

ПРОТОКОЛ № 26282/2024

проведения совместных испытаний программного обеспечения "IVA LARGO B (ДВФТ.30012-01)" версии 4.0.0 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7)

г. Москва

18.12.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 12.12.2024 по 18.12.2024 совместных испытаний программного обеспечения "IVA LARGO B (ДВФТ.30012-01)" версии 4.0.0 (далее – ПО), разработанного ООО НТЦ "ХайТэк", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-1031SE47 (оперативное обновление 4.7.6) (далее – Astra Linux SE 4.7.6), 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
Архив с файлами дистрибутива ПО	largocodec-signed_05.00.000.tgz	ed997c47939dcc563f8b2c03ed23c974	Сторона разработчика ПО
Инструкция по установке	Largo baikal.pdf	ddc3b56dcde6d5695b9ff75b3c82a1c1	Сторона разработчика ПО
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	Рук_опер_ДВФТ.00008-01 34 01.pdf	dc0b5bdc49e50f6b101f571f5c7c75d4	Сторона разработчика ПО

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 4.7.6 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 С целью проведения проверок при включённом режиме ЗПС использовался файл открытого ключа разработчика ПО.



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 в рамках сценария не выполняются условия п. 17.2.4.4 "Руководство по КСЗ Ч. 1". Значения параметров защищенного сервера СУБД "enable_bitmapscan" и "ac_ignore_socket_maclabel" не соответствуют эксплуатационной документации.

4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux SE 4.7.6.

5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7) 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:

Карпенко Д. И. – начальник сектора отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО "РусБИТех-Астра";

Корчагин А. И. – инженер отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО "РусБИТех-Астра".



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 4.7.6

Наименование проверки	Результат проверки ПО и Astra Linux SE	
	4.7.6 с ядром ОС	
	5.4.0-186-generic	6.1.90-1-generic
Установка ПО	Успешно	Успешно
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно
Удаление ПО	Успешно	Успешно
Требования безопасности ALSE	Неуспешно	Неуспешно
Механизм безопасности ЗПС	Успешно	Успешно
Механизм безопасности МКЦ	Успешно	Успешно
Механизм безопасности МРД	Не проводилась	Не проводилась



Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 4.7.6**1 Используемые репозитории:**

в Astra Linux SE 4.7.6:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/4.7_arm/4.7.6/repository-base/ 4.7_arm baikal1
main contrib non-free

2 Установка ПО:**2.1 выполнить системные команды, действия:**

Следование инструкции по установке "Largo baikal.pdf"

3 Удаление ПО:**3.1 выполнить системные команды, действия:**

```
sudo apt purge -y largo largo-* postgresql postgresql-*
```



Приложение 3 к Протоколу № 26282/2024

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 4.7.6 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-1031SE47 (оперативное обновление 4.7.6);

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 "IVA LARGO B (ДВФТ.30012-01)" версии 4.0.0.

Идентификатор документа 5ab308a4-17bb-4c44-bb6c-561a1d988344

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Организация, сотрудник

Доверенность: рег. номер, период
действия и статусСертификат: серийный номер,
период действия

Дата и время подписания

Подписи
отправителя:ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"
Карпенко Дмитрий Иванович

Не приложена при подписании

048445BB00A2B112BD4F281C043
3B6D1BF
с 03.07.2024 14:11 по 03.07.2025
14:11 GMT+03:0024.12.2024 10:14 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу
документа