

ПРОТОКОЛ № 5972/2021

проведения совместных испытаний программного изделия «WebDisCo» версии 2.0 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

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 «WebDisCo» версии 2.0 (далее по тексту — ПИ «WebDisCo»), разработанного ООО «ФИОРД-ПРО» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) (далее по тексту - Astra Linux 1.7.0), разработанных ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытаний

3.1 На испытания был предоставлен deb-пакет «webdisco_2.0-290721_amd64.deb» с дистрибутивом ПИ «WebDisCo».

3.2 Работа клиентской часть ПИ «WebDisCo» проверялась веб-браузерами «Mozilla FireFox» версии 84.0.2, «Chromium» версии 87.0.4280.66.

4 Ход испытаний

4.1 В ходе испытаний были проведены проверки Astra Linux 1.7.0, запущенной с ядрами: «generic» версии 5.4.0-54; «hardened» версии 5.4.0-54.

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

4.3 Клиентская часть ПИ «WebDisCo» не функционирует в режиме мандатного разграничения доступа.

4.4 Для работы ПИ «WebDisCo» в условиях механизма замкнутой программной среды Astra Linux 1.7.0 необходимо внедрение цифровой подписи в исполняемые файлы формата ELF, входящие в состав устанавливаемого ПО, и в расширенные атрибуты файловой системы.

4.5 В браузере «Chromium» версии 87.0.4280.66 не сохраняется вид некоторых фигур после обновления страницы, авторизации или импорта проекта в ПИ «WebDisCo».

4.6 В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ «WebDisCo» и Astra Linux 1.7.0 в объеме, указанном в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень проверок ОС

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытания
	Обновление ОС	Astra Linux 1.7.0
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 «WebDisCo» в среду ОС, загруженную с ядром «generic», «hardened»	Успешно
3	Запуск, остановка выполнения ПИ «WebDisCo» в среде ОС, загруженной с ядром «generic», «hardened»	Успешно
4	Экспорт/импорт проекта в ПИ «WebDisCo»	Успешно
5	Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты «fly-admin-int-check»	Успешно
6	Удаление ПИ «WebDisCo» 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 «WebDisCo» корректно функционирует в среде Astra Linux 1.7.0 при использовании веб-браузера «Mozilla FireFox» версии 84.0.2 в виде клиентской части ПИ.

Вывод

Программное изделие «WebDisCo» версии 2.0 совместимо с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с учетом пунктов 4.3-4.5.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Толстых С. А.

 Карпенко Д. И.

Установка и удаление ПИ «WebDisCo»

1 Установка ПИ «WebDisCo»

1.1 Установка deb-пакета:

```
sudo dpkg -i webdisco_2.0-290721_amd64.deb
```

2 Удаление ПИ «WebDisCo»:

```
sudo apt autoremove --purge webdisco
```

Перечень сокращений и определений

ПИ «WebDisCo» - программное изделие «WebDisCo» версии 2.0

Astra Linux 1.7.0 - операционная система специального назначения «Astra Linux
Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

ОС — операционная система

КСЗ — комплекс средств защиты

ПО - программное обеспечение

ПИ - программное изделие