

ПРОТОКОЛ № 7079/2022

проведения совместных испытаний программного изделия «TrueConf» версии 8.0.1.331 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6)

г. Москва

22 февраля 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», Карпенко Д. И. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила Протокол о том, что в период с 21 по 22 февраля 2022 года были проведены совместные испытания программного изделия «TrueConf» версии 8.0.1.331 (далее по тексту — ПИ) разработанного ООО «Труконф» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) (далее по тексту - Astra Linux) и Astra Linux с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211126SE16 (оперативное обновление 10) (далее по тексту - Astra Linux 1.6.10), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытаний

3.1 На испытания был предоставлен файл deb-пакета «trueconf_8.0.1.331-1_astrase1.6_amd64_signed_945f3bd8f899a9f26a9be6b84f816cb6.deb» с ПИ.

4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки Astra Linux, запущенной с ядрами:

«generic» версии 4.15.3-1;

«hardened» версии 4.15.3-1.

И Astra Linux 1.6.10, с запущенными ядрами:

«generic» версии 5.10.0-1045, 5.4.0-81 и 4.15.3-154;

«hardened» версии 5.10.0-1045, 5.4.0-81 и 4.15.3-154.

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

4.3 В режиме мандатного разграничения доступа ПИ не работает.

4.4 В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ и Astra Linux, Astra Linux 1.6.10 в объеме, указанном в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень проверок ОС

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытания	
		Astra Linux	Astra Linux 1.6.10
	Обновление ОС		
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	Установка ПИ в среду ОС, загруженную с ядром «generic», «hardened»	Успешно	Успешно
3	Запуск, остановка выполнения ПИ в среде ОС, загруженной с ядром «generic», «hardened»	Успешно	Успешно
4	Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты «fly-admin-int-check»	Успешно	Успешно
5	Удаление ПИ из среды ОС запущенной с ядром «generic», «hardened»	Успешно	Успешно
6	Выполнение требований п. 17.3.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1	Успешно	Успешно

5 Результаты испытаний

5.1 По результатам проведения совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ корректно устанавливается, удаляется и корректно функционирует в среде Astra Linux и Astra Linux 1.6.10.

Вывод

Программное изделие «TrueConf» версии 8.0.1.331 совместимо с Astra Linux и Astra Linux 1.6.10 с учетом пункта 4.3.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Толстых С. А.

 Карпенко Д. И.

Установка и удаление ПИ

1 Установка ПИ

1.1 Предварительно необходимо установить дополнительные пакеты из репозитория Astra Linux и с диска разработки Astra Linux командой :

```
sudo apt install libboost-random1.62.0 libprotobuf10 libcurl3 ca-certificates libqt5webengine5  
libqt5webenginewidgets5 qml-module-qtwebengine qml-module-qtwebchannel qml-module-  
qtwebsockets qml-module-qtquick-shapes qt5-image-formats-plugins
```

1.2 Установить ПИ:

```
sudo dpkg -i trueconf_8.0.1.331-  
1_astrase1.6_amd64_signed_945f3bd8f899a9f26a9be6b84f816cb6.deb
```

2 Удаление ПИ

2.1 Удалить ПИ командой:

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

2.2 Удалить оставшиеся папки и файлы:

```
sudo rm -rf /etc/apt/sources.list.d/trueconf.list /usr/bin/trueconf  
/home/имяпользователя/.config/trueconf
```

Перечень сокращений и определений

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

Astra Linux 1.6.10 - операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211126SE16 (оперативное обновление 10);

ПИ - программное изделие «TrueConf» версии 8.0.1.331;

ОС — операционная система;

КСЗ — комплекс средств защиты;

ПО - программное обеспечение.