

ПРОТОКОЛ № 10604/2023

проведения совместных испытаний программного обеспечения «Защищенный программный комплекс 1С:Предприятие 8s (Серверная часть)» версии 8.3.19.1405 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6)

г. Москва

11.04.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 13.03.2023 по 11.04.2023 совместных испытаний программного обеспечения «Защищенный программный комплекс 1С:Предприятие 8s (Серверная часть)» версии 8.3.19.1405 (далее – ПО), разработанного ООО «НПЦ «1С», 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
Файлы программных пакетов дистрибутива ПО	1c-enterprise-8.3.19.1405-common-nls_8.3.19-1405_amd64.deb	20587e3b207c97f6f31163953050c8be	Сторона разработчика ПО
	1c-enterprise-8.3.19.1405-common_8.3.19-1405_amd64.deb	d6129f23870f4853c7c7054e8bae6932	
	1c-enterprise-8.3.19.1405-crs_8.3.19-1405_amd64.deb	a10368c66da181aa5a1e2d59cbde731c	
	1c-enterprise-8.3.19.1405-server-nls_8.3.19-1405_amd64.deb	0a2b82528edb453d483a70ebed506b11	
	1c-enterprise-8.3.19.1405-server_8.3.19-1405_amd64.deb	2e78ea01e9f676040feab4e9b9a8efe3	
	1c-enterprise-8.3.19.1405-ws-nls_8.3.19-1405_amd64.deb	d81845d53a2aa2351d338c05659d6f00	
	1c-enterprise-8.3.19.1405-ws_8.3.19-1405_amd64.deb	9e8e0ffa417981494366cf96ed2dbe6c	
Файл архива, содержащий файлы дистрибутивов дополнительных модулей ПО	83191405s.zip	47c92537906100bfd4a40e8bcd40ef6	Сторона разработчика ПО
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	46.73827463.58.29.21-ЗПКС-01 93 01 Руководство администратора.pdf	10748b4c835ed6b37713b934a1cb55c6	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 Перечень официальных репозиториях ПО, эксплуатировавшихся в упомянутых средах:

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

3.3 Неофициальные репозитории ПО для указанных сред не эксплуатировались.

3.4 С целью проведения указанных проверок при включённом режиме замкнутой программной среды (далее – ЗПС) упомянутых ОС, использовался соответствующий файл открытого ключа, предоставленный стороной разработчика ПО.

3.5 Проверка корректности функционирования ПО в условиях ненулевого уровня конфиденциальности механизма мандатного разграничения доступа (далее – МРД) указанных сред проводилась согласно соответствующему сценарию, предоставленному стороной разработчика ПО.

3.6 Базовые настройки ОС и ПО производились согласно руководству администратора.

3.7 Согласно п.4 руководства администратора, функционирование ПО осуществляется исключительно на ядрах generic, проверки на ядрах hardened не проводились.

3.8 Согласно п.4.1 руководства администратора, необходимо дополнительно установить пакеты libwebkitgtk-3.0-0 postgresql-contrib libfontconfig libodbc1 из main репозитория, которые не указаны в зависимостях пакетов 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:

Карпенко Д. И. – руководитель сектора отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра»;

Возвышаев Н. В. – инженер отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра».

ООО «РусБИТех-Астра»	
руководитель сектора отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС	
(должность)	
(подпись)	Карпенко Д. И.
	(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	4.15.3-177-generic	5.4.0-110-generic	5.10.142-1-generic	5.15.0-33-generic
1.	Установка ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2.	Запуск, остановка выполнения ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3.	Эксплуатация минимальной базовой функциональности ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4.	Функционирование ПО в условиях низкого уровня целостности механизма МКЦ ОС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5.	Функционирование ПО в условиях ненулевого уровня конфиденциальности механизма МРД ОС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6.	Отсутствие нарушений требований подраздела 17.3.2 «Руководство по КСЗ Ч. 1»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
7.	Соответствие объектов ФС ОС дистрибутиву ОС при эксплуатации ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
8.	Удаление ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
9.	Функционирование ПО в условиях включённого механизма ЗПС ОС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
10.	Отсутствие нарушений требований подраздела 17.2 «Руководство по КСЗ Ч. 1»	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:

```
sudo apt install -y ./1c-enterprise*.deb
```

2 Удаление ПО:

2.1 выполнить системные команды:

```
sudo apt purge -y 1c-enterprise*
```



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 – дивизион 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 «Защищенный программный комплекс 1С:Предприятие 8s (Серверная часть)» версии 8.3.19.1405.

Идентификатор документа ecdbfbd4-df9e-4799-bbfd-0a519fd3a36a

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" Карпенко Дмитрий Иванович, Руководитель сектора испытаний на совместимость с ПО	032EBA8C00EDAEDBA94363C6D0FD57B5 76 с 10.08.2022 11:22 по 10.08.2023 11:22 GMT+03:00	14.04.2023 10:44 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа	