

ПРОТОКОЛ № 2397/2020
проведения совместных испытаний программного изделия «WebDisCo» версии 1.0.2 и
операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз
«Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

10 марта 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. – начальника отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Лукиной Е.В. – инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 20 по 25 февраля 2020 г. были проведены совместные испытания программного изделия (ПИ) «WebDisCo» версии 1.0.2, разработанного ООО «ФИОРД-ПРО» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» (ОС СН) релиз «Смоленск» версии 1.6, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен файл deb-пакета webdisco_1.0.2_amd64_signed.deb и документация к данному ПО, открытый ключ fiord_pub.key.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ «WebDisCo» версии 1.0.2 и ОС СН релиз «Смоленск» версии 1.6, а так же ОС СН релиз «Смоленск» версии 1.6 с установленным обновлением безопасности бюллетень № 20191029SE16 в объеме, указанном в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытания	
		ОС	ОС с установленным Обновлением безопасности ОС (20191029SE16)
1.	Выполнение требований раздела 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 в среде ОС, запущенной с ядрами: «generic», «hardened».	Успешно	Успешно
3.	Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты	Успешно	Успешно

	«fly-admin-int-check».		
4.	Запуск/остановка ПИ в среде ОС, запущенной с ядрами: «generic», «hardened».	Успешно	Успешно
5.	Удаление ПИ из среды ОС, запущенной с ядрами: «generic», «hardened».	Успешно	Успешно

По результатам совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ «WebDisCo» версии 1.0.2 и ОС СН релиз «Смоленск» версии 1.6 совместимы без ограничений.

4. Результаты испытаний.

4.1. ПИ «WebDisCo» версии 1.0.2 корректно функционирует в среде ОС СН релиз «Смоленск» версии 1.6, загруженной с ядрами «generic», «hardened».

4.2. ПИ «WebDisCo» версии 1.0.2 корректно функционирует в среде ОС СН релиз «Смоленск» версии 1.6, настроенной в соответствии с разделом 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1. РУСБ.10015-01 97 01-1».

4.3. ПИ «WebDisCo» версии 1.0.2 корректно удаляется из состава ОС СН релиз «Смоленск» версии 1.6.

4.4. Для установки deb-пакета webdisco_1.0.2_amd64_signed.deb понадобилось смонтировать диск разработчика и установить библиотеки — libmodbus5 и libboost-log1.62.0. Пакет zip, также необходимый для установки был взят с инсталляционного диска «Astra Linux Special Edition» версии 1.6. Рекомендуется использовать утилиту apt:

sudo apt install ./ webdisco_1.0.2_amd64_signed.deb, предварительно смонтировав образы двух дисков в разные папки, например /mnt/distr (образ установочного диска) и /mnt/rasrab (образ диска разработчика). В файле /etc/apt/sources.list добавить следующие записи, остальные на время можно закомментировать:

```
deb file:///mnt/distr/ smolensk contrib main non-free
```

```
deb file:///mnt/rasrab/ smolensk contrib main non-free
```

далее выполняем команду: sudo apt update

далее: sudo apt install ./ webdisco_1.0.2_amd64_signed.deb, утилита apt корректно установит необходимые компоненты, по окончании установки, нужно не забыть размонтировать образы дисков.

Выводы:

ПИ «WebDisCo» версии 1.0.2 совместимо с ОС СН релиз «Смоленск» версии 1.6, а также с ОС СН релиз «Смоленск» версии 1.6 с установленным обновлением безопасности бюллетень № 20191029SE16.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Тараканов Д.В.



Лукина Е.В.