

**ПРОТОКОЛ № 12787/2023**

**проведения совместных испытаний программного обеспечения**

**«Staffcop Enterprise Linux Agent» версии 0.12.87 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)**

г. Москва

19.05.2023

**1 Предмет испытаний**

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 03.05.2023 по 19.05.2023 совместных испытаний программного обеспечения «Staffcop Enterprise Linux Agent» версии 0.12.87 (далее – ПО), разработанного ООО «Атом Безопасность», 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 скрипта для установки ПО                       | agent-install-0.12.87-august-64.sh   | 0ef581e64992b837a3c678c8f137e671 | Ресурс в сети «Интернет», адрес:<br>« <a href="http://dist.staffcop.ru/agent-install-0.12.87-august-64.sh">http://dist.staffcop.ru/agent-install-0.12.87-august-64.sh</a> »                                     |
| Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате | «Электронная документация для «Staffcop Enterprise Linux Agent » версии 0.12.29» | –                                | Ресурс в сети «Интернет», адрес:<br>« <a href="https://docs.staffcop.ru/1ver/5.1/windows_agent_setup/linux_agent_setup.html">https://docs.staffcop.ru/1ver/5.1/windows_agent_setup/linux_agent_setup.html</a> » |

### 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:

- в среде Astra Linux SE 1.7.0: base;
- 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.

### 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:

Антонов В. С. – менеджер проектного отдела ООО «Атом Безопасность»;

Чуенкова Е. А. – инженер отдела технической поддержки ООО «Атом Безопасность».

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| ООО «Атом Безопасность»   |                                    |
| менеджер проектного отдела  |                                    |
| <br>(подпись) | (подлинник)                        |
|   | Антонов В. С.<br>(фамилия, вышата) |



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

1 Установка ПО:

1.1 выполнить системные команды, действия:

- сохранить в каталоге ФС /home/u/ файл программного скрипта для установки ПО agent-install-0.12.87-august-64.sh;

- выполнить команду для установки ПО:

```
sudo bash ~/agent-install-0.12.87-august-64.sh 10.10.13.124 443
```

где 10.10.13.124 – IP адрес сервера, 443 – стандартный порт для передачи данных.

2 Удаление ПО:

2.1 выполнить системную команду:

```
sudo /usr/share/staff/agent uninstall
```



**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);

ЗПС – замкнутая программная среда;

КСЗ – комплекс средств защиты;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение «Staffcop Enterprise Linux Agent» версии 0.12.87.