

ПРОТОКОЛ № 15683/2023

проведения совместных испытаний программного обеспечения «VisionLabs LUNA Access» версии 2.12.1 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

15.12.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 28.11.2023 по 15.12.2023 совместных испытаний программного обеспечения «VisionLabs LUNA Access» версии 2.12.1 (далее – ПО), разработанного ООО «ВижнЛабс», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) (далее – Astra Linux SE 1.7.0), разработанной ООО «РусБИТех-Астра», 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).

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	Версия	Контрольная сумма	Источник
Дocker-образ с ПО	dockerhub.visionlabs.ru/vl-access2/front	v1.1.12	cac0d0a5eed0516c1 7558317e4cad9a9987 a3def08633f29aaa9b0 6854d216d	Сторона разработчика ПО
Дocker-образ с ПО	dockerhub.visionlabs.ru/vl-access2/worker	2.12.1	08ef6e652c5d5d7083 257e99ee2c357b87cb 111eb7faf6ee015917d 9133c1665	Сторона разработчика ПО
Дocker-образ с ПО	dockerhub.visionlabs.ru/vl-access2/fastapi	2.12.1	4d6f6171cd025f7988 9b8edde5112b35c425 ee0cdbdd8b9dcd476a 62fc532522	Сторона разработчика ПО
Дocker-образ дополнительного программного обеспечения	mher/flower	2.0	51c3c3db5be343e633 5e3dbca5348708932b bcc992df6a39f1dad9	Публичный репозиторий

ния необходимого для функционирования ПО			1e3b340df	
Docker-образ дополнительного программного обеспечения необходимого для функционирования ПО	rabbitmq	3.9-alpine	b75d44574b1ac1c2a6 def75bc5228a187611 106dad5329c9cecf3 b5793a9ef	Публичный репозиторий
Docker-образ дополнительного программного обеспечения необходимого для функционирования ПО	redis	7.0-alpine	9470d00b2ed69902eb a9f12978dff5a0422b3 dc543c6c16db614be9 a8724aa04	Публичный репозиторий
Docker-образ дополнительного программного обеспечения необходимого для функционирования ПО	postgres	14.4-alpine	044d29fc1be0f32f0e9 a77f1f1ab3c9a2016b7 654491a882a3c48249 99ef1dd6	Публичный репозиторий
Официальное руководство по эксплуатации ПО	«Электронная документация»		-	В поставке дистрибутива

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 Неофициальные репозитории ПО для указанных сред не эксплуатировались.

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 Проверка ПО в непривилегированном режиме (rootless) для Astra Linux SE 1.7.0 не проводилась.

3.6 Проверка ПО на наличие уязвимости docker-образа и контейнера ПО для Astra Linux SE 1.7.0 не проводилась.

4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.5.

5 Вывод

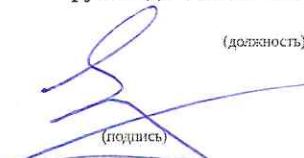
5.1 ПО и операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4 и Приложении 2.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Евсеев К. Д. – руководитель инженерного отдела ООО «ВижнЛабс»;

Ткачев С. А. – главный сервисный инженер ООО «ВижнЛабс».

ООО «ВижнЛабс»	
руководитель инженерного отдела	
	(должность)
(подпись)	Евсеев К. Д. (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, действия:

Установка вспомогательного ПО:

```
wget https://github.com/docker/compose/releases/download/1.29.2/docker-compose-Linux-x86_64
sudo mv ./docker-compose-Linux-x86_64 /usr/local/bin/docker-compose
sudo chmod +x /usr/local/bin/docker-compose
```

Установка ПО:

```
mkdir /var/lib/vl_access
cd /var/lib/vl_access
mv /home/u/vl-access-2-v2.12.1.zip ./
unzip vl-access-2-v2.12.1.zip
cd release
docker-compose up -d
```

2 Удаление ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

```
docker container rm -f $(docker container ls -aq)
docker rmi $(docker images -aq)
rm -rf /var/lib/vl_access
```

После удаления ПО могут остаться файлы контейнеров docker, которые больше не используются и их можно удалить.

Перечень используемых сокращений и определений

«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 ОС;

КСЗ – комплекс средств защиты;

МКЦ – мандатный контроль целостности ОС;

МРД – мандатное управление доступом ОС;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение «VisionLabs LUNA Access» версии 2.12.1;

Docker - программное обеспечение для автоматизации развёртывания и управления приложениями в средах с поддержкой контейнеризации;

Docker-образ – неизменяемый образ по шаблону которого создается docker-контейнер;

Docker-контейнер – контейнер созданный на основе docker-образа;

Контейнер – изолированная среда с упакованным кодом и зависимостями.