

## ПРОТОКОЛ № 3067/2020

проведения совместных испытаний программного изделия «Kaspersky Endpoint Security 11 для Linux» версии astra\_11.1.0-3013 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

26 октября 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Синцова Е.О. – заместителя начальника отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Лукиной Е.В. – инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что 25 сентября 2020 г. были проведены совместные испытания программного изделия (ПИ) «Kaspersky Endpoint Security 11 для Linux» версии astra\_11.1.0-3013, разработанного АО «Лаборатория Касперского» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» (ОС СН) релиз «Смоленск» версии 1.6, разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2. На испытания был предоставлен файл deb-пакета kes1-astra\_11.1.0-3013\_amd64.deb и документация к данному ПО, указанная на сайте производителя <https://support.kaspersky.com/KES4Linux/11/ru-RU/184593.htm>

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ «Kaspersky Endpoint Security 11 для Linux» версии astra\_11.1.0-3013 и ОС СН релиз «Смоленск» версии 1.6, а так же ОС СН релиз «Смоленск» версии 1.6 с установленным обновлением безопасности бюллетень № 20200722SE16 в объеме, указанном в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытания		
		ОС	ОС с установленным обновлением безопасности ОС (20200722SE16)	ОС с ядром 5.4
1.	Выполнение требований раздела 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1.	Успешно	Успешно	Успешно
2.	Установка ПИ в среде ОС, запущенной с ядрами: «generic», «hardened».	Успешно	Успешно	Успешно

3.	Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты «fly-admin-int-check».	Успешно	Успешно	Успешно
4.	Запуск/остановка ПИ в среде ОС, запущенной с ядрами: «generic», «hardened».	Успешно	Успешно	Успешно
5.	Удаление ПИ из среды ОС, запущенной с ядрами: «generic», «hardened».	Успешно	Успешно	Успешно

По результатам совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ «Kaspersky Endpoint Security 11 для Linux» версии astra\_11.1.0-3013 и ОС СН релиз «Смоленск» версии 1.6 совместимы данное ПО запускается в замкнутой программной среде ОС СН, с учётом обновления антивирусных баз.

#### 4. Результаты испытаний.

4.1. ПИ «Kaspersky Endpoint Security 11 для Linux» версии astra\_11.1.0-3013 корректно функционирует в среде ОС СН релиз «Смоленск» версии 1.6, загруженной с ядрами «generic», «hardened» и ядром 5.4.

4.2. ПИ «Kaspersky Endpoint Security 11 для Linux» версии astra\_11.1.0-3013 корректно функционирует в среде ОС СН релиз «Смоленск» версии 1.6, настроенной в соответствии с разделом 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1. РУСБ.10015-01 97 01-1». Для корректной работы ПИ «Kaspersky Endpoint Security 11 для Linux» версии astra\_11.1.0-3013 в режиме ЗПС, потребовался публичный ключ сгенерированный для «Astra Linux Special Edition» 1.4, для того чтобы он поддерживался в более новой «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 нужно выполнить следующие действия:

1. подключить диск с дистрибутивом и произвести с него установку пакета astra-digsig-oldkey

2. установить «Kaspersky Endpoint Security 11 для Linux» версии astra\_11.1.0-3013

**sudo dpkg -i kesi-astra\_astra\_11.1.0-3013\_amd64.deb**

3. копировать публичный ключ в заранее созданную папку /etc/digsig/keys/legacy/keys

3. после этого нужно выполнить команду

## **sudo update-initramfs -uk all**

Можно сделать это используя графический интерфейс «Пуск» → «Панель управления» → «Безопасность» → «Политика безопасности» → «Настройки безопасности» → «Замкнутая программная среда», далее выбрать колонку «Контроль исполняемых файлов» далее «Включить», далее применить сделанные изменения, нажав на значок «чекбокс в окружности».

В замкнутой программной среде ПО работает и после установки обновлений, при появлении в системе тестового вируса eicar.com ПО блокирует его работу и перемещает в карантин.

4.3. ПИ «Kaspersky Endpoint Security 11 для Linux» версии astra\_11.1.0-3013 корректно удаляется из состава ОС СН релиз «Смоленск» версии 1.6.

Выводы:

ПИ «Kaspersky Endpoint Security 11 для Linux» версии astra\_11.1.0-3013 совместимо с ОС СН релиз «Смоленск» версии 1.6, а также с ОС СН релиз «Смоленск» версии 1.6 с установленным обновлением безопасности бюллетень № 20200722SE16.

**От ООО «РусБИТех-Астра»**



Синцов Е.О.



Лукина Е.В.