

ПРОТОКОЛ № 5970/2021

проведения совместных испытаний программного изделия «WebDisCo» версии 2.0 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6)

г. Москва

2 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 2 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 1.6) (далее по тексту - Astra Linux 1.6.0), 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 «webdisco_2.0-290721_amd64.deb» с дистрибутивом ПИ «WebDisCo».

3.2 Работа клиентской часть ПИ «WebDisCo» проверялась веб-браузерами в Astra Linux 1.6.0:

«Mozilla FireFox» версии 60.0.2;

«Chromium» версии» 66.0.3359.117.

В Astra Linux 1.6.8:

«Mozilla FireFox» версии 88.0.1;

«Chromium» версии 90.0.4430.93.

4 Ход испытаний

4.1 В ходе испытаний были проведены проверки Astra Linux 1.6.0, запущенной с ядрами:

«generic» версии 4.15.3-1;

«hardened» версии 4.15.3-1.

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 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 Astra Linux 1.6.8 в браузере «Chromium» версии 90.0.4430.93 не сохраняется вид некоторых фигур после обновления страницы, авторизации или импорта проекта в ПИ «WebDisCo».

4.6 В Astra Linux 1.6.0 клиентская часть ПИ «WebDisCo» через браузеры «Mozilla FireFox» версии 60.0.2 и «Chromium» версии 66.0.3359.117 не работает, после авторизации в ПИ «WebDisCo» происходит блокировка рабочей области. ПИ «WebDisCo» в Astra Linux 1.6.0 можно использовать в качестве сервера.

4.7 В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ «WebDisCo» и Astra Linux 1.6.0, Astra Linux 1.6.8 в объеме, указанном в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень проверок ОС

| № п/п | Наименование проверки | Результат испытания | |
|-------|---|---------------------|-------------------|
| | | Astra Linux 1.6.0 | Astra Linux 1.6.8 |
| | Обновление ОС | | |
| 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 | Успешно |
| 2 | Установка ПИ «WebDisCo» в среду ОС, загруженную с ядром «generic», «hardened» | Успешно | Успешно |
| 3 | Запуск, остановка выполнения ПИ «WebDisCo» в среде ОС, загруженной с ядром «generic», «hardened» | Успешно | Успешно |
| 4 | Экспорт/импорт проекта в ПИ «WebDisCo» | Неуспешно | Успешно |

| | | | |
|---|---|---------|---------|
| 5 | Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты «fly-admin-int-check» | Успешно | Успешно |
| 6 | Удаление ПИ «WebDisCo» из среды ОС запущенной с ядром «generic», «hardened» | Успешно | 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 | Успешно |

5 Результаты испытаний

5.1 По результатам проведения совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ «WebDisCo» корректно функционирует в среде Astra Linux 1.6.8 при использовании веб-браузера «Mozilla FireFox» версии 88.0.1 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 1.6) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20210730SE16 с учетом пунктов 4.3-4.6.

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

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