

ПРОТОКОЛ № 25726/2024

**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 1.8)**

г. Москва

30.10.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 28.10.2024 по 30.10.2024 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 1.8) (далее – Astra Linux SE 1.8), 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	6d51a48c25111cb9b60f1f831ebeb48	Ресурс в сети «Интернет», адрес: https://releases.1c.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 1.8 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 При установке и эксплуатации ПО сетевые диски монтируются в ОС с помощью файловой системы отличной от CIFS. Что приводит к нарушению условия п. 18.2.4.2 «Руководство по КСЗ Ч. 1»: в случае необходимости использования мандатного управления доступом на сетевых дисках, их монтирование в файловую систему ОС должно осуществляться только с использованием файловой системы CIFS, поддерживающей расширенные (в т.ч. мандатные) атрибуты пользователей.

Так как ПО не использует механизмы мандатного управления доступом данное нарушение не является критичным.

4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux SE 1.8.

5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) частично 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	
(подпись)	Хузу А.В.
(подпись)	(подпись, наименование)

Приложение 1 к Протоколу № 25726/2024

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8

№, п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО и Astra Linux SE	
		1.8 с ядром ОС	
		6.1.90-1-generie	6.6.28-1-generie
1	Установка ПО	Успешно	Успешно
2	Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно
3	Удаление ПО	Успешно	Успешно
4	Требования безопасности AL-SE	Успешно	Успешно
5	Механизм безопасности ЗПС	Не проводилась	Не проводилась
6	Механизм безопасности МКЦ	Успешно	Успешно
7	Механизм безопасности МРД	Не проводилась	Не проводилась

Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.8

1 Используемые репозитории:

в Astra Linux SE 1.8:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.1/main-repository/ 1.8_x86-64 non-free contrib main
- сторонние репозитории
- deb <http://repo.postgrespro.ru/1c/1c-16/astra-smolensk/1.8> 1.8_x86-64 main

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

sudo ../setup-full-8.3.25.1394-x86_64.run Выбрать компоненты 1С для установки: - Толстый клиент - Сервер 1С - прочие при необходимости Выполнить команды: sudo mv /opt/1cv8/x86_64/8.3.25.1394/libstdc++.so.6 /opt/1cv8/x86_64/8.3.25.1394/libstdc++.so.6.old sudo mv /opt/1cv8/common/libstdc++.so.6 /opt/1cv8/common/libstdc++.so.6.old sudo chown -R usr1cv8:grp1cv8 /opt/1cv8 sudo systemctl link /opt/1cv8/x86_64/8.3.25.1394/srv1cv8-8.3.25.1394@.service sudo systemctl enable srv1cv8-8.3.25.1394@ sudo systemctl start srv1cv8-8.3.25.1394@default.service Установить postgres: sudo wget <https://repo.postgrespro.ru/1c/1c-16/keys/pgpro-repo-add.sh> sudo sh pgpro-repo-add.sh sudo apt install -y postgrespro-1c-16 Создать пустую ИБ 1С Запустить 1С в режиме конфигуратора Загрузить файл конфигурации *.cf в ИБ 1С и обновить её

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системные команды:

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

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8);

ДВиС – дирекция внедрения и сопровождения;

ЗПС – замкнутая программная среда;

КСЗ – комплекс средств защиты;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

«Руководство по КСЗ. Ч. 1» – документ РУСБ.10015-01 97 01-1 «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1»;

ПО – испытываемое программное обеспечение;

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

ИБ 1С — информационная база 1С.