

ПРОТОКОЛ № 26549/2024

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Агент мониторинга" версии 24.3.24 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Саранск

25.12.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 17.12.2024 по 24.12.2024 совместных испытаний программного обеспечения "Агент мониторинга" версии 24.3.24 (далее – ПО), разработанного ООО "Инфомаксимум", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) (далее – Astra Linux SE 1.8), 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	agent_setup_astra.deb	6be1b0b995e6393e49bc0a2cb83b5cf1	Сторона компании разработчика ПО
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	"Электронная документация Infomaximum "Мониторинг/Установка, обновление и удаление агента мониторинга" (для версии 24.3.24)"	—	Ресурс в сети "Интернет", адрес: "https://infomaximum.ru/docs/monitoring?v=11.2024"

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.8 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 По информации от разработчика ПО не поддерживает работу с активным режимом ЗПС. Испытания проводились при отключенном режиме ЗПС.

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

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:

Бочкин А. В. – Генеральный директор ООО "ИНФОМАКСИМУМ";

Кваскова В. В. – Тестировщик отдел тестирования ООО "ИНФОМАКСИМУМ".

ООО "ИНФОМАКСИМУМ"	
Генеральный директор	
(должность)	
	Бочкин А. В.
(подпись)	(фамилия, инициалы)

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8

2

№, п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО и Astra Linux SE	
		1.8 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	Не проводилась	Не проводилась
6	Механизм безопасности МКЦ	Успешно	Успешно
7	Механизм безопасности МРД	Не проводилась	Не проводилась

Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.8

1 Используемые репозитории:

в Astra Linux SE 1.8:

⑩ deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.1/repository-main/ 1.8_x86-64
main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системную команду:

```
sudo dpkg -i agent_setup_astra.deb
```

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системную команду:

```
sudo dpkg -r proceset-agent
```

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8);

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 "Агент мониторинга" версии 24.3.24.