

## ПРОТОКОЛ № 8064/2022

### проведения совместных испытаний программного изделия «TrueConf» версии 8.1.0.1475-1 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7)

г. Москва

6 июня 2022 г.

#### 1 Состав Рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Толстых С. А. – руководителя отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра», Евстюнина А. К. – инженера сектора испытаний на совместимость с ПО отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВИС ООО «РусБИТех-Астра».

#### 2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что с 4 по 13 мая 2022 г. были проведены совместные испытания программного изделия «TrueConf» версии 8.1.0.1475-1, разработанного ООО «Труконф», (далее — ПИ) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7), разработанной ООО «РусБИТех-Астра», (далее — Astra Linux 4.7.0) и Astra Linux 4.7.0 с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2022-0114SE47 (далее — Astra Linux 4.7.1).

#### 3 Объект испытаний

3.1 На испытаниях был представлен файл дистрибутива ПИ в виде программного пакета в формате «deb», наименование и значение показателя контрольной суммы данного файла: «trueconf\_8.1.0.1475-1~astraarm4.7\_arm64\_0049d5cff0e36b162bccee6449c86294.deb» (MD5: 0049d5cff0e36b162bccee6449c86294).

#### 4 Ход испытаний

4.1 В ходе проведения данных испытаний, были выполнены проверки функционирования ПИ и Astra Linux 4.7.0 и Astra Linux 4.7.1, в объеме, указанном в Таблице № 1.

4.1.1 Настоящие проверки были выполнены в средах: Astra Linux 4.7.0, Astra Linux 4.7.1, – загруженных в режиме работы ядра «generic» следующих версий: 5.4.0-71 – в среде Astra Linux 4.7.0, 5.4.0-81 – в среде Astra Linux 4.7.1.



Таблица 1 — Перечень проверок

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытания	
		Astra Linux 4.7.0	Astra Linux 4.7.1
1	Выполнение требований подразд. 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10152-02 97 01-1	Успешно	Успешно
2	Установка ПИ в средах: Astra Linux 4.7.0, Astra Linux 4.7.1, – загруженных с ядром «generic»	Успешно	Успешно
3	Запуск, остановка выполнения ПИ в средах: Astra Linux 4.7.0, Astra Linux 4.7.1, – загруженных с ядром «generic»	Успешно	Успешно
4	Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты «fly-admin-int-check»	Успешно	Успешно
5	Выполнение требований подразд. 17.3 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10152-02 97 01-1	Успешно	Успешно
6	Удаление ПИ в средах: Astra Linux 4.7.0, Astra Linux 4.7.1, – загруженных с ядром «generic»	Успешно	Успешно

#### 5 Проверка функционирования

5.1 ПИ корректно функционирует в средах: Astra Linux 4.7.0, Astra Linux 4.7.1, – настроенных в соответствии с требованиями подразд. 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10152-02 97 01-1.

5.1.1 В ходе проведения данных испытаний, с целью обеспечения корректного функционирования файлов в формате «ELF», включённых в состав файла дистрибутива ПИ (см. подразд. 3.1), в средах: Astra Linux 4.7.0, Astra Linux 4.7.1 – представителем стороны



ООО «РусБИТех-Астра» была выполнена процедура внедрения в настоящие файлы электронной подписи для режима замкнутой программной среды Astra Linux 4.7.0, Astra Linux 4.7.1.

5.2 ПИ корректно функционирует (устанавливается, запускается, останавливается) в средах: Astra Linux 4.7.0, Astra Linux 4.7.1.

5.2.1 Информация относительно проведения процедуры установки ПИ в указанных средах представлена в п. 1 Приложения № 1.

5.3 ПИ не нарушает целостности состава сред: Astra Linux 4.7.0, Astra Linux 4.7.1.

5.4 ПИ не нарушает требований подразд. 17.3 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10152-02 97 01-1.

5.5 ПИ корректно удаляется в средах: Astra Linux 4.7.0, Astra Linux 4.7.1.

5.5.1 Информация относительно проведения процедуры удаления ПИ в упомянутых средах представлена в п. 2 Приложения № 1.

## 6 Результаты испытаний

6.1 По результатам проведения данных испытаний установлено, что ПИ и Astra Linux 4.7.0, Astra Linux 4.7.1 совместимы, в случае эксплуатации ПИ в настоящих средах в соответствии с инструкциями, содержащимися в Приложении № 1.

## Выводы

ПИ совместимо с Astra Linux 4.7.0, Astra Linux 4.7.1.

**От ООО «РусБИТех-Астра»**

Толстых С. А.



**Приложение № 1**  
**к Протоколу № 8064/2022**

**Инструкция по установке и удалению ПИ в средах: Astra Linux 4.7.0, Astra Linux 4.7.1**

1 Для выполнения процедуры установки ПИ в средах: Astra Linux 4.7.0, Astra Linux 4.7.1 – требуется последовательно выполнить системные команды:

```
sudo -s  
dpkg -i trueconf_8.1.0.1475-1~astraarm4.7_arm64_0049d5cff0e36b162bccee6449c  
86294.deb  
apt -f install
```

2 Для выполнения процедуры удаления ПИ в данных средах требуется выполнить системную команду:

```
sudo apt autoremove --purge trueconf
```



### Перечень сокращений и определений

Astra Linux 4.7.0 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7), разработанная ООО «РусБИТех-Астра»;

Astra Linux 4.7.1 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7), разработанная ООО «РусБИТех-Астра», с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2022-0114SE47;

ДВиС – дивизион внедрения и сопровождения;

КСЗ – комплекс средств защиты;


ПИ – программное изделие «TrueConf» версии 8.1.0.1475-1, разработанное ООО «Труконф»;

ПО – программное обеспечение;

ОС – операционная система.

Идентификатор документа d90380d4-7a14-48ca-838b-b6dd92555bd7

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписи отправителя:	Владелец сертификата: организация, сотрудник	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Толстых Сергей Александрович, Руководитель группы по тестированию на совместимость с ПО	0237FEAF0046AEFCA3436EF8472D70AE39 с 24.02.2022 13:30 по 24.02.2023 13:40 GMT+03:00	28.06.2022 10:47 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа	