

ПРОТОКОЛ № 6545/2021

проведения совместных испытаний программного изделия «Технологическая платформа «1С:Предприятие 8» версии 8.3.16.1876 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6)

г. Москва

20 декабря 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», 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 17 по 20 декабря 2021 года были проведены совместные испытания программного изделия «Технологическая платформа «1С:Предприятие 8» версии 8.3.16.1876 (далее по тексту — ПИ) разработанного ООО «1С-Софт» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) (далее по тексту - Astra Linux 1.6.0), операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211126SE16 (далее по тексту - Astra Linux 1.6.10), разработанных ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытаний

3.1 На испытания были предоставлены архивы «client_8_3_16_1876.deb64.tar.gz» и «deb64_8_3_16_1876.tar.gz» с дистрибутивом ПИ.

4 Ход испытаний

4.1 В ходе испытаний были проведены проверки Astra Linux 1.6.0, 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 и 5.4.0-81, 4.15.3-154;

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

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

4.3 Работа ПИ не проверялась в режиме мандатного разграничения доступа.

4.4 Для работы ПИ в условиях механизма замкнутой программной среды Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.10 необходимо внедрение цифровой подписи в исполняемые файлы формата ELF, входящие в состав устанавливаемого ПО, и в расширенные атрибуты файловой системы.

4.5 В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ и Astra Linux 1.6.0, Astra Linux 1.6.10 в объеме, указанном в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень проверок ОС

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытания	
		Astra Linux 1.6.0	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 функционирует в среде Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.10.

Вывод

Программное изделие «Технологическая платформа «1С:Предприятие 8» версии 8.3.16.1876 совместимо с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) и операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211126SE16 с учетом пунктов 4.3, 4.4.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Голстых С. А.

 Карпенко Д. И.

Установка и удаление ПИ

1 Установка ПИ

1.1 Установить дополнительное ПО командой:

```
sudo apt install libjavascriptcoregtk-3.0-0 libwebkitgtk-3.0-0
```

1.2 Распаковать скачанные архивы, найти в них необходимые пакеты и выполнить

команды:

```
sudo dpkg -i 1c-enterprise83-common_8.3.16-1876_amd64.deb
```

```
sudo dpkg -i 1c-enterprise83-server_8.3.16-1876_amd64.deb
```

```
sudo dpkg -i 1c-enterprise83-client_8.3.16-1876_amd64.deb
```

2 Удаление ПИ

2.1 Для удаления ПИ выполнить команду:

```
sudo apt remove 1c-enterprise83-*
```

2.2 Удалить оставшиеся папки и файлы:

```
sudo rm -rf /home/usr1cv8 /var/1C /etc/init.d/srv1cv83 /home/имяпользователя/.1cv8/
```

```
/home/имяпользователя/.1C/
```

2.3 При необходимости удалить дополнительное ПО:

```
sudo apt remove libjavascriptcoregtk-3.0-0 libwebkitgtk-3.0-0
```

Перечень сокращений и определений

Astra Linux 1.6.0 - 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

ПИ - программное изделие «Технологическая платформа «1С:Предприятие 8»» версии 8.3.16.1876

ОС - операционная система

КСЗ - комплекс средств защиты

ПО - программное обеспечение