

ПРОТОКОЛ № 21723/2024

проведения совместных испытаний программного обеспечения «Loginom» версии 7.1.1 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

29.05.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 23.05.2024 по 28.05.2024 совместных испытаний программного обеспечения «Loginom» версии 7.1.1 (далее – ПО), разработанного ООО «Аналитические технологии», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) (далее – Astra Linux SE 1.8.0), 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 архива, содержащий файлы дистрибутивов дополнительных модулей ПО	loginom-install-linux-7.1.1-enterprise.tar.gz	d30c2adbe052942ac7ef716c09b0a9e0	Сторона разработчика ПО
Файл лицензии ПО	GrdVD_SP#8001AD5C_Time_2023_11_28.grdvd	639eb6ee3de05270534dcaecf69579575	Сторона разработчика ПО

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.8.0 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиториев приведен в Приложении 2.

3.3 Неофициальные репозитории ПО для указанных сред не эксплуатировались.

3.4 С целью проведения проверок при включённом режиме ЗПС в ходе внедрения ЭЦП в ELF/PE32-файлы ПО использовался комплект цифровых ключей программы Ready for Astra Linux ООО «РусБИТех-Астра».



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 среде Astra Linux SE 1.8.0.

5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) 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:

Проканюк Д. С. – начальник сектора отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра»;

Лукашенко И. А. – инженер отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра».



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.0

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО и Astra Linux SE
		1.8.0 с ядром ОС
		6.1.50-1-generic
1.	Установка ПО	Успешно
2.	Эксплуатация ПО	Успешно
3.	Удаление ПО	Успешно
4.	Требования безопасности ALSE	Успешно
5.	Механизм безопасности ЗПС	Успешно
6.	Механизм безопасности МКЦ	Успешно
7.	Механизм безопасности МРД	Не проводилась



Приложение 2 к Протоколу № 21723/2024

Инструкция по установке и удалению ПО в средах: Astra Linux SE 1.8.0

1 Используемые репозитории:

в Astra Linux SE 1.8.0:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.0/repository-main/ 1.8_x86-64
main contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo mkdir loginom-dist && tar -xf loginom.tar.gz -C loginom-dist/
```

```
cd loginom-dist/server && sudo ./install_server.sh
```

```
cd loginom-dist/http && sudo ./install_http.sh
```

```
cd cd loginom-dist/integrator && sudo ./install_integrator.sh
```

```
#активация лицензии
```

```
tar -xvf sp-7.0-8.tar.gz
```

```
sudo ./install.sh
```

```
cd /home/u/sp-7.0-8/x86-x64
```

```
sudo ./grdspactivation /GrdVD_SP#8001AD5C_Time_2023_11_28.grdvd
```

```
/serial='hMmntB-E1VgQ8-xMswl9-iRAemN-IndLS#-JLCIFy-4qBrVw-TxTcBi-88t0el-
ytAYBC'
```

```
sudo systemctl start loginomd
```

```
sudo systemctl start loginomi
```

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo systemctl stop loginomd
```

```
sudo systemctl stop loginomi
```

```
sudo rm -fr /opt/loginom/ /var/opt/loginom/ /var/www/loginom/ /etc/apache2/sites-
available/loginom.site.conf
```



Приложение 3 к Протоколу № 21723/2024**Перечень используемых сокращений**

Astra Linux SE 1.8.0 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8);

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 «Loginom» версии 7.1.1.

Идентификатор документа f9c067ca-9f20-441e-8a6d-510fabba45a

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписи отправителя:	Организация, сотрудник	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
	OOO "РУСБИТЕХ-АСТРА" Проканюк Дмитрий Сергеевич	Не приложена при подписании	043C5A7100B6B007A24D9A5E4F 91BFE299 с 10.11.2023 09:42 по 10.11.2024 09:42 GMT+03:00	30.05.2024 17:23 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа

