

ПРОТОКОЛ № 22920/2024

проведения совместных испытаний программного обеспечения «Колибри-АРМ.ПРО (Агент)» версии 24.1.3 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

11.06.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 27.05.2024 по 11.06.2024 совместных испытаний программного обеспечения «Колибри-АРМ.ПРО (Агент)» версии 24.1.3 (далее – ПО), разработанного ООО «Глобал Дата Консалтинг энд Сервисез», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17 (оперативное обновление 1.7.5) (далее – Astra Linux SE 1.7.5), 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	colibri-agent_2.2-1_amd64.deb	a96602f4d68a0cae3059dc58056d44d9	Сторона разработчика ПО
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	«Руководство оператора Колибри-АРМ.Про» версии 24.1.3»	–	Сторона разработчика ПО

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.7.5 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторийев 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 1.7.5.

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:

Ибрагимов И. И. – главный системный архитектор отдела консалтинга по инфраструктуре рабочих мест ООО «Глобал Дата Консалтинг энд Сервисез»;

Мишин В. В. – старший системный архитектор отдела консалтинга по инфраструктуре рабочих мест ООО «Глобал Дата Консалтинг энд Сервисез».

ООО «Глобал Дата Консалтинг энд Сервисез»

главный системный архитектор отдела консалтинга по
инфраструктуре рабочих мест



(должность)

(подпись)

Ибрагимов И. И.

(фамилия, инициалы)

Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.7.5

1 Используемые репозитории:

в Astra Linux SE 1.7.5:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.5/repository-base/ 1.7_x86-64
main contrib non-free
- deb http://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.5/repository-update/ 1.7_x86-64
main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 выполнить действия:

- на сервере Колибри-АРМ взять файл с корневым сертификатом:

<http://<prefix><domain>:5001/agent/ca/colibriCA.crt>

```
sudo cp colibriCA.crt /usr/local/share/ca-certificates/colibriCA.crt
```

```
sudo update-ca-certificates
```

```
dpkg -i colibri-agent_2.5-1_amd64.deb
```

```
sudo systemctl start colibri-agent
```

Указать адрес бекенда агента в `/opt/colibri/agent/service/appsettings.json`

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системную команду:

```
sudo /opt/colibri/scripts/cleanup.sh --start
```

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.5 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17 (оперативное обновление 1.7.5);

ДВиС – дирекция 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 «Колибри-АРМ.ПРО (Агент)» версии 24.1.3.