

ПРОТОКОЛ № 14173/2023

проведения совместных испытаний программного обеспечения «Видар-ИнфоРад 3.0» Vidar Dicom Viewer» версии 3.3.2.61 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

28.09.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 12.06.2023 по 15.09.2023 совместных испытаний программного обеспечения «Видар-ИнфоРад 3.0» Vidar Dicom Viewer» версии 3.3.2.61 (далее – ПО), разработанного ООО «ПО ВИДАР», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) (далее – Astra Linux SE 1.7.3), разработанной ООО «РусБИТех-Астра», с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2022-1110SE17 (оперативное обновление 1.7.3) (далее – Astra Linux SE 1.7.3).

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	vidar-dicom-viewer_3.3.2.61_signed.deb	b3675cea2fcd430da4bbd090c9b391e7	Сторона разработчика ПО
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	«Электронная документация для «Программное изделие» версии 1.0.0-1»	-	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « https://povidar.ru/dicom-viewer/v3/help/index.htm »

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в средах: Astra Linux SE 1.7.3, – в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень официальных репозиторий ПО, эксплуатировавшихся в упомянутых средах:

- в среде Astra Linux SE 1.7.0: base;
- в среде Astra Linux SE 1.7.3: 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 1.7.3.

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:

Миоухин А. С. – инженер ООО «ПО ВИДАР».

ООО «ПО ВИДАР»	
инженер	
(должность)	
	Миоухин А. С.
(подпись)	(фамилия, инициалы)

Инструкция по установке и удалению ПО в средах: Astra Linux SE 1.7.3**1 Установка ПО**

1.1 Выполнить системные команды, действия:

1.2 Установить пакет astra-digsig-oldkeys (sudo apt-get install astra-digsig-oldkeys)

1.3 Открытый ключ (ooo_povidar_pub.key) необходимо разместить в каталоге
/etc/digsig/keys/legacy/keys/

Если в дальнейшем ОС будет ругаться на запуск неподписанного файла, то ключ необходимо разместить в директорию

/etc/digsig/keys/

1.4 Установить deb-файл.

1.5 Положить в любое место libVMProtectSDK64.so, например, в директорию с ВДВ
/opt/POVIDAR/vdviewer3/

1.6 Прописать в любом из конфигурационных файлов по пути */etc/ld.so.conf.d* путь
/opt/POVIDAR/vdviewer3/

1.7 Запустить sudo ldconfig для обновления путей

2 Удаление ПО

2.1 Выполнить системные команды, действия:

```
sudo apt-get remove vidar-dicom-viewer
```

После удаления программы остаются:

Архив с пользовательскими исследованиями просмотренными на данном рабочем месте и папка */var/lib/POVIDAR/*

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 1.7.3 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2022-1110SE17 (оперативное обновление 1.7.3);

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 «Видар-ИнфоРад 3.0» Vidar Dicom Viewer» версии 3.3.2.61.