

ПРОТОКОЛ № 7803/2022
проведения совместных испытаний программного изделия «Сириус-ИС» версии 2.9.0 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

09 августа 2022 г.

1 Состав рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Митягина О. В. - заместителя директора по разработке ПО ООО «НПА Вира Реалтайм», Натрусова А. И. - инженера-программиста отдела разработки ПО РВ ООО «НПА Вира Реалтайм».

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что в период с 05 по 08 августа 2022 г. были проведены совместные испытания программного изделия «Сириус-ИС» версии 2.9.0 (далее – ПИ), разработанного ООО «НПА Вира Реалтайм», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) (далее – Astra Linux 1.7.0), разработанной ООО «РусБИТех-Астра», включая Astra Linux 1.7.0 с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности «БЮЛЛЕТЕНЬ № 2021-1126SE17» (оперативное обновление 1.7.1) (далее – Astra Linux Update 1).

3 Объект испытаний

3.1 На испытаниях были представлены:

3.1.1 файл дистрибутива ПИ в формате «gun-файла», наименование данного файла: «sirius-is_v2.9.0_v2.9_19076-a193800d84_linux-x86_64-sig.run», настоящий файл был загружен из следующего источника, адрес: «<https://rltcloud.ru/index.php/s/zwdeFK4agz7F7GZ>» (контрольная сумма, рассчитанная хеш-функцией MD5, для настоящего файла: 218aa15958b5dfc81e08355f11a10f41);

3.1.2 веб-страница электронной документации для упомянутого ПИ, представленная на официальном веб-сайте компании-разработчика данного ПИ, адрес настоящей веб-страницы: «<http://rlt.ru/>».

4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ и Astra Linux 1.7.0, Astra Linux Update 1 в объеме, указанном в Таблице 1.

4.1.1 Данные проверки функционирования ПИ были выполнены в средах:

- Astra Linux 1.7.0, загруженной с ядрами: «generic», «hardened», – версии 5.4.0-54;
- Astra Linux Update 1, загруженной с ядрами: «generic», «hardened», – версий: 5.4.0-81, 5.10.0-1045.

Таблица 1 — Перечень проверок Astra Linux 1.7.0, Astra Linux Update 1

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки	
		Astra Linux 1.7.0	Astra Linux Update 1
1	Выполнение требований подразд. 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1	Успешно	Успешно
2	Установка ПИ в среде Astra Linux	Успешно	Успешно
3	Запуск выполнения, остановка выполнения ПИ в среде Astra Linux	Успешно	Успешно
4	Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты «fly-admin-int-check»	Успешно	Успешно
5	Выполнение требований подразд. 17.3 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1	Успешно	Успешно
6	Удаление ПИ в среде Astra Linux	Успешно	Успешно

5 Проверка функционирования

5.1 ПИ корректно функционирует в следующих средах: Astra Linux 1.7.0, Astra Linux Update 1, – настроенных в соответствии с требованиями подразд. 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1.

5.2 ПИ корректно функционирует (устанавливается, запускается, останавливается) в средах: Astra Linux 1.7.0, Astra Linux Update 1.

5.2.1 Информация относительно проведения в данных средах следующих процедур: установки, настройки, запуска выполнения, остановки выполнения, – ПИ представлена в п. 1 Приложения № 1.

5.3 ПИ не нарушает целостности составов сред: Astra Linux 1.7.0, Astra Linux Update 1.

5.4 ПИ не нарушает требований подразд. 17.3 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1.

5.5 ПИ корректно удаляется из сред: Astra Linux 1.7.0, Astra Linux Update 1.

5.5.1 Информация относительно проведения процедур удаления ПИ в упомянутых средах представлена в п. 2 Приложения № 1.

5.6 Все работы по проверке функционирования ПИ проводились в режиме замкнутой программной среды .

6 Результаты испытаний

6.1 По результатам проведения совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ и Astra Linux 1.7.0, Astra Linux Update 1 совместимы без ограничений, в случае эксплуатации данного ПИ в настоящих средах в соответствии с инструкциями, содержащимися в Приложении № 1.

Выводы

ПИ совместимо с Astra Linux 1.7.0, Astra Linux Update 1.

От ООО «НПА Вира Реалтайм»



Митягин О. В.
Натрусов А. И.

**Инструкция по установке, настройке, запуску выполнения, остановке выполнения,
удалению ПИ в средах: Astra Linux 1.7.0, Astra Linux Update 1**

1 Шаги для выполнения процедур: установки, настройки, запуска выполнения, остановки выполнения, – ПИ в данных средах (далее – Среда):

1.1 процедура установки ПИ в Среда:

1.1.1 требуется выполнить в Средах системные команды:

```
$ sudo ./sirius*.run
```

1.2 процедура настройки ПИ в Средах:

1.2.1 требуется выполнить в Средах системные команды:

* процедура настройки и работы описана в руководстве системного программиста

1.3 процедура запуска выполнения ПИ в Средах:

1.3.1 требуется выполнить в Средах системную команду:

```
$ sudo systemctl start vrt-sirius-is.target
```

1.4 процедура остановки выполнения ПИ в Средах:

1.4.1 требуется выполнить в Средах системную команду:

```
$ sudo systemctl stop vrt-sirius-is.target
```

2 Шаги для выполнения процедуры удаления ПИ в Средах:

2.1 требуется выполнить в Средах системные команды:

```
# sudo /opt/vrt/sirius-is/uninstall.sh
```

Перечень использованных сокращений

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

Astra Linux Update 1 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности «БЮЛЛЕТЕНЬ № 2021-1126SE17» (оперативное обновление 1.7.1);

ОС – операционная система;

ПИ – программное изделие «Сириус-ИС» версии 2.9.0;

ПО – программное обеспечение;

Среды – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7), операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности «БЮЛЛЕТЕНЬ № 2021-1126SE17» (оперативное обновление 1.7.1).