5-client jatoba5-contrib jatoba5-libs jatoba5-server
```

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системные команды:

```
sudo apt purge -y jatoba-5*
```

```
rm -rf /usr/jatoba-5
```

```
rm -rf /var/lib/jatoba
```


Перечень используемых сокращений

«Руководство по КСЗ Ч. 1» – документ «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1;

Astra Linux SE 1.7.0 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7);

Astra Linux SE 1.7.5 – операционная система 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);

ЗПС – замкнутая программная среда;

КСЗ – комплекс средств защиты;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение «Jatoba» версии 5.5.3.