

ПРОТОКОЛ № 8886/2022

проведения совместных испытаний программного изделия «СПРУТ-ТП-Нормирование» версии 10.00.0.18881 для 32-битной архитектуры, функционирующего в среде программного изделия «Wine» версии 4.0, и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

05 августа 2022 г.

1 Состав Рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Литвиненко А. С. — инженера-программиста сектора прикладных исследований отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВИС ООО «РусБИТех-Астра» и Гришина Н. С. — руководителя отдела технической поддержки и обучения ООО «Центр СПРУТ-Т».

2 Предмет испытаний

2.1 Составила настоящий Протокол о том, что с 3 августа по 5 августа 2022 г. были проведены совместные испытания программного изделия «СПРУТ-ТП-Нормирование» версии 10.00.0.18881 для 32-битной архитектуры (далее – ПИ), разработанного ООО «Центр СПРУТ-Т», функционирующего в среде программного изделия «Wine» версии 4.0, и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) (далее Astra Linux 1.7.0) и Astra Linux 1.7.0 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2021-1126SE17 (далее Astra Linux 1.7.1).

3 Объект испытаний

3.1 Файлы дистрибутива: «SprutTP v 10.00.0.18881 Client.exe» были предоставлены ООО «Центр СПРУТ-Т».

4 Ход испытаний

4.1 В ходе испытаний были проведены проверки ПИ с Astra Linux 1.7.0 и Astra Linux 1.7.1 (далее Astra Linux), установленной на автоматизированное рабочее место со следующими характеристиками: Центральный процессор: Intel Core i3-10100F (4 ядра), Видеокарта: AMD Radeon RX 550 4GB.

4.2 В ходе испытаний были проведены проверки Astra Linux 1.7.0, запущенной с ядрами: «generic» и «hardened» версий 5.4.0-54;

и Astra Linux 1.7.1, запущенной с ядрами:

«generic» и «hardened» версий 5.4.0-81 и 5.10.0-1045;

4.3 Процесс установки и удаления ПИ описан в Приложении № 1.

4.4 В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ в среде «Wine» версии 4.0, установленной в Astra Linux в объеме, указанном в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок Astra Linux.

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытания	
		1.7.0	1.7.1
1	Установка ПИ в среде Astra Linux, запущенной с ядрами: «generic», «hardened»	Успешно	Успешно
2	Запуск/остановка ПИ в среде Astra Linux, запущенной с ядрами «generic», «hardened»	Успешно	Успешно
3	Удаление ПИ из среды Astra Linux, запущенной с ядрами «generic» «hardened»	Успешно	Успешно

5 Результаты испытаний

5.1 ПИ корректно устанавливается, функционирует и удаляется в среде «Wine» версии 4.0, установленной в Astra Linux, загруженной с ядрами: «generic» и «hardened».

Выводы

Программное изделие «СПРУТ-ТП-Нормирование» версии 10.00.0.18881 для 32-битной архитектуры, функционирующего в среде программного изделия «Wine» версии 4.0, корректно устанавливается, запускается и удаляется из состава операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) и «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2021-1126SE17 с ядрами, описанными в пункте 4.2.

От ООО «Центр СПРУТ-Т»

Гришин Н. С.



От ООО «РусБИТех-Астра»



Литвиненко А. С.

**Установка и удаление программного изделия «СПРУТ-ТП-Нормирование»
версии 10.00.0.18881 для 32-битной архитектуры**

Данная инструкция предполагает что:

1. Доступ к интернету.
2. Версия ОС Astra Linux 1.7.0 и выше;
3. Дистрибутив ПИ находится в каталоге «Загрузки» текущего пользователя;
4. «СПРУТ-ТП-Нормирование Сервер» установлен;
5. На целевом компьютере подключены репозитории с пакетами;
6. Пользователь, выполняющий установку пакета "Wine", является администратором с высоким уровнем целостности.

ПИ устанавливается и работает в среде «Wine». Для корректной установки ПИ были выполнены следующие действия:

1. Установка пакета «Wine» версии 4.0:

Чтобы установить «Wine» версии 4.0, выполните следующие команды в «терминале fly»:

1. Обновите данные о репозиториях:

```
sudo apt update
```

2. Установите пакет «Wine»:

```
sudo apt install wine
```

2. Установка ПИ:

В соответствии с настоящей инструкцией ПИ будет установлен в префикс по умолчанию.

Чтобы установить ПИ, выполните следующие команды в «терминале fly»:

1. Перейдите в папку «Загрузки»:

```
cd ~/Загрузки
```

2. Запустите установку ПИ, также будет создан префикс по умолчанию «.wine»:

```
wine SprutTP\ v\ 10.00.0.18881\ Client.exe
```

ВНИМАНИЕ: При первом запуске «Wine» запросит установку «Gecko» - соглашаемся, а «Wine-mono» - отменяем.

3. После установки модифицируйте ярлык запуска на рабочем столе:

Для этого на рабочем столе откройте для редактирования ярлык «СПРУТ-ТП Администратор.desktop» и в разделе «Ярлык» в строке «Команда» замените в пути «\\» на «\».

Запуск осуществляется с помощью ярлыка на рабочем столе.

3. Удаление ПИ, пакета «Wine» версии 4.0:

Для корректного удаления ПИ, пакета «Wine» версии 4.0, выполните следующие команды в «терминале fly»:

1. Удалите ПИ в префиксе при помощи пакета «Wine»:

```
wine ~/.wine/drive_c/ProgramData/Sprut Technology/SprutTP/Uninstal.exe
```

2. Удалите пакет «Wine»:

```
sudo apt autoremove wine
```

3. Удалите префикс:

```
rm -f ~/.wine
```