

ПРОТОКОЛ № 6184/2022

проведение совместных испытаний единого агента программного изделия «Ключ-Астром» версии 1.221 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6)

г. Москва

7 февраля 2022 г.

1 Состав Рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Кашанова Д. Ф. - руководитель департамента разработки ООО «РусКомТехнологии» и Сабурова Н. И. – pre-sale инженер ООО «РусКомТехнологии».

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий протокол о том, что в период с 10 по 20 сентября 2021 г. были проведены проверки совместных испытаний единого агента программного изделия «Ключ-Астром» версии 1.221 (далее — ПИ), разработанного ООО «РусКомТехнологии», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) (далее — Astra Linux 1.6.0) и Astra Linux 1.6.0 с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200722SE16 (оперативное обновление 6) (далее — Astra Linux 1.6.6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытаний

3.1 На испытания был предоставлен sh-скрипт с ПИ КА-Agent-Linux-1.221.sh.

4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ с Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.6 в объеме, указанных в Таблице № 1.

4.2 В ходе совместных испытаний, были проведены проверки Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.6 запущенных с ядрами:

Astra Linux 1.6.0:

«generic» и «hardened» версии 4.15.3-1;

и Astra Linux 1.6.6 запущенной с ядрами;

«generic» версий 4.15.3-2, 5.7.0-34;

«hardened» версий 4.15.3-2, 5.7.0-34.

4.3 Установка и удаление описано в Приложение № 1.

Таблица 1 — Перечень проверок Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.6

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний	
		Astra Linux 1.6.0	Astra Linux 1.6.6
1	Установка ПИ в средах Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.6, загруженный с ядрами: «generic», «hardened»	Успешно	Успешно
2	Выполнение требований подразд. 17.2 документа «Операционная системы специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1	Успешно	Успешно
3	Запуск, остановка выполнения ПИ в средах Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.6 загруженный с ядрами: «generic», «hardened»	Успешно	Успешно
4	Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты «fly-admin-int-check»	Успешно	Успешно
5	Выполнение требований п. 17.3.2 документа «Операционная системы специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97-01 1	Успешно	Успешно
6	Удаление ПИ из среды Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.6, загруженной с ядрами: «generic», «hardened»	Успешно	Успешно

5 Результаты испытаний

5.1 ПИ корректно функционирует в средах Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.6, настроенных в соответствии с подразд. 17.3.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1.

5.2 ПИ корректно функционирует в средах Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.6, загруженных с ядрами: «generic» и «hardened».

5.3 Не выявлены факты нарушения ПИ 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, эксплуатируемого в средах Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.6, загруженных с ядрами: «generic» и «hardened».

Вывод

ПИ пригодно к применению с Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.6

От ООО РусКомТехнологии

Генеральный директор
Кулешов И.В.

Руководитель департамента
разработки

Кашанов Д.Ф.

Pre-sale инженер

Сабуров Н.И.

Установка и удаление ПИ

1 Установка ПИ в среде Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.6

1.1 Для установки ПИ необходимо скачать KA-Agent-Linux-1.221.sh.

Установка агента производится в автоматическом режиме, необходимо лишь выполнить команду:

```
sudo /bin/sh KA-Agent-Linux-1.221.sh
```

2 Удаление ПИ из состава Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.6

2.1 Для удаления ПИ необходимо перейти в каталог с установленным агентом и выполнить команду:

```
sudo /bin/sh uninstall.sh
```

Приложение № 2
к Протоколу № 6184/2021

Перечень использованных сокращений и определений

Astra Linux 1.6.0 - операционная система специального назначения Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6);

Astra Linux 1.6.6 - операционная системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности «БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200722SE16» (оперативное обновление 8);

ПИ - единого агента программного изделия «Ключ-Астром» версии 1.221