

## ПРОТОКОЛ № 24868/2024

### проведения совместных испытаний программного обеспечения "КИБ Серчинформ (агент)" версии 6.8.1.1 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Казань

09.10.2024

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 02.10.2024 по 09.10.2024 совместных испытаний программного обеспечения "КИБ Серчинформ (агент)" версии 6.8.1.1 (далее – ПО), разработанного ООО "СёрчИнформ", 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 архива, содержащий файл дистрибутива ПО	siagent-6.8.1.1~astra~1.8_x86-64~x86_64.zip	812d2c6ea12127ac4ea298b71b7d55ad	Сторона разработчика ПО
Руководство администратора	admin_manual.pdf	13fdc732f81e1d5b731f50678d78c1bb	Сторона разработчика ПО

#### 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 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. Факт отсутствия упомянутой поддержки был определён стороной ООО "РусБИТех-Астра".



3.5 ПО представляет из себя агент для ОС Astra Linux SE 1.8, сервер был развернут на стороне разработчика.

3.6 ПО работает в качестве сервиса и запускается автоматически, запуск ПО под учетной записью с низким уровнем целостности не производился.

#### 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:

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

Поликаров Е. А. – инженер отдела инфраструктуры рабочих мест Департамента внедрения и сопровождения ООО "АйСиЭл Астра Сервис".



## Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8

№ 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	Успешно	Успешно
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:

- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8\\_x86-64/1.8.1/main-repository/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.1/main-repository/) 1.8\_x86-64  
main contrib non-free non-free-firmware
- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8\\_x86-64/1.8.1/repository-extended/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.1/repository-extended/) 1.8\_x86-64  
main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

Распаковать архив `siagent-6.8.1.1~astra~1.8_x86-64~x86_64.zip`

Выдать права на запуск: `chmod +x ./siagent-6.8.1.1~astra~1.8_x86-64~x86_64.run`

Запустить установку: `sudo ./siagent-6.8.1.1~astra~1.8_x86-64~x86_64.run`

После установки выполнить перезагрузку: `sudo reboot`

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системные команды, действия:

`sudo apt remove --purge siagent -y`

После удаления выполнить перезагрузку: `sudo reboot`



## Приложение 3 к Протоколу № 24868/2024

## Перечень используемых сокращений

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

ДВиС – дирекция внедрения и сопровождения;

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение "КИБ Серчинформ (агент)" версии 6.8.1.1.

Идентификатор документа c348b321-f6cb-462c-9578-18a0181ad126

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

Организация, сотрудник

Доверенность: рег. номер, период действия и статус

Сертификат: 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+03:00

16.10.2024 10:52 GMT+03:00  
Подпись соответствует файлу  
документа

