

ПРОТОКОЛ № 15071/2023

проведения совместных испытаний программного обеспечения «Loginom» версии 7.0.3 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition»

РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Рязань

04.10.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 26.07.2023 по 04.10.2023 совместных испытаний программного обеспечения «Loginom» версии 7.0.3 (далее – ПО), разработанного ООО «Аналитические технологии», 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 архива, содержащий файлы дистрибутива ПО	loginom-linux-7.0.3-enterprise.tgz	6499ecff8bba65566082129 284e3656f	Сторона разработчика ПО
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	«Loginom — руководство администратора»	–	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « https://help.loginom.ru/admininguide/ »

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 репозиториев 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 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 1.7.4.

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:

Максимов С. В. – руководитель отдела технической поддержки ООО «Аналитические технологии»;

Поплетеев М. С. – системный администратор отдела технической поддержки ООО «Аналитические технологии».

ООО «Аналитические технологии»	
руководитель отдела технической поддержки	
<small>(должность)</small>	
 <small>(подпись)</small>	Максимов С. В. <small>(фамилия, инициалы)</small>

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 loginom-dist && tar -xf loginom-linux-7.0.3-enterprise.tgz -C loginom-dist/  
cd /loginom-dist  
sudo ./http/install_http.sh  
sudo ./server/install_server.sh
```

Указать адрес сервера лицензий в /var/opt/loginom/server/gnclient.ini или активировать программную лицензию.

```
sudo systemctl start loginomd
```

2 Удаление ПО:

2.1 выполнить системные команды:

```
sudo systemctl stop loginomd  
rm -rf /opt/loginom /var/opt/loginom /var/www/loginom /var/www/loginom  
/etc/apache2/sites-available/loginom.site.conf  
sudo apt-get purge apache2 -y
```

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 «Loginom» версии 7.0.3.