

ПРОТОКОЛ № 25144/2024

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 1.7)

г. Казань

14.10.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 09.10.2024 по 14.10.2024 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 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6) (далее – Astra Linux SE 1.7.6), 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~1.7_x86-64~x86_64.rar	f56bc84da504e885eb01e83fb36f3a4f	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 1.7.6 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 1.7.6, сервер был развернут стороной 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 1.7.6.

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:

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 1.7.6

№, п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО и Astra Linux SE							
		1.7.6 с ядром ОС							
		5.4.0-186-generic	5.4.0-186-hardened	5.10.216-1-generic	5.10.216-1-hardened	5.15.0-111-generic	5.15.0-111-hardened	5.15.0-111-lowlatency	6.1.90-1-generic
1	Установка ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2	Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3	Удаление ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4	Требования безопасности ALSE	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5	Механизм безопасности ЗПС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6	Механизм безопасности МКЦ	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
7	Механизм безопасности МРД	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась



Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.7.6

1 Используемые репозитории:

в Astra Linux SE 1.7.6:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.6/repository-base/ 1.7_x86-64 main contrib non-free
- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.6/repository-update/ 1.7_x86-64 main contrib non-free
- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.6/repository-extended/ 1.7_x86-64 main contrib non-free
- deb <https://mirror.yandex.ru/debian/> buster main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

Распаковать архив `siagent-6.8.1.1~astra~1.7_x86-64~x86_64.rar`Выдать права на запуск: `chmod +x ./siagent-6.8.1.1~astra~1.7_x86-64~x86_64.run`Запустить установку: `sudo ./siagent-6.8.1.1~astra~1.7_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`

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.6 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6);

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 9caaf0d2-1434-40b9-9f7c-316cc78eda2f

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

Подписи отправителя:	 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Карпенко Дмитрий Иванович	 Доверенность: рег. номер, период действия и статус	 Не приложена при подписании	Сертификат: серийный номер, период действия 048445BB00A2B112BD4F281C043 3B6D1BF с 03.07.2024 14:11 по 03.07.2025 14:11 GMT+03:00	Дата и время подписания 16.10.2024 10:52 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа
-------------------------	---	---	---	---	---