

ПРОТОКОЛ № 5859/2021

проведения совместных испытаний программного изделия «Агент администрирования Kaspersky Endpoint Security 11.1.0 для Linux» версии 11.0.0.38 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности «БЮЛЛЕТЕНЬ № 20210730SE16» (оперативное обновление 8)

г. Москва

6 октября 2021 г.

1 Состав рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Толстых С. А. — руководителя группы по тестированию на совместимость с ПО отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Штаркмана М. В. — старшего инженера группы по тестированию на совместимость с ПО отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что в период с 21 по 23 сентября 2021 г. были проведены совместные испытания программного изделия «Агент администрирования Kaspersky Endpoint Security 11.1.0 для Linux» версии 11.0.0.38 (далее – ПИ «Агент администрирования KESL 11.1.0» в. 11.0.0.38), разработанного АО «Лаборатория Касперского», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности «БЮЛЛЕТЕНЬ № 20210730SE16» (оперативное обновление 8) (далее – Astra Linux 1.6.8).

3 Объект испытаний

3.1 На испытаниях были представлены следующие файлы:

3.1.1 deb-пакета дистрибутива программного изделия «Kaspersky Endpoint Security 11.1.0 для Linux» версии 11.1.0-3013 (далее – ПИ «KESL 11.1.0» в. 11.1.0-3013), наименование: «kesl-astra_11.1.0-3013_amd64.deb», данный файл содержался в файле архива (в формате tar) дистрибутива настоящего программного изделия, наименование: «kesl_11.0.0.38.tar»;

3.1.2 deb-пакета дистрибутива ПИ «Агент администрирования KESL 11.1.0» в. 11.0.0.38, наименование: «klnagent64-astra_11.0.0-38_amd64.deb», данный файл содержался в файле архива (в формате tar), указанного в п. 3.1.1;

3.1.3 документа (в формате PDF) руководства ПИ «KESL 11.1.0» в. 11.1.0-3013, наименование: «Руководство Kaspersky Endpoint Security 11 для Linux (full).pdf».



4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ «Агент администрирования KESL 11.1.0» в. 11.0.0.38 и Astra Linux 1.6.8 в объеме, указанном в таблице 1.

4.1.1 Данные проверки функционирования настоящего ПИ были проведены в среде Astra Linux 1.6.8, загруженной с ядрами: «generic», «hardened», – версий: 4.15.3-141, 5.4.0-71.

Таблица 1 — Перечень проверок Astra Linux 1.6.8

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытания
1	Выполнение требований подразд. 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1	Успешно
2	Установка ПИ «Агент администрирования KESL 11.1.0» в. 11.0.0.38 в среду Astra Linux 1.6.8, загруженную с ядрами: «generic», «hardened»	Успешно
3	Запуск, остановка ПИ «Агент администрирования KESL 11.1.0» в. 11.0.0.38 в среде Astra Linux 1.6.8, загруженной с ядрами: «generic», «hardened»	Успешно
4	Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты «fly-admin-int-check»	Успешно
5	Выполнение требований п. 17.3.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1	Частично успешно
6	Удаление ПИ «Агент администрирования KESL 11.1.0» в. 11.0.0.38 из среды Astra Linux 1.6.8, загруженной с ядрами: «generic», «hardened»	Успешно

5 Проверка функционирования

5.1 ПИ «Агент администрирования KESL 11.1.0» в. 11.0.0.38 корректно функционирует в среде Astra Linux 1.6.8, настроенной в соответствии с требованиями подразд. 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1.

5.2 ПИ «Агент администрирования KESL 11.1.0» в. 11.0.0.38 корректно функционирует (устанавливается, запускается, останавливается) в среде Astra Linux 1.6.8, загруженной с ядрами: «generic», «hardened».



5.2.1 Информация о действиях, выполненных в данной среде с целью проведения процедуры установки настоящего ПИ в упомянутую среду, представлена в п. 1 Приложения № 1.

5.3 ПИ «Агент администрирования KESL 11.1.0» в. 11.0.0.38 не нарушает целостности состава среды Astra Linux 1.6.8, загруженной с ядрами: «generic», «hardened».

5.4 ПИ «Агент администрирования KESL 11.1.0» в. 11.0.0.38 частично нарушает требования п. 17.3.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1.

5.4.1 Файл документации данного ПИ (см. п. 3.1.3) не содержит соответствующей информации относительно эксплуатации настоящим ПИ функционала Astra Linux 1.6.8, упомянутого в подп. 17.3.2.1 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1.

5.5 ПИ «Агент администрирования KESL 11.1.0» в. 11.0.0.38 корректно удаляется из среды Astra Linux 1.6.8, загруженной с ядрами: «generic», «hardened».

5.2.1 Информация о действиях, выполненных в данной среде с целью проведения процедуры удаления настоящего ПИ из упомянутой среды, представлена в п. 2 Приложения № 1.

6 Результаты испытаний

6.1 По результатам проведения совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ «Агент администрирования KESL 11.1.0» в. 11.0.0.38 и Astra Linux 1.6.8 совместимы без ограничений, в случае эксплуатации данного ПИ в среде Astra Linux 1.6.8 в соответствии с инструкциями, представленными в Приложении № 1.

Выводы

ПИ «Агент администрирования KESL 11.1.0» в. 11.0.0.38 совместимо с Astra Linux 1.6.8.

От ООО «РусБИТех-Астра»

Толстых С. А.



Инструкция по установке и удалению

1 Процедура установки: ПИ «KESL 11.1.0» в. 11.1.0-3013, ПИ «Агент администрирования KESL 11.1.0» в. 11.0.0.38, – (далее – ПИ) в среду Astra Linux 1.6.8 (далее – ОС) была проведена посредством последовательного выполнения, с правами администратора ОС, следующих системных команд в приложении ОС «Терминал Fly»:

```
tar -xf kesi_11.0.0.38.tar
dpkg -i ./kesl/kesl-astra_11.0.0.38_amd64.deb
apt install -y astra-digisig-oldkeys
mkdir -p /etc/digisig/keys/legacy/kaspersky/
cp /opt/kaspersky/kesl/shared/kaspersky_astra_pub_key.gpg /etc/digisig/keys/legacy/kaspersky/
update-initramfs -uk all
reboot

/opt/kaspersky/kesl/bin/kesl-setup.pl
dpkg -i ./klnagent/klnagent64-astra_11.0.0-38_amd64.deb
/opt/kaspersky/klnagent64/lib/bin/setup/postinstall.pl
```

2 Процедура удаления ПИ из среды ОС была проведена посредством выполнения, с правами администратора ОС, следующей системной команды в приложении ОС «Терминал Fly»:

```
dpkg -r kesi-astra klnagent64-astra
```



Перечень использованных сокращений

Astra Linux 1.6.8 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности «БЮЛЛЕТЕНЬ № 20210730SE16» (оперативное обновление 8);

KESL – «Kaspersky Endpoint Security для Linux» (наименование программного изделия);

ЗПС – замкнутая программная среда;


ОС – см. Astra Linux 1.6.8;

ПИ – программное изделие;

ПО – программное обеспечение.

Идентификатор документа 7a8a4edf-2a55-42f1-9622-27322034f6ea

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

	Владелец сертификата: организация, сотрудник	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
Подписи отправителя:	 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Толстых Сергей Александрович, Руководитель группы по тестированию на совместимость с ПО	0237FEAF0046AEFCA3436EF8472D70AE39 с 24.02.2022 13:30 по 24.02.2023 13:40 GMT+03:00	13.04.2022 10:10 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа