

## ПРОТОКОЛ № 5491/2021

### проведения совместных испытаний клиентской части программного изделия «DirectumRX» версии 4.0 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6

г. Москва

12 августа 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», Сидорова Е. П. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

#### 2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что в период с 09.08.2021 г. по 12.08.2021 г. были проведены совместные испытания клиентской части программного изделия «DirectumRX» версии 4.0 (далее – ПИ), разработанное ООО «ДИРЕКТУМ» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6 (далее – ОС СН) и ОС СН установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20210730SE16 (далее - Update 8), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

#### 3 Объект испытаний

3.1 Для проведения испытаний были предоставлены пользовательские реквизиты для доступа к демонстрационному серверу «DirectumRX», расположенному по адресу: <https://astragk-rx.directum24.ru/WebClient>.

#### 4 Испытательный стенд

4.1 Испытания проводились с использованием виртуальных средств вычислительной техники, функционирующее под управлением:

##### Стенд 1

ОС СН с установленным прикладным программным обеспечением (далее – прикладное ПО):

- «Mozilla Firefox» версия 83.0;
- «Chromium» версия 86.0.4240.198.

##### Стенд 2

Update 8 с установленным прикладным ПО:

- «Mozilla Firefox» версия 88.0.1;
- «Chromium» версия 90.0.4430.93.

#### 5. Ход испытаний

5.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ и

ОС СН с установленным прикладным ПО в объеме, указанном в Таблице 1.

5.2 В ходе испытаний были проведены проверки функционирования ПИ в среде ОС СН загруженной с ядрами «hardened» и «generic» версий 4.15.3-1 и Update 8 загруженной с ядрами «hardened» и «generic» версий 4.15.3-141, 5.4.0 - 71

Таблица 1 — Перечень проверок ОС СН, Update 8

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытания	
		ОС СН	Update 8
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	Запуск, остановка выполнения ПИ в среде ОС СН, Update 8, загруженной с ядрами: «generic», «hardened»	Успешно	Успешно

#### 6 Проверка функционирования

6.1 ПИ корректно функционирует в средах: ОС СН, Update 8 – настроенных в соответствии с подразд. 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1.

6.2 ПИ корректно функционирует в средах: ОС СН, Update 8, – загруженных с ядрами: generic, hardened.

Выводы.

Клиентская часть программного изделия «DirectumRX» версии 4.0 совместима с операционной системой операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6 с использованием прикладного ПО.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Толстых С. А

Сидоров Е. П

### **Перечень использованных сокращений**

ОС СН - операционная система специального назначения назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6

Update 8 - операционная система специального назначения назначения «Astra Linux Special Edition» с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности «БЮЛЛЕТЕНЬ № 20210730SE16

ПИ - программное изделие

ПО — программное обеспечение