

ПРОТОКОЛ № 10501/2022

проведения совместных испытаний программного обеспечения «Security Vision: Центр интеллектуального мониторинга и управления информационной безопасностью» версии 5 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

22.12.2022

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 10.10.2022 по 22.12.2022 совместных испытаний программного обеспечения «Security Vision: Центр интеллектуального мониторинга и управления информационной безопасностью» версии 5 (далее – ПО), разработанного ООО «Интеллектуальная безопасность», 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 № 2022-1110SE17 (оперативное обновление 1.7.3) (далее – Astra Linux SE 1.7.3).

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	«SecurityVisionPlatform.v5»	59104dd86e989aa7bc2551b38c46418a	Официальный компакт-диск дистрибутива ПИ
Файл архива, содержащий файлы дистрибутивов дополнительных модулей ПО	«redist.tar.gz»	21462fbbda66c21ec04824a3b1713086	Официальный компакт-диск дистрибутива ПИ
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	«1. Руководство пользователя — Описание операций по работе с Платформой 2. Руководство	–	Официальный компакт-диск дистрибутива ПИ

	администратора 3. Руководство по установке 4. Руководство пользователя — Описание операций по работе с модулем Активы 5. Руководство пользователя — Описание операций по работе с модулем Уязвимости для Security Vision: Центр интеллектуального мониторинга и управления информационной безопасностью» версии 1.1»		
--	---	--	--

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 1.7.3, – в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень официальных репозиториев ПО, эксплуатировавшихся в упомянутых средах:

- в среде Astra Linux SE 1.7.0: main, base;
- в среде Astra Linux SE 1.7.3: main, update, base.

3.3 Информация об эксплуатировавшихся неофициальных репозиториях ПО для указанных сред отражена в Приложении 2.

3.4 С целью проведения указанных проверок при включённом режиме замкнутой программной среды (далее – ЗПС) упомянутых ОС, в ходе внедрения соответствующей электронной подписи (ЭП) в файлы ПО формата ELF, использовался комплект цифровых ключей ООО «Интеллектуальная безопасность».

3.5 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 1.7.3.

5 Вывод

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

Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Каплин С. А. – руководитель отдела инфраструктуры ООО «Интеллектуальная безопасность»;

Поворов А. В. – младший системный администратор отдела инфраструктуры ООО «Интеллектуальная безопасность».



Инструкция по установке и удалению ПО в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.3

1 Установка ПО:

1.1 выполнить системные команды, действия:

Распаковать архив `redist.tar.gz`

Выполнить запуск установщика `SecurityVisionPlatform.v5`. Выбрать необходимые параметры установки.

2 Удаление ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

Выполнить запуск установщика `SecurityVisionPlatform.v5`. Выбрать необходимые параметры установки.

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 1.7.3 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2022-1110SE17 (оперативное обновление 1.7.3);

ЗПС – замкнутая программная среда;

КСЗ – комплекс средств защиты;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение «Security Vision: Центр интеллектуального мониторинга и управления информационной безопасностью» версии 5.