

ПРОТОКОЛ № 14465/2023

проведения совместных испытаний программного обеспечения «Айконтим» версии 1.0.8
и операционной системы специального назначения

«Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

28.08.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 01.08.2023 по 28.08.2023 совместных испытаний программного обеспечения «Айконтим» версии 1.0.8 (далее – ПО), разработанного ООО «Айкон софт», 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 № 2023-0426SE17 (оперативное обновление 1.7.4) (далее – Astra Linux SE 1.7.4).

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
Официальное руководство по эксплуатации ПО для пользователей	«Инструкция_для_пользователей_Айконтим_к_релизу_1_0_8»	1203c10cb934f6e9b46ac9ded18f226d	Сторона разработчика ПО
Инструкция для установки ПО с помощью docker-compose	«Инструкция по установке Айконтим»	c412341668793c0439a48b4677d095f7	Сторона разработчика ПО
Файл архива, содержащий образы Docker приложения	iconteam-1.0.8-signed.tar.gz	781e66620f8032848f68575c37bcf906	Сторона разработчика ПО
Вспомогательные файл docker-compose.yml для запуска приложения с помощью docker-compose	docker-compose.yml	3d639a99692248953dccfa422ca4bd49	Сторона разработчика ПО
Вспомогательный файл с	.env	-	Сторона разработчика ПО

переменными окружения для запуска приложения с помощью docker-compose			
---	--	--	--

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 1.7.4, – в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень официальных репозиториев ПО, эксплуатировавшихся в упомянутых средах:

- в среде Astra Linux SE 1.7.0: base;
- в среде Astra Linux SE 1.7.4: base, update.

3.3 С целью проведения указанных проверок при включённом режиме замкнутой программной среды (далее – ЗПС) упомянутых ОС, в ходе внедрения соответствующей электронной подписи (ЭП) в файлы ПО формата ELF, использовался комплект цифровых ключей программы Ready for Astra Linux ООО «РусБИТех-Астра».

3.4 С целью проведения указанных проверок при включённом режиме замкнутой программной среды (далее – ЗПС) упомянутых ОС, использовался соответствующий файл открытого ключа, предоставленный стороной разработчика ПО.

3.5 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 средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.4.

5 Вывод

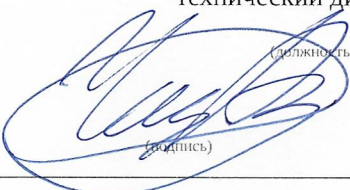
5.1 ПО и операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4 и Приложении 2.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Чемоданов А. В. – технический директор ООО «Айкон софт»;

Жданова Д. М. – инженер по инфраструктуре ООО «Айкон софт».

ООО «Айкон софт»	
технический директор	
	(подпись)
	Чемоданов А. В.
	(фамилия, инициалы)

**Инструкция по установке и удалению ПО в средах: Astra Linux SE 1.7.0,
Astra Linux SE 1.7.4**

1 Установка ПО:

1.1 выполнить системные команды, действия:

Создать папку для приложения, например /opt/iconteam и выложить туда предоставленные файлы сборки. Переименовать iconteam.env в .env.

В файле .env при необходимости изменить значения переменных, согласно инструкции (тестирование можно проводить на дефолтных переменных).

Выполнить команды для установки образов:

```
cd /opt/iconteam
```

```
docker load -i iconteam-1.0.8-signed.tar.gz
```

Запуск приложения:

```
docker-compose up -d
```

2 Удаление ПО:

2.1 выполнить системные команды:

```
cd iconteam
```

```
docker-compose down --volumes
```

```
docker rmi iconteam-keycloak:1.0.8-signed iconteam-server:1.0.8-signed iconteam-client:1.0.8-signed postgres:13.9-alpine-signed
```

Перечень используемых сокращений

«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 1.7.4 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0426SE17 (оперативное обновление 1.7.4);

ЗПС – замкнутая программная среда;

КСЗ – комплекс средств защиты;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение «Айконтим» версии 1.0.8.