

ПРОТОКОЛ № 3070/2020
проведения совместных испытаний программного изделия «Агент администрирования Kaspersky Endpoint Security 11 для Linux» версии astra_11.0.0-38 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.5.

г. Москва

12 ноября 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. – 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 15 октября 2020 г. были проведены совместные испытания программного изделия (ПИ) «Агент администрирования Kaspersky Endpoint Security 11 для Linux» версии astra_11.0.0-38, разработанного АО «Лаборатория Касперского» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» (ОС СН) релиз «Смоленск» версии 1.5, разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2. На испытания был предоставлен файл deb-пакета klnagent64-astra_11.0.0-38_amd64.deb и документация к данному ПО, указанная на сайте производителя <https://support.kaspersky.com/KES4Linux/11.1.0/ru-RU/194971.htm>.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ «Агент администрирования Kaspersky Endpoint Security 11 для Linux» версии astra_11.0.0-38 и ОС СН релиз «Смоленск» версии 1.5, а так же ОС СН релиз «Смоленск» версии 1.5 с установленным обновлением безопасности бюллетень № 20190329SE15 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 (20190329SE15)
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
2.	Установка ПИ в среде ОС, запущенной с ядрами:	Успешно	Успешно

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

По результатам совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ «Агент администрирования Kaspersky Endpoint Security 11 для Linux» версии astra_11.0.0-38 и ОС СН релиз «Смоленск» версии 1.5 совместимы данное ПО запускается в замкнутой программной среде ОС СН, с учётом обновления антивирусных баз.

4. Результаты испытаний.

4.1. ПИ «Агент администрирования Kaspersky Endpoint Security 11 для Linux» версии astra_11.0.0-38 корректно функционирует в среде ОС СН релиз «Смоленск» версии 1.5, загруженной с ядрами «generic», «hardened».

4.2. ПИ «Агент администрирования Kaspersky Endpoint Security 11 для Linux» версии astra_11.0.0-38 корректно функционирует в среде ОС СН релиз «Смоленск» версии 1.5, 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 «Агент администрирования Kaspersky Endpoint Security 11 для Linux» версии astra_11.0.0-38 в режиме ЗПС, потребовался публичный ключ сгенерированный для «Astra Linux Special Edition» 1.4.

4.3. Для установки пакета его пришлось пересобрать, так как установщик не мог работать с архивом tar.xz, это можно сделать следующим образом:

а. распаковываем .deb-пакет

```
ar vx klnagent64-astra_11.0.0-38_amd64.deb
```

б. разбираем архив tar.xz

```
tar -xf control.tar.xz
```

в. собираем tar.gz

```
tar -czvf control.tar.gz /control
```

г. собираем новый пакет из имеющихся компонентов

```
ar rcs new_klnagent64-astra_11.0.0-38_amd64.deb debian-binary control.tar.gz data.tar.gz
```

2. установить «Агент администрирования Kaspersky Endpoint Security 11 для Linux» версии astra_11.0.0-38

```
sudo dpkg -i new_klnagent64-astra_11.0.0-38_amd64.deb
```

2. копировать публичный ключ в заранее созданную папку /etc/digisig/keys/

3. после этого нужно выполнить команду

```
sudo update-initramfs -uk all
```

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.

4.4. ПИ «Агент администрирования Kaspersky Endpoint Security 11 для Linux» версии astra_11.0.0-38 корректно удаляется из состава ОС СН релиз «Смоленск» версии 1.5.

Выводы:

ПИ «Агент администрирования Kaspersky Endpoint Security 11 для Linux» версии astra_11.0.0-38 совместимо с ОС СН релиз «Смоленск» версии 1.5, а также с ОС СН релиз «Смоленск» версии 1.5 с установленным обновлением безопасности бюллетень № 20190329SE15.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Д.В. Тараканов



Е.В. Лукина