

ПРОТОКОЛ № 11053/2023

проведения совместных испытаний программного обеспечения «Mind Flow driver (клиентская часть)» версии 1.6.8 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7.3)

г. Москва

03.02.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 31.01.2023 по 03.02.2023 совместных испытаний программного обеспечения «Mind Flow driver (клиентская часть)» версии 1.6.8 (далее – ПО), разработанного ООО "МАЙНД 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 № 2022-1110SE17 (оперативное обновление 1.7.3) (далее – Astra Linux SE 1.7.3).

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	5.4.0-54-generic.tar	ae12f49ba9d9817945e2ad69f882e402	Сторона разработчика ПО
	5.4.0-54-hardened.tar	a06afe636d155a238ac267cada662e05	
	5.4.0-110-generic.tar	959d5ec23108433c3491b37405330e02	
	5.4.0-110-hardened.tar	16d064981d32b60218901dbf36dd892b	
	5.10.142-1-generic.tar	0350124fc2c1ecf2f00926d73a11ef3c	
	5.10.142-1-hardened.tar	9b9c926e72c6b381d4fdb20fa24a41ed	
	5.15.0-33-generic.tar	0fb4b47cdcc93586889cd53704f37deb	
	5.15.0-33-hardened.tar	73006db929981747104c8445939d29d9	
	5.15.0-33-lowlatency.tar	de8e1d9ad807e4465aa5a157b0d7e09a	
Официальное руководство по эксплуатации ПО в	«БЫСТРОЕ НАЧАЛО РАБОТЫ С	–	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « <a href="https://mindsw.io/do">https://mindsw.io/do</a>

электронном формате	ПРОДУКТАМИ MIND версии 1.0»	wnload/guide/MIND_quick_start_1.0.pdf»
---------------------	-----------------------------	--

### 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 1.7.3, – в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень официальных репозиториях ПО, эксплуатировавшихся в упомянутых средах:

- ⑩ в среде Astra Linux SE 1.7.0: base;
- ⑩ в среде Astra Linux SE 1.7.3: base, update.

3.3 Неофициальные репозитории ПО для указанных сред не эксплуатировались.

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.

3.6 Файлы дистрибутива ПО, указанные в таблице 1, устанавливаются удаленно по протоколу SSH на исходную и конечную ОС в директорию «/var/» с помощью графического интерфейса серверной части ПО под учетной записью с административными привилегиями.

3.7 В файлах дистрибутива ПО, указанных в таблице 1, содержатся:

- ⑩ модуль ядра ОС, скомпилированный и подгружаемый в конкретную версию ядра Astra Linux SE;
- ⑩ дополнительные утилиты и библиотеки, необходимые для функционирования ПО.

### 4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.3.

## 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:

Делюкин С. А. – руководитель проектов в области ИТ ООО «МАЙНД СОФТ»;

Ушкало И. В. – руководитель отдела качества разработки ООО «МАЙНД СОФТ».

<b>ООО «МАЙНД СОФТ»</b>	
руководитель проектов в области ИТ	
(должность)	
	Делюкин С. А.
(подпись)	(фамилия, инициалы)



**Инструкция по установке и удалению ПО в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.3**

**1 Установка ПО**

Производится в соответствии с документацией, указанной в таблице 1, с помощью графического интерфейса серверной части ПО.

**2 Удаление ПО**

Компоненты ПО автоматически удаляются после завершения миграции с ОС источника и приемника.

### 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 1.7.3 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2022-1110SE17 (оперативное обновление 1.7.3);

ДВиС – дивизион 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 «Mind Flow driver (клиентская часть)» версии 1.6.8.