

ПРОТОКОЛ № 6905/2022

проведения совместных испытаний программного изделия «WebDisCo» версии 2.1-281221 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01» (очередное обновление 1.6)

г. Москва

31 января 2022 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», Старостина Д. В. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящим Протокол о том, что в период с 24 по 31 января 2022 г. были проведены совместные испытания программного изделия «WebDisCo» версии 2.1-281221 (далее — ПИ), разработанного ООО «ФИОРД», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) (далее по тексту - Astra Linux 1.6.0) и Astra Linux 1.6.0 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211126SE16 (далее по тексту - Astra Linux 1.6.10), разработанных ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытаний

3.1 На испытания был предоставлен дистрибутив ПИ в формате deb-пакета - «webdisco_2.1-281221_amd64.deb» для Linux x64.

4 Ход испытаний

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

4.2 В ходе испытаний, были проведены проверки Astra Linux запущенный с ядрами:

«generic» версий 4.15.3-154, 4.15.3-1, 5.4.0-81, 5.10.0-1045;

«hardened» версий 4.15.3-154, 4.15.3-1, 5.4.0-81, 5.10.0-1045.

4.3 Установка и удаление ПИ описаны в Приложение № 1.

Таблица 1 — Перечень проверок Astra Linux

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний
1	Установка ПИ в среду Astra Linux.	Успешно
2	Запуск/остановка выполнения ПИ в среде Astra Linux.	Успешно
3	Отсутствие внесения изменений ПИ в следующие компоненты Astra Linux: загрузчик, ядро, модуля ядра.	Успешно
4	Отсутствие внесения изменений ПИ в параметр системного времени Astra Linux.	Успешно
5	Добавление программы в авто-запуск.	Успешно
6	Удаление ПИ из среды Astra Linux.	Успешно
7	Функционирование ПИ в режиме «Замкнутой программной среды».	Успешно

5 Результат испытаний


5.1 ПИ корректно устанавливается, функционирует, удаляется в среде Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.10, загруженной с ядрами: «generic» и «hardened».

Вывод

Программное изделие «WebDisCo» версии 2.1-281221 совместимо с операционной системой специального назначения Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) и Astra Linux 1.6.0 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211126SE16.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Толстых С. А.

 Старостин Д. В.

Установка и удаление ПИ

1 Установка ПИ в среде Astra Linux

1.1 Для установки ПИ необходимо скачать deb-пакет и выполнить его установку

```
sudo dpkg -i webdisco_2.1-281221_amd64.deb
```

или с использованием менеджера пакетов «Synaptic»

2 Удаление ПИ из состава Astra Linux

2.1 Для удаления ПИ необходимо выполнить команду:

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

или с использованием менеджера пакетов «Synaptic»

3. Функционирование ПИ в режиме «Мандатного контроля целостности».

3.1 При осуществлении входа в систему в режиме «МКЦ» с уровнями 1, 2, и 3 нет возможности использования ПИ в связи с политикой контроля сетевого трафика. Вход на web-server не осуществим, но веб сервер может быть запущен и остановлен.

Перечень сокращений и определений

ПИ — программное изделие «WebDisCo» версии 2.1-281221;

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

Astra Linux 1.6.10 - Astra Linux 1.6.0 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211126SE16;

ПО — программное обеспечение;

«ЗПС» - Замкнутая программная среда.

«МКЦ» - Мандатный контроль целостности.