

ПРОТОКОЛ № 5997/2021

проведения совместных испытаний программного изделия «Kaspersky Endpoint Security 10 Service Pack 1 Maintenance Release 1 для Linux» версии 10.1.1.6421 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6)

г. Москва

1 сентября 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», Карпенко Д. И. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила Протокол о том, что 1 сентября 2021 г. были проведены совместные испытания программного изделия «Kaspersky Endpoint Security 10 Service Pack 1 Maintenance Release 1 для Linux» версии 10.1.1.6421 (далее по тексту — ПИ «Kaspersky»), разработанного АО «Лаборатория Касперского» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20210730SE16 (далее по тексту - Astra Linux 1.6.8), разработанных ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытаний

3.1 На испытания был предоставлен deb-пакет «kesl-astra_10.1.1-6421_amd64.deb» с дистрибутивом ПИ «Kaspersky».

4 Ход испытаний

4.1 В ходе испытаний были проведены проверки Astra Linux 1.6.8, запущенной с ядрами: «generic» версии 5.4.0-71 и 4.15.3-141; «hardened» версии 5.4.0-71 и 4.15.3-141.

4.2 Процесс установки ПИ «Kaspersky» описан в Приложении № 1.

4.3 Процесс удаления ПИ «Kaspersky» описан в Приложении № 1.

4.4 В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ «Kaspersky» и Astra Linux 1.6.8 в объеме, указанном в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень проверок ОС

| № п/п | Наименование проверки | Результат испытания |
|-------|---|--------------------------|
| | Обновление ОС | Astra Linux 1.6.8 |
| 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 «Kaspersky» в среду ОС, загруженную с ядром «generic», «hardened» | Успешно |
| 3 | Запуск, остановка выполнения ПИ «Kaspersky» в среде ОС, загруженной с ядром «generic», «hardened» | Успешно |
| 4 | Проверка в ПИ «Kaspersky» «Полная проверка» | Успешно |
| 5 | Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты «fly-admin-int-check» | Успешно |
| 6 | Удаление ПИ «Kaspersky» из среды ОС запущенной с ядром «generic», «hardened» | Успешно |
| 7 | 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 | Успешно |

5 Результаты испытаний


5.1 По результатам проведения совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ «Kaspersky» корректно устанавливается, функционирует, удаляется в среде Astra Linux 1.6.8, загруженной с ядрами: «generic», «hardened».

Вывод

Программное изделие «Kaspersky Endpoint Security 10 Service Pack 1 Maintenance Release 1 для Linux» версии 10.1.1.6421 совместимо с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20210730SE16.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Толстых С. А.

 Карпенко Д. И.

Установка и удаление ПИ «Kaspersky»

1 Установка ПИ «Kaspersky» в среду Astra Linux 1.6.8

1.1 Установить deb-пакета:

```
sudo dpkg -i kesi-astra_10.1.1-6421_amd64.deb
```

1.2 Запустить скрипт установки и следовать дальнейшим инструкциям скрипта:

```
sudo /opt/kaspersky/kesi/bin/kesi-setup.pl
```

2 Удаление ПИ «Kaspersky» из состава Astra Linux 1.6.8

2.1 Удаление ПИ «Kaspersky»:

```
sudo apt autoremove --purge kesi-astra
```

2.2 Удалить оставшиеся каталоги:

```
sudo rm -Rf /var/opt/kaspersky
```

Перечень сокращений и определений

ПИ «Kaspersky» - программное изделие «Kaspersky Endpoint Security 10 Service Pack 1 Maintenance Release 1 для Linux» версии 10.1.1.6421

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

ОС — операционная система

КСЗ — комплекс средств защиты

ПО - программное обеспечение

ПИ - программное изделие