

ПРОТОКОЛ № 14091/2023

проведения совместных испытаний программного обеспечения «Оркестратор» версии 1.7.6260.680 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва, Ленинградский пр-кт, д. 36 стр. 40,
помещ. 221

02.08.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 28.07.2023 по 02.08.2023 совместных испытаний программного обеспечения «Оркестратор» версии 1.7.6260.680 (далее – ПО), разработанного ООО «Руми», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) (далее – Astra Linux SE 1.7.0), разработанной ООО «РусБИТех-Астра», включая Astra Linux SE 1.7.0 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0426SE17 (оперативное обновление 1.7.4) (далее – Astra Linux SE 1.7.4).

2 Объект испытаний

2.1 Объектом испытаний является ПО, доступное по ссылке: <https://disk.roomybots.ru/index.php/s/FRg3w99bqHDsZGT>.

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 1.7.4, – в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень веб-браузеров, эксплуатировавшихся в ходе проведения данных испытаний, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень веб-браузеров.

Наименование веб-браузера	Версия веб-браузера в Astra Linux SE 1.7.0	Версия веб-браузера в Astra Linux SE 1.7.4
Chromium	87.0.4280.66	111.0.5563.64
Chromium-Gost	87.0.4280.66	111.0.5563.64
Mozilla Firefox	84.0.2	111.0.1

3.3 Перечень официальных репозиторий ПО, эксплуатировавшихся в упомянутых средах:

- в среде Astra Linux SE 1.7.0: base;
- в среде Astra Linux SE 1.7.4: base, update.

3.4 Проверка корректности функционирования ПО в условиях ненулевого уровня конфиденциальности механизма мандатного разграничения доступа (далее – МРД) указанных сред не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.4.

5 Вывод

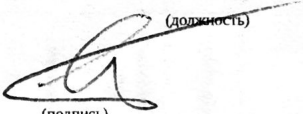
5.1 ПО и операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4 и Приложении 2.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Ковалев М. С. – начальник отдела разработки ООО «Руми»;

Пилигримов В. Г. – главный разработчик отдела разработки ООО «Руми».

ООО «Руми»	
начальник отдела разработки	
 (подпись)	(должность)
	Ковалев М. С. (фамилия, инициалы)

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.4

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО и Astra Linux SE											
		1.7.0 с ядром ОС		1.7.4 с ядром ОС									
		5.4.0-54-generic	5.4.0-54-hardened	5.4.0-110-generic	5.4.0-110-hardened	5.10.176-1-generic	5.10.176-1-hardened	5.15.0-70-generic	5.15.0-70-hardened	5.15.0-70-lowlatency			
1.	Запуск, остановка выполнения ПО	Успешно	Не проводилась	Не проводилась	Успешно	Не проводилась	Успешно	Не проводилась	Успешно	Не проводилась	Не проводилась	Успешно	Не проводилась
2.	Эксплуатация минимальной базовой функциональности ПО	Успешно	Не проводилась	Не проводилась	Успешно	Не проводилась	Успешно	Не проводилась	Успешно	Не проводилась	Успешно	Успешно	Не проводилась
3.	Функционирование ПО в условиях низкого уровня целостности механизма МКЦ ОС	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась
4.	Функционирование ПО в условиях ненулевого уровня конфиденциальности механизма МРД ОС	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась
5.	Отсутствие нарушений требований подраздела 17.3 «Руководство по КСЗ Ч. 1»	Успешно	Не проводилась	Не проводилась	Успешно	Не проводилась	Успешно	Не проводилась	Успешно	Не проводилась	Успешно	Успешно	Не проводилась
6.	Соответствие объектов ФС ОС дистрибутиву ОС при эксплуатации ПО	Успешно	Не проводилась	Не проводилась	Успешно	Не проводилась	Успешно	Не проводилась	Успешно	Не проводилась	Успешно	Успешно	Не проводилась
7.	Функционирование ПО в условиях включённого механизма ЗПС ОС	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась
8.	Отсутствие нарушений требований подраздела 17.2 «Руководство по КСЗ Ч. 1»	Успешно	Не проводилась	Не проводилась	Успешно	Не проводилась	Успешно	Не проводилась	Успешно	Не проводилась	Успешно	Успешно	Не проводилась

**Инструкция по установке и удалению ПО в средах: Astra Linux SE 1.7.0,
Astra Linux SE 1.7.4**

1 Установка ПО:

1.1 Предварительно, необходимо иметь доступ к установленному серверу базы данных Postgres версии 10 и выше или базы данных Tantor.

1.2 В терминале перейти в раздел, где расположен deb-пакет Оркестратора и выполнить команду:

```
sudo dpkg -i roomy2-control-service_1.7.6260.680_amd64.deb
```

1.3 После установки открыть конфигурационный файл оркестратора по адресу: /opt/ControlService/appsettings.json.

1.4 В разделе "RpaDbConnection" указать данные для подключения к БД, например: "Server=localhost;User Id=postgres;Password= admin;Database=RpaSystem"

1.5 Более подробная инструкция доступна по ссылке:

<https://disk.roomybots.ru/index.php/s/E2z72GbyNkOZ5S7>

2 Удаление ПО:

2.1 выполнить системную команду:

```
sudo dpkg -r roomy2-control-service
```

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 1.7.4 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0426SE17 (оперативное обновление 1.7.4);

ДВиС – дирекция внедрения и сопровождения;

ЗПС – замкнутая программная среда;

КСЗ – комплекс средств защиты;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение «Оркестратор» версии 1.7.6260.680.