

ПРОТОКОЛ № 15885/2023
проведения совместных испытаний программного обеспечения «FastReport Mono»
версии 2024.1.0 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special
Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

06.12.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 01.12.2023 по 06.12.2023 совместных испытаний программного обеспечения «FastReport Mono» версии 2024.1.0 (далее – ПО), разработанного ООО «Быстрые отчеты», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) (далее – Astra Linux SE 1.7.0), включая Astra Linux SE 1.7.0 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	frmono_demo.zip	b3f15191334c6ff7297a27955db31b67	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « https://xn--90aia9aifhdb2cxbdg.xn--p1ai/public_download/mono/frmono_demo.zip »
Репозиторий с зависимостью испытуемого ПО	mono-project.com		https://download.mono-project.com/repo/debian
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	«Электронная документация для «FastReport Mono» версии 2024.1.0»		Ресурс в сети «Интернет», адрес: « https://быстрыеотчеты.рф/public_download/docs/FRNet/online/ru/index.html »

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 1.7.5 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень официальных репозиториях ПО, эксплуатировавшихся в упомянутых средах:

- в среде Astra Linux SE 1.7.0: base;
- в среде Astra Linux SE 1.7.5: base, update.

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

3.4 Проверки при включенном режиме ЗПС не проводились, по причине отсутствия подписи у зависимых библиотек, таких как mono-devel. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

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 1.7.5.

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:

Сырых А. А. – руководитель отдела обеспечения качества ООО «Быстрые отчеты»;

Алаев М. Ф. – старший инженер отдела обеспечения качества ООО «Быстрые отчеты».

ООО «Быстрые отчеты»

руководитель отдела обеспечения качества

(должность)



(подпись)

Сырых А. А.

(фамилия, инициалы)

Инструкция по установке и удалению ПО в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.5

1 Установка ПО:

1.1 выполнить системные команды:

- 1) echo "deb https://download.mono-project.com/repo/debian stable-buster main" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/mono-official-stable.list
- 2) sudo apt-key adv --recv-keys --keyserver keyserver.ubuntu.com A6A19B38D3D831EF
- 3) sudo apt update
- 4) sudo apt install mono-devel
- 5) wget -c https://xn--90aia9aifhdb2cxbdg.xn--p1ai/public_download/mono/frmono_demo.zip
- 6) mkdir mono
- 7) unzip frmono_demo.zip -d ./mono/

2 Удаление ПО:

2.1 выполнить действия:

- 1) rm -rf ./mono
- 2) sudo apt purge mono-devel
- 3) sudo apt autoremove
- 4) sudo rm -rf /etc/mono/
- 5) sudo rm -rf /usr/lib/mono/
- 6) sudo rm /etc/apt/sources.list.d/mono-official-stable.list
- 7) rm -rf ./mono/

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 1.7.5 – 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);

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 «FastReport Mono» версии 2024.1.0.