ПРОТОКОЛ № 16139/2023

проведения совместных испытаний программного обеспечения «Р7-Офис.Профессиональный (десктопная версия)» версии 7.4.0 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) в режиме функционирования «Мобильный»

г. Москва 22.12.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 14.12.2023 по 22.12.2023 совместных испытаний программного обеспечения «Р7-Офис.Профессиональный (десктопная версия)» версии 7.4.0 (далее — ПО), разработанного АО «Р7», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) в режиме функционирования «Мобильный» с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17 (оперативное обновление 1.7.5) (далее — Astra Linux SE Mobile 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	r7-office_7.4.0-351~astrasigned_amd64.deb	cc87040c8314d1ad8562e3e a2ff452f8	Сторона разработчика ПО
Файл для установки публичного ключа ПО	r7-office-keys_1.0-1_all.deb	02486acfb0562ca114d3f0fa 21c65538	Сторона разработчика ПО
Файл лицензии ПО	license.lickey	43dd792c8b9e0c57c6b173e e4b4e612b	Сторона разработчика ПО
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	«Установка и обновление десктопных редакторов в операционной системе Astra Linux»	_	Pecypc в сети «Интернет», aдрес: «https://support.r7- office.ru/desktop_editors/in stall/linux_install_de/ install_r7_de_astralinux/»

- 3 Ход испытаний
- 3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE Mobile 1.7.5 в объеме, указанном в Приложении 1.
- 3.2 Эксплуатировавшиеся официальные репозитории ПО для упомянутой среды: base, update.
 - 3.3 Неофициальные репозитории ПО для указанной среды не эксплуатировались.
- 3.4 С целью проведения указанных проверок при включённом режиме замкнутой программной среды (далее 3ПС) упомянутой ОС, использовался соответствующий файл открытого ключа, предоставленный стороной разработчика ПО.
- 3.5 для корректной работы ПО в режиме ЗПС необходимо отредактировать команду запуска приложения расположенные по адресу: /usr/bin/r7-office-desktopeditors добавив в строчку exec \$DIR/DesktopEditors "\$@" параметр --disable-component-update после редактирования сторка должна иметь вид: exec \$DIR/DesktopEditors --disable-component-update "\$@"
 - 4 Результаты испытаний
 - $4.1 \,\Pi O$ корректно функционирует в среде Astra Linux SE Mobile 1.7.5.

5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) в режиме функционирования «Мобильный» 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»;

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

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE Mobile 1.7.5

		Результат проверки
№ п/п	Наименование проверки	Ядро
		5.15.0-83-generic
1.	Установка ПО	Успешно
2.	Запуск, остановка выполнения ПО	Успешно
3.	Функционирование запущенного ПО после блокировки/разблокировки	Успешно
4.	Функционирование запущенного ПО после выхода из режима сна	Успешно
5.	Поддержка виртуальной клавиатуры	Успешно
6.	Поддержка сенсорного экрана	Успешно
7.	Смена ориентации интерфейса ПО при повороте Устройства	Успешно
8.	Эксплуатация минимальной базовой функциональности ПО из под непривилегированного пользователя	Успешно
9.	Эксплуатация минимальной базовой функциональности ПО	Успешно
10.	Функционирование ПО в условиях низкого уровня целостности механизма МКЦ ОС	Успешно
11.	Функционирование ПО в условиях ненулевого уровня конфиденциальности механизма МРД ОС	Не проводилась
12.	Отсутствие нарушений требований подраздела 17.3 «Руководство по КСЗ Ч. 1»	Успешно
13.	Соответствие объектов ФС ОС дистрибутиву ОС при эксплуатации ПО	Успешно
14.	Удаление ПО	Успешно
15.	Функционирование ПО в условиях включённого механизма ЗПС ОС	Успешно

Приложение 2 к Протоколу № 16139/2023

Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE Mobile 1.7.5

- 1 Установка ПО:
- 1.1 выполнить системные команды:

sudo apt install ./r7-office-keys_1.0-1_all.deb

sudo apt install ./r7-office_7.4.0-351~astra-signed_amd64.deb

добавить лицензионный ключ:

sudo mkdir /etc/r7-office/license/

sudo cp ./license.lickey /etc/r7-office/license/

sudo chmod -R o+rw /etc/r7-office/license

выполнить перезагрузку для применения открытого ключа:

sudo reboot

- 2 Удаление ПО:
- 2.1 выполнить системные команды:

sudo apt purge -y r7-office

при необходимости удалить директорию /etc/r7-office командой:

sudo rm -r /etc/r7-office

Приложение 3 к Протоколу № 16139/2023

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE Mobile 1.7.5 – операционная система специального назначения «Astra Linux **Special** Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) режиме функционирования «Мобильный» с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17 (оперативное обновление 1.7.5);

ДВиС – дирекция внедрения и сопровождения;

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение «Р7-Офис.Профессиональный (десктопная версия)» версии 7.4.0.

- Идентификатор документа c56f7b56-0078-48fc-a702-113b7a1075a6



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

Организация, сотрудник

Доверенность: рег. номер, период действия и статус

Сертификат: серийный номер, Дата и время подписания период действия

Подписи отправителя: ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Проканюк Дмитрий Сергеевич

Не приложена при подписании

043C5A7100B6B007A24D9A5E4F 26.12.2023 17:50 GMT+03:00 91BFF299 с 10.11.2023 09:42 по 10.11.2024 документа 09:42 GMT+03:00

Подпись соответствует файлу