

ПРОТОКОЛ № 14418/2023

проведения совместных испытаний программного обеспечения «Engée» версии 0.9.0 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

06.10.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 29.09.2023 по 05.10.2023 совместных испытаний программного обеспечения «Engée» версии 0.9.0 (далее – ПО), разработанного ООО «РИТМ», 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://engee.com>.

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.

3.5 В среде Astra Linux SE 1.7.0 версиях ядра 5.4.0-54-generic и 5.4.0-54-hardened и перечисленных браузерах в Таблице 1 возникает критическая ошибка.

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 1.7.4.



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:

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

Голоков Н. С. – инженер отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра».

ООО «РусБИТех-Астра»	
руководитель сектора отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС	
(должность)	
(подпись)	Карпенко Д. И.
	(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	Неуспешно	Неуспешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2.	Эксплуатация минимальной базовой функциональности ПО	Неуспешно	Неуспешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3.	Функционирование ПО в условиях низкого уровня целостности механизма МКЦ ОС	Неуспешно	Неуспешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4.	Функционирование ПО в условиях ненулевого уровня конфиденциальности механизма МРД ОС	Неуспешно	Неуспешно	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»	Неуспешно	Неуспешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6.	Соответствие объектов ФС ОС дистрибутиву ОС при эксплуатации ПО	Неуспешно	Неуспешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
7.	Функционирование ПО в условиях включённого механизма ЗПС ОС	Неуспешно	Неуспешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
8.	Отсутствие нарушений требований подраздела 17.2 «Руководство по КСЗ Ч. 1»	Неуспешно	Неуспешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



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 «Engee» версии 0.9.0.

Идентификатор документа 299031ed-f73a-4d19-a240-5e6400adc5f9

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписи отправителя:	 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Карпенко Дмитрий Иванович	 Не приложена при подписании	Доверенность: рег. номер, период действия и статус Сертификат: серийный номер, период действия 04AFBF780037B0108D4C0703DE 291A40B2 с 06.07.2023 10:09 по 06.07.2024 10:09 GMT+03:00	Дата и время подписания 13.10.2023 16:25 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа
-------------------------	---	---	--	---