

ПРОТОКОЛ № 25180/2024

проведения совместных испытаний программного обеспечения «CE2XL» версии 1.04 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Белгород

19.09.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 18.09.2024 по 19.09.2024 совместных испытаний программного обеспечения «CE2XL» версии 1.04 (далее – ПО), разработанного ООО «КОМЭК-92», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-XXXXSE18XX (оперативное обновление 1.8.1) (далее – Astra Linux SE 1.8.1), 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	comec-ce2xl.deb	b40e1a88783bd05a2d9b20b8e23d0a14	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « https://svc.comec92.ru/bigdata/rfa/comec-ce2xl.deb »
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	«Комплекс CE2XL. Руководство пользователя»	–	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « https://svc.comec92.ru/bigdata/rfa/ce2xl.pdf »

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.8.1 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 ПО не содержит исполняемых ELF/PE32-файлов. Внедрение ЭЦП для проверки работы с активным механизмом ЗПС не требуется.

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.

4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux SE 1.8.1.

5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) 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:

Соколинский В.З. – директор ООО «КОМЭК-92»;

Косенко Р.В. – ведущий инженер ООО «КОМЭК-92».

ООО «КОМЭК-92»	
директор	
(должность)	
(подпись)	Соколинский В.З.
	(фамилия, инициалы)

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.1

№, п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО и Astra Linux SE	
		1.8.1 с ядром ОС	
		6.1.90-1-generic	6.6.28-1-generic
1	Установка ПО	Успешно	Успешно
2	Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно
3	Удаление ПО	Успешно	Успешно
4	Требования безопасности ALSE	Успешно	Успешно
5	Механизм безопасности ЗПС	Успешно	Успешно
6	Механизм безопасности МКЦ	Успешно	Успешно
7	Механизм безопасности МРД	Не проводилась	Не проводилась
8	Механизм безопасности rootless (только для контейнерных приложений docker)	Не проводилась	Не проводилась

Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.8.1

1 Используемые репозитории:

в Astra Linux SE 1.8.1:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.1/main-repository/ 1.8_x86-64
main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системную команду:

```
sudo apt install /путь_к_дистрибутиву/comec-ce2xl.deb
```

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системную команду:

```
sudo apt remove -y --purge comec-ce2xl
```

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.1 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-XXXXSE18XX (оперативное обновление 1.8.1)

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 «СЕ2XL» версии 1.04.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ООО "КОМЭК - 92", Соколинский Владимир Залманович, директор

24.10.24 09:52 (MSK)

Сертификат 015CF5E400B3B001914B0ACF9622CC1FE4