

ПРОТОКОЛ № 15036/2023

проведения совместных испытаний программного обеспечения «CedrusData» версии 417-1 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Санкт-Петербург

07.08.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 01.06.2023 по 07.08.2023 совместных испытаний программного обеспечения «CedrusData» версии 417-1 (далее – ПО), разработанного ООО «Кверифай Лабс», 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 № 2023-0426SE17 (оперативное обновление 1.7.4) (далее – Astra Linux SE 1.7.4).

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	cedrus-417-1.tar.gz	c60f73911e411d73a729e6b307c9bcbf	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « https://downloads.cedrusdata.ru/releases/cedrus-417-1.tar.gz »
Файл архива, содержащий JDK 17	OpenJDK17U-jdk_x64_linux_hotspot_17.0.8_7.tar.gz	34878f1f5dd3ede98fec433e8376b3b8	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « https://github.com/adoptium/temurin17-binaries/releases/download/jdk-17.0.8%2B7/OpenJDK17U-jdk_x64_linux_hotspot_17.0.8_7.tar.gz »
Официальное руководство по установке ПО в электронном формате	«Электронная документация для «CedrusData» версии 417-1»	–	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « https://docs.cedrusdata.ru/latest/installation/archive.html »

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 1.7.4, – 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 1.7.4: base, update.

3.3 Неофициальные репозитории ПО для указанных сред не эксплуатировались.

3.4 Проверки при включённом режиме замкнутой программной среды (далее — ЗПС) упомянутых ОС не проводились по причине отсутствия поддержки у ПО режима работы в ЗПС по заявлению вендора.

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 1.7.4.

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:

Озеров В.В. – генеральный директор ООО «Кверифай Лабс».

ООО «Кверифай Лабс»
Генеральный директор
(должность)
Озеров В. В.
(фамилия, инициалы)



**Инструкция по установке и удалению ПО в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra
Linux SE 1.7.4**

1 Установка ПО:

1.1 выполнить системные команды, действия:

```
mkdir cedrus
```

```
cd cedrus
```

```
wget https://downloads.cedrusdata.ru/releases/cedrus-417-
```

```
1.tar.gz
```

```
wget
```

```
https://github.com/adoptium/temurin17-binaries/releases/download/j  
dk-17.0.8%2B7/OpenJDK17U-jdk_x64_linux_hotspot_17.0.8_7.tar.gz
```

```
tar -xf cedrus-417-1.tar.gz
```

```
tar -xf OpenJDK17U-jdk_x64_linux_hotspot_17.0.8_7.tar.gz
```

```
rm cedrus-417-1.tar.gz
```

```
rm OpenJDK17U-jdk_x64_linux_hotspot_17.0.8_7.tar.gz
```

```
cd ..
```

```
sudo mv cedrus/ /opt/cedrus/
```

2 Удаление ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo rm -rf /opt/cedrus
```

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 1.7.4 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0426SE17 (оперативное обновление 1.7.4);

ЗПС – замкнутая программная среда;

КСЗ – комплекс средств защиты;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение «CedrusData» версии 417-1.