

ПРОТОКОЛ № 24584/2024

проведения совместных испытаний программного обеспечения «Гражданский Фактор» версии 23.19 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

19.09.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 19.09.2024 совместных испытаний программного обеспечения «Гражданский Фактор» версии 23.19 (далее – ПО), разработанного ООО «КЛИН ДЕЙТА», 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 сервиса CDI	cdi-web-gosteh-23.19-cd-SNAPSHOT-2024-08-27_15.52.32-7dc27723-local.war	1c6b7f6592f3540a3154081ff1b2b5a6	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО сервиса Factor	factor-gostech-feature-GFSE-8-1-23.11-SNAPSHOT.war	80077df55e38bb6e73eb73de9f3cb587	
Скрипт запуска сервиса Factor	factor-factord-cli.zip	12e8a3ecac676cd654d129af58aff1a3	
Установочный архив для bellsoft openjdk 11	bellsoft-jdk11.0.15.1+2-linux-amd64.tar.gz	6815efe2cc15155a8146df40e6b6bc0d	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « https://bell-sw.com/pages/downloads/ »
Установочные скрипты Ansible	ansible.zip	9cc720236ed3fa49376e6e565aa2b94c	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:

Шмелев Д. С. – руководитель группы системной инженерии ООО «КЛИН ДЕЙТА»;

Колесников Р. А. – системный инженер группы системной инженерии ООО «КЛИН ДЕЙТА».

ООО «КЛИН ДЕЙТА»	
Технический директор	
	(подпись)
	Хомин Б. Р.
	(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

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

Распаковать установочные скрипты ansible.zip.

Переместить файл дистрибутива компонента CDI (cdi-web-gosteh-23.19-cd-SNAPSHOT-2024-08-27__15.52.32-7dc27723-local.war) и установочный архив с Java (bellsoft-jdk11.0.15.1+2-linux-amd64.tar.gz) в каталог playbooks/cdi/

Переместить файлы дистрибутива компонента Фактор (factor-gostech-feature-GFSE-8-1-23.11-SNAPSHOT.war, factor-factorcli.zip) в каталог playbooks/factor/

Указать IP хоста, на котором будет развернуто ПО, в файле inventories/inventory.yaml.

Пример:

```
all:
```

```
  hosts:
```

```
    linux-host:
```

```
      ansible_host: 10.0.71.33
```

В файле inventories/group_vars/all.yaml определить переменные для подключения к хосту, базам данных и настроек.

Установить компонент CDI:

```
ansible-playbook playbooks/cdi/cdi.yaml
```

Установить компонент Фактор:

```
ansible-playbook playbooks/factor/factor-j17.yaml
```

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системные команды, действия:

```
ansible-playbook playbooks/cdi/cdi.yaml -t destroy
```

```
ansible-playbook playbooks/factor/factor-j17.yaml -t destroy
```

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)

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение «Гражданский Фактор» версии 23.19.