

ПРОТОКОЛ № 25795/2024

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Акросс-Клиническая Лаборатория (АКЛ)" версии 2.0v8 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

06.11.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 06.11.2024 совместных испытаний программного обеспечения "Акросс-Клиническая Лаборатория (АКЛ)" версии 2.0v8 (далее – ПО), разработанного ООО "Лаборатория "Акросс-Инжиниринг", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6) (далее – Astra Linux SE 1.7.6), 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	setup-full-8.3.25.1394-x86_64.run	6d51a48c25111cb9b60f1f831ebeab48	Ресурс в сети «Интернет», адрес: https://releases.lc.ru
Файл конфигурации 1С	acl20v8_28.10.2024.cf	54827b69182b762915b56c698355efe6	Сторона разработчика ПО

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.7.6 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 Тестирование проводилось только на ядрах 5.4.0-186-generic/hardened, 5.10.216-1-generic/hardened.

4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux SE 1.7.6.

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:


Хузу А.В. – заместитель технического директора ООО "Лаборатория "Акросс-Инжиниринг";

Шарипов А.Р. – старший инженер-программист отдела разработки ООО "Лаборатория "Акросс-Инжиниринг".

ООО "Лаборатория "Акросс-Инжиниринг"

заместитель технического директора

(должность)



(подпись)

Хузу А.В.

(фамилия, инициалы)

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.6

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО и Astra Linux SE 1.7.6 с ядром ОС		
		5.4.0-186-generic	5.4.0-186-hardened	5.10.216-1-generic
1.	Установка ПО	Успешно	Успешно	5.10.216-1-hardened Успешно
2.	Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Успешно
3.	Удаление ПО	Успешно	Успешно	Успешно
4.	Требования безопасности ALSE	Успешно	Успешно	Успешно
5.	Механизм безопасности ЗПС	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась
6.	Механизм безопасности МКЦ	Успешно	Успешно	Успешно
7.	Механизм безопасности МРД	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась

Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.7.6

1 Используемые репозитории:

в Astra Linux SE 1.7.6:

```
⑩ deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.6/repository-base/ 1.7_x86-64  
main contrib non-free
```

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

Командой `sudo ./setup-full-8.3.25.1394-x86_64.run` Запустить установочник 1С.

Создать пустую ИБ 1С Запустить 1С в режиме конфигуратора Загрузить файлф конфигурации *.cf в ИБ 1С и обновить её

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системную команду:

```
sudo /opt/1cv8/x86_64/8.3.25.1394/uninstaller-full
```


Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.6 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6);

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение "Акросс-Клиническая Лаборатория (АКЛ)" версии 2.0v8.

