

ПРОТОКОЛ № 12955/2023

проведения совместных испытаний программного обеспечения «Технологическая платформа «1С:Предприятие 8» (сервер)» версии 8.3.22.1750 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6)

г. Москва

07.08.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 28.07.2023 по 07.08.2023 совместных испытаний программного обеспечения «Технологическая платформа «1С:Предприятие 8» (сервер)» версии 8.3.22.1750 (далее – ПО), разработанного «1С-Софт», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) (далее – Astra Linux SE 1.6.0), разработанной ООО «РусБИТех-Астра», включая Astra Linux SE 1.6.0 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20221220SE16 (оперативное обновление 12) (далее – Astra Linux SE 1.6.12).

2 Объект испытаний

2.1 Перечень компонентов, эксплуатировавшихся в ходе проведения данных испытаний, относящихся к ПО, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень компонентов, относящихся к ПО

Описание	Наименование	MD5	Источник
Файл архива содержащий установочный файл дистрибутива ПО	server64_8_3_22_1750.tar.gz	a425f382116c529769d35664addd1751	Сторона разработчика ПО

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в средах: Astra Linux SE 1.6.0, Astra Linux SE 1.6.12, – в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 В ходе проведения настоящих испытаний были выявлены проблемы с запуском сервисов:

- `srv1cv8-8.3.22.1750@default.service`
- `ras-8.3.22.1750.service`



3.3 Перечень официальных репозиторий ПО, эксплуатировавшихся в упомянутых средах:

- в среде Astra Linux SE 1.6.0: main, dev;
- в среде Astra Linux SE 1.6.12: main, dev, update, dev-update.

3.4 Неофициальные репозитории ПО для указанных сред не эксплуатировались.

3.5 ПО не работает в режиме ЗПС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

3.6 Проверка корректности функционирования ПО в условиях ненулевого уровня конфиденциальности механизма мандатного разграничения доступа (далее – МРД) указанных сред не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в средах: Astra Linux SE 1.6.0, Astra Linux SE 1.6.12.



5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4 и Приложении 2.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Проканюк Д. С. – руководитель сектора отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра»;

Сычков Б. А. – инженер отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра».

ООО «РусБИТех-Астра»	
руководитель сектора отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС	
(должность)	
(подпись)	Проканюк Д. С.
	(фамилия, инициалы)



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.6.0, Astra Linux SE 1.6.12

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО и Astra Linux SE									
		1.6.0 с ядром ОС		1.6.12 с ядром ОС							
		4.15.3-1-generic	4.15.3-1-hardened	4.15.3-177-generic	4.15.3-177-hardened	5.4.0-110-generic	5.4.0-110-hardened	5.10.142-1-generic	5.10.142-1-hardened	5.15.0-33-generic	5.15.0-33-hardened
1.	Установка ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2.	Запуск, остановка выполнения ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3.	Эксплуатация минимальной базовой функциональности ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4.	Функционирование ПО в условиях низкого уровня целостности механизма МКЦ ОС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5.	Функционирование ПО в условиях ненулевого уровня конфиденциальности механизма МРД ОС	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась
6.	Отсутствие нарушений требований подраздела 17.3.2 «Руководство по КСЗ Ч. 1»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
7.	Соответствие объектов ФС ОС дистрибутиву ОС при эксплуатации ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
8.	Удаление ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
9.	Функционирование ПО в условиях включённого механизма ЗПС ОС	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась
10.	Отсутствие нарушений требований подраздела 17.2 «Руководство по КСЗ Ч. 1»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



Инструкция по установке и удалению ПО в средах: Astra Linux SE 1.6.0, Astra Linux SE 1.6.12

1 Установка ПО:

1.1 выполнить системные команды, действия:

1.2 Установить и настроить postgresql

Распаковать архив server64_8_3_22_1750.tar.gz

1.3 Отрыть терминал, перейти в папку с ПО выполнить:

```
./setup-full-8.3.22.1750-x86_64.run
```

2 Решение проблемы с запуском сервисов:

```
sudo su -
```

```
chown root:root /opt/1cv8/x86_64/8.3.22.1750/srv1cv8-8.3.22.1750@.service
```

```
chown root:root /opt/1cv8/x86_64/8.3.22.1750/ras-8.3.22.1750.service
```

```
chmod -R 777 /opt/1cv8/x86_64/8.3.22.1750/
```

```
systemctl link /opt/1cv8/x86_64/8.3.22.1750/srv1cv8-8.3.22.1750@.service
```

```
systemctl link /opt/1cv8/x86_64/8.3.22.1750/ras-8.3.22.1750.service
```

```
systemctl start srv1cv8-8.3.22.1750@default.service
```

```
systemctl start ras-8.3.22.1750.service
```

2.1 Для автозапуска служб выполнить в терминале:

```
sudo systemctl enable srv1cv8-8.3.22.1750@.service
```

```
sudo systemctl enable ras-8.3.22.1750.service
```

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить действия:

```
sudo systemctl stop srv1cv8-8.3.22.1750@default.service ras-8.3.22.1750.service
```

3.2 Отрыть терминал, перейти в папку /opt/1cv8/x86_64/8.3.22.1750/

3.3 Выполнить

```
./uninstaller-full
```

```
userdel usr1cv8
```

```
rm -rf /home/usr1cv8/
```

```
rm -rf /opt/1cv8
```



Перечень используемых сокращений

«Руководство по КСЗ Ч. 1» – документ «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1;

Astra Linux SE 1.6.0 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6);

Astra Linux SE 1.6.12 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20221220SE16 (оперативное обновление 12);

ДВиС – дирекция внедрения и сопровождения;

ЗПС – замкнутая программная среда;

КСЗ – комплекс средств защиты;

МКЦ – мандатный контроль целостности;


МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение «Технологическая платформа «1С:Предприятие 8» (сервер)» версии 8.3.22.1750.

Идентификатор документа 0bc65f2e-81e2-47c2-b21d-ed25916b4f80

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 действия
 Проканюк Дмитрий Сергеевич		03B5A6850058AF999442C11D88AD01026B с 25.11.2022 10:56 по 25.11.2023 10:56 GMT+03:00	28.08.2023 17:50 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа