

ПРОТОКОЛ № 6081/2021

проведения совместных испытаний программного изделия «Test IT» версии Scorpius 3.2.2 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition»(очередное обновление 2.12)

г. Москва

29 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 партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Проканюка Д. С. - инженера отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила Протокол о том, что в период с 15 по 17 сентября 2021 г. были проведены совместные испытания программного изделия «Test IT» версии Scorpius 3.2.2 (далее – ПИ «Test IT»), разработанного ООО «Тест АйТи» и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition»(очередное обновление 2.12.43) (далее Astra Linux), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытаний

3.1 На испытания был предоставлен архив «testit_v3.2.2_full.zip» с дистрибутивом ПИ «Test IT».

4 Ход испытаний

4.1 В ходе испытаний были проведены проверки Astra Linux, запущенной с ядрами: «generic» версии 4.15.3-3, 5.4.0-54, 5.4.0-71 и 5.10.0-1038.40; «hardened» версии 4.15.3-3, 5.4.0-54, 5.4.0-71 и 5.10.0-1038.40.

4.2 Процесс установки и удаления ПИ «Test IT» описан в Приложении № 1.

4.3 Для работы и проверки ПИ «Test IT» из репозитория Astra Linux было установлено ПО «Docker» версии 18.09.7 и «Docker-compose» версии 1.21.0.

4.4 Работа клиентской части ПИ «Test IT» проверялась веб-браузерами «Mozilla FireFox» версии 90.0.2, «Chromium» версии 91.0.4472.101 входящих в состав Astra Linux.

4.5 В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ «Test IT» и Astra Linux в объеме, указанном в Таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок Astra Linux

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытания
1	Установка ПИ «Test IT» в среду Astra Linux, загруженную с ядрами: «generic», «hardened»	Успешно
2	Экспорт/импорт проекта в ПИ «Test IT»	Успешно
3	Запуск/остановка выполнения ПИ «Test IT» в среде Astra Linux, загруженной с ядрами: «generic», «hardened»	Успешно
4	Создание проекта в ПИ «Test IT»	Успешно
5	Создание «Checklist» в ПИ «Test IT»	Успешно
6	Создание «Test case» в ПИ «Test IT»	Успешно
7	Отсутствие внесения изменений ПИ «Test IT» в следующие компоненты Astra Linux: загрузчик, ядро, модули ядра	Успешно

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытания
8	Отсутствие внесения изменений ПИ «Test IT» в параметр системного времени Astra Linux	Успешно
9	Удаление ПИ «Test IT» из среды Astra Linux, загруженной с ядрами: «generic», «hardened»	Успешно

5 Результаты испытаний

5.1 По результатам проведения совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ «Test IT» корректно функционирует в среде Astra Linux.

Вывод

Программное изделие «Test IT» версии Scorpius 3.2.2 совместимо с операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition»(очередное обновление 2.12.43).

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Толстых С. А.
 Проканюк Д. С.

Установка и удаление ПИ «Test IT»

1 Установка ПИ «Test IT»

1.1 Распаковать архив «testit_v3.2.2_full.zip» и перейти в распакованный каталог.

1.2 Выполнить команды:

```
sudo docker load -i images.tar.gz
```

```
sudo docker-compose -f docker-compose.yml --project-name prod up --detach --timeout 120
```

2 Удаление ПИ «Test IT» из состава Astra Linux:

2.1 Выполнить команды:

```
sudo docker-compose -f docker-compose.yml --project-name prod down --volumes --  
timeout 120
```

```
sudo docker rmi $(sudo docker images -a -q)
```

(Осторожно команда выше удалит все существующие контейнеры!!!)

Перечень сокращений и определений

ПИ «Test IT» - программное изделие «Test IT» версии Scorpius 3.2.2

Astra Linux - операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition»(очередное обновление 2.12.43).

ПИ - программное изделие

ПО - программное обеспечение