

ПРОТОКОЛ № 30320/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "AppSec.Hub" версии 2025.3.1 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

15.09.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 25.08.2025 по 26.08.2025 программного обеспечения "AppSec.Hub" версии 2025.3.1 (далее – ПО), разработанного ООО "Свордфиш Секьюрити", 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
cr.yandex/ crplgu8spfg1scashmn4/hub-pipeline-agent	ffea51a1ba2bdb3c36ae6f9a3e6029175d494999fb5903d884b9482cc6f3c05a	https://docs.appsec-hub.ru/
cr.yandex/ crplgu8spfg1scashmn4/pipeline-astra:2025.3.1.18247	e2678f67b967da494c74d7e9eaff81295008cd056f4832eebfe4c5c414bca11e	
cr.yandex/ crplgu8spfg1scashmn4/issue-astra:2025.3.1.18246	b6de16f6684f9be7de6ca1b16cd085cdb720ff859a81114fce9913b8f75a63b4	
cr.yandex/ crplgu8spfg1scashmn4/hub-air-astra:2025.3.1.1442	0e3fa4fd6b1206999ad96cae3711139ef0bf3680c53f2e123014809f3b38103f	
cr.yandex/ crplgu8spfg1scashmn4/hub-core-astra:2025.3.1.7951	f9368db1ff0f25c0fdac60d27d2f03e385862870ff61434c11bd553b1c1db052	

cr.yandex/ crplgu8spfg1scashmn4/hub-ui- astra:2025.3.1.4741	fb46ee131224a2ea9ceb393c92da1f97ce 97e18a0d3099df691fd85ce08eddda
cr.yandex/ crplgu8spfg1scashmn4/hub- metrics-bridge- astra:2025.3.1.18184	f294d8cd550c44759536c1d1674cdc344 3ec3c40880376bcd2b2f61166a3c53d
cr.yandex/ crplgu8spfg1scashmn4/issue- rule-astra:2025.3.1.18178	bf5d6d23fbd3c7572c15869529138c9a58 c757eba8fa8c1542d11345396c7225
cr.yandex/ crplgu8spfg1scashmn4/hub-sso- astra:2025.3.1.18180	e677865fd996a3033b18f83c4f1824c004 179ee916cafaaed2c63f94d40daa80
cr.yandex/ crplgu8spfg1scashmn4/gateway- astra:2025.3.1.18179	eb3a9d4e9ae80a0e7e7ab8fd5768aa52d1 c0aacf21bc0af4c040028c5abbd248
cr.yandex/ crplgu8spfg1scashmn4/hub-db- astra:develop-2332	327c508a3186dc7b78c1e4bf3a3e3702da 5b375c0c1c8aa28d48e95a38d562eb
cr.yandex/ crpcght963f004dadiqp/ rabbitmq:3.13-management-astra	cb6b29e41a4a848be5adf18e1105baee70 463eddd80fc0e004f4a70e6e7100a9
cr.yandex/ crpcght963f004dadiqp/consul- astra:1.21.0-1.8.2	2f186f706dcb18e115c4ce408bbfc68f5be 072956bb170c41cfef8662c0d7592
cr.yandex/ crpcght963f004dadiqp/sfs- postgresql-astra:13.2.2	d5ef0e32953b0bad327980258b43947a7 bcee7acc11704b67c1b3d85dd616d8e
cr.yandex/ crplgu8spfg1scashmn4/hub- metrics:astra	a8080ecabe8caeefd9027fa6ffa0ea85433 1719070a94119c72b22615fa3dba8
Docker-in-docker:20.10.24-dind	11a8556b63283fb6edb98fc990166476bc 2e14b33164039ab6132b27d84882d8

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 с активным режимом ЗПС требуется внедрение электронной цифровой подписи.

3.4 Проверка корректности функционирования ПО с уровнем конфиденциальности 1-3 механизма мандатного разграничения доступа не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

3.5 Испытания на версии ядра "6.12.11-1-generic" не проводились в связи с несовместимостью ядра и компонентов "cgroup" в "JDK 11", используемых в ПО.

4 Вывод

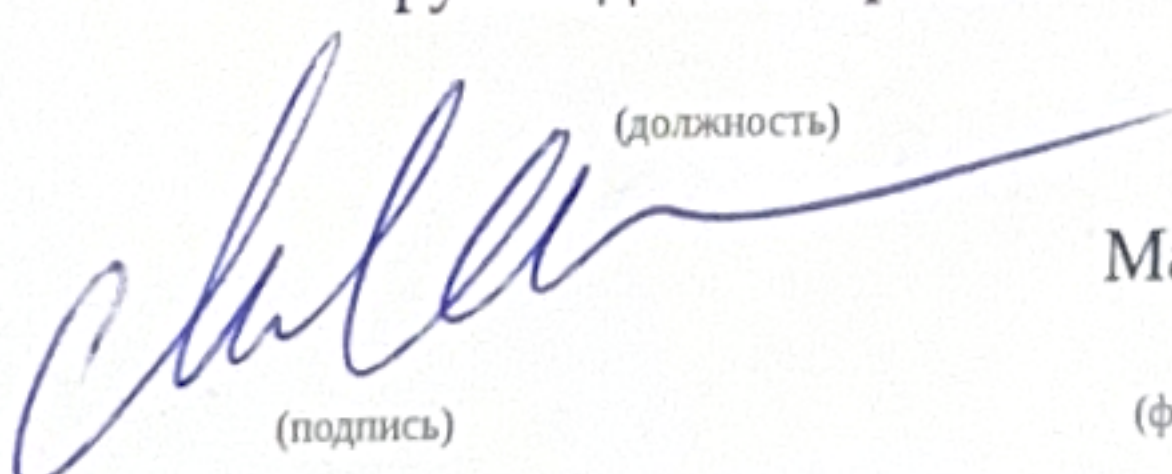
4.1 "AppSec.Hub" версии 2025.3.1 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) уровень защищенности "Базовый" и признано совместимым, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделе 3.

5 Состав рабочей группы и подписи сторон

5.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Макаров М. М. – руководитель проекта, ООО "Свордфиш Секьюрити";

Зотов С. С. – инженер-программист, ООО "Свордфиш Секьюрити".

ООО "Свордфиш Секьюрити"	
руководитель проекта	
	(должность)
(подпись)	Макаров М. М. (фамилия, инициалы)

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	6.12.11-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Неуспешно	Неактивен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Неуспешно	Неактивен		
Удаление ПО	Успешно	Неуспешно	Неактивен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	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 non-free-firmware

2 Установка ПО:

2.1 Установка ПО выполнялась с помощью инструкции, расположенной по адресу:
<https://docs.appsec-hub.ru/2025.3/ii/installing%20and%20running%20AppSec.Hub/>

3 Удаление ПО:

3.1 cd /opt/apphub/

sudo docker-compsoe down

sudo rm -rf /opt/apphub

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 "AppSec.Hub" версии 2025.3.1.