

ПРОТОКОЛ № 25659/2024

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Триафлай" версии 5.1
и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition"
РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

29.10.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 02.07.2024 по 28.10.2024 совместных испытаний программного обеспечения "Триафлай" версии 5.1 (далее – ПО), разработанного ООО "ТРИАФЛАЙ", и операционной системы 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) (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 | triafly_51_installer_debian10.sh | b4e9150f1efbc03dce0f0cdb9b88192f | Сторона разработчика ПО |
| Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате | "Документация по платформе Триафлай 5.1" | – | Ресурс в сети "Интернет", адрес: "https://docs.triafly.ru" |

3 Ход испытаний

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

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 По информации от разработчика ПО не поддерживает работу с активным режимом ЗПС. Испытания проводились при отключенном режиме ЗПС.

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 ходе тестирования были выявлены некритичные нарушения целостности файлов ОС.

4 Результаты испытаний

4.1 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:

Разгулова А.А. – Инженер инфраструктурных решений ООО "ТРИАФЛАЙ";

Шаройченко Д.А. – Ведущий технический писатель ООО "ТРИАФЛАЙ".

| | |
|---|------------------------|
| ООО "ТРИАФЛАЙ" | |
| Инженер инфраструктурных решений | |
| (должность) | |
|  | Разгулова А.А. |
| (подпись) | (фамилия, инициалы) |

Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.7.5

1 Используемые репозитории:

в Astra Linux SE 1.7.5:

- 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, действия:

```
bash triafly_51_installer_debian10.sh
```

Подробная инструкция по установке содержится в документации ПО.

3 Удаление ПО:

3.1 Выполнить системные команды, действия:

```
sudo supervisorctl stop all
```

```
sudo supervisorctl remove all
```

```
dropdb -U triafly netdbapp_db
```

```
dropdb -U triafly dw_netdbapp_db
```

```
dropdb -U triafly map_db
```

```
rm -rf /home/triafly/apps
```

Перечень используемых сокращений

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;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение "Триафлай" версии 5.1.