

ПРОТОКОЛ № 29940/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Wf Core" версии 2.1.7 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

07.08.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний 07.08.2025 программного обеспечения "Wf Core" версии 2.1.7 (далее – ПО), разработанного АО "Компьютерные Системы Для Бизнеса", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0411SE18 (оперативное обновление 1.8.2) (далее – Astra Linux SE 1.8.2), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

2 Объект испытаний

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

Таблица 1 – Дистрибутив и документация ПО

Наименование файла	Контрольная сумма (sha256)	Ссылка на эксплуатационную документацию
nexus.csbi.ru:9082/identity-tokenservice:4.0.0.0	a128badf3fd3c7c4aef2368e852ec7c7f6 2d7f37903e7c0dc192ac931474098a	https://nextcloud.csbi.ru/index.php/s/7KQMsgm2LrLSSwT
nexus.csbi.ru:9082/roles-api:4.0.0.0	3d5a170971d7a7880684a182a6b36634 d2e05d187c8946bd1c0593fe54b541d8	
nexus.csbi.ru:9082/wfmeta-api:4.0.0.0	baea53e8eef208b63c3ac39aaba450adc 5109016f31fa9e4efc164b4c5327d44	
nexus.csbi.ru:9082/wfcore-api:4.0.0.0	a128badf3fd3c7c4aef2368e852ec7c7f6 2d7f37903e7c0dc192ac931474098a	
nexus.csbi.ru:9082/wfcore-editor-ui:4.2.0.0	9f1d60b559ecce000027d3cf83650ee94 fe3464fb545cd1cfcf963bf9c8634f4	

nexus.csbi.ru:9082/taskmanager-api:4.0.0.0	1460a5111916dc6512587a0afc062576e00ed5ea88af06598de468e1767acce3
nexus.csbi.ru:9082/adminmanager-api:4.0.0.0	d66f051125ff9ad60827eac963c94a5fe8a6fed4e9f0eb1d89a70aea68659d05
nexus.csbi.ru:9082/adminmanager-ui:4.0.0.0	dcda06092d2112df4f263b805b84de822619a25aca6c1512478a79ac85355650
nexus.csbi.ru:9082/formeditor-api:4.0.0.0	accabf645c88097ceefe276c4791a83d00391e730e5603cb33a62feb9dc06e1a
nexus.csbi.ru:9082/formeditor-ui:4.4.0.0	ff1c98cf2ea5788c81b5251b4f0bc3c1a2af270eca37eb61d289c95854a93c22
nexus.csbi.ru:9082/formeditor-signal:4.0.0.0	106de9a4820a300522cd9ffab5dc88ad60dfe8ed8a742a3676ac4dae8ec12790
nexus.csbi.ru:9082/filestorage-api:4.0.0.0	4333efbbfd67a96f74a1f8357ab323f23d4e3f25489dcb9fba46794b82fc335
nexus.csbi.ru:9082/templatedocumentgenerator-api:4.0.9.0	40aeb66a0f213aa88da70f5230ffc07ef2bad77cc45b2fba917e5b4ea5d1f8c4
nexus.csbi.ru:9082/commentsservice-api:4.0.0.0	2a380c25ebef4780c3022a6b6f5355a6c7f940e1b309836ddf405c36cd8bb75e
nexus.csbi.ru:9082/dataexport-api:4.0.0.0	5b98ecd39f28f4f56f5c7f36fd1c2328a45179dcd0a4575c3057e96bd873fbcbb
nexus.csbi.ru:9082/identity-api:4.0.0.0	a6ed760957da55f754c0b1d2b0e1b1ea93e2b5308160fcc3ca13eef4d0440641
nexus.csbi.ru:9082/license-service:2.1.0	5c27361429ff9d30ad69be7e212a15dea6d28ff8800f411d6c043e5ca5fafa41
nexus.csbi.ru:9082/dashboard-service:4.0.0.0	31fa1bb2273265e20d7e4d3820b3eed86a91f425e45226bc77732c03e2d41a7f

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.2 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 Для функционирования ПО в среде операционной системы

3.4 Проверка корректности функционирования ПО с уровнем конфиденциальности 1-3

механизма мандатного разграничения доступа не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО

4 Вывод

4.1 "Wf Core" версии 2.1.7 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) уровень защищенности "Базовый" и признано совместимым, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделе 3.

5 Состав рабочей группы и подписи сторон

5.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Ковалёв М. С. – руководитель отдела разработки, АО "Компьютерные Системы Для Бизнеса".

АО "Компьютерные Системы Для Бизнеса"	
руководитель отдела разработки	
(должность)	
	Ковалёв М. С.
(подпись)	(фамилия, инициалы)

Приложение 1 к Протоколу № 29940/2025

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.2

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра	Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.124-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Неактивен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Неактивен		
Удаление ПО	Успешно	Неактивен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Неактивен		

Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.2:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.2/main-repository/ 1.8_x86-64 main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 Выполнить команду:

```
helm upgrade --install -n <имянеймспейса> wfcore ./wfcore -f wfcore-values.yaml
```

-f

Где <имянеймспейса> - наименование неймспейса kubernetes(k3s/k8s) в котором будут развернуты сервисы

3 Удаление ПО:

3.1 Выполнить команду:

```
helm uninstall wfcore -n <имянеймспейса>
```

Где <имянеймспейса> - наименование неймспейса kubernetes(k3s/k8s) из которого требуется удалить сервисы платформы

Приложение 3 к Протоколу № 29940/2025**Перечень используемых сокращений**

Astra Linux SE 1.8.2 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0411SE18 (оперативное обновление 1.8.2);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.2, Руководство по КСЗ. Часть 1;

КСЗ - комплекс средств защиты;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "Wf Core" версии 2.1.7.