



ООО «РусБИТех-Астра»

Варшавское шоссе, д.26,
стр. 11, Москва, 117105
E-mail: info@astralinux.ru

Тел.: +7 (495) 369 48 16
Факс: +7 (495) 648 06 39
www.astralinux.ru

ОГРН 5167746207459, ИНН 7726388700, КПП 772601001

Генеральному директору
АО «Овионт Информ»

Артамонову Г.Ф.

пр-д Жуков, д. 4, эт 2 пом I ком 3
г. Москва, 115054

19.03.2025 № РА-939

На исх. № 22/2025 от 28.02.2025 г.

Информационное письмо

Уважаемый Григорий Феликсович!

В ответ на Ваш запрос сообщаю, что операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 очередное обновление 1.7 (далее — Astra Linux) реализует функции средств контейнеризации и сертифицирована на соответствие требованиям по безопасности информации ФСТЭК России к средствам контейнеризации, утвержденным приказом ФСТЭК России от 4 июля 2022 г. № 118, что подтверждено сертификатом соответствия № 2557.

Astra Linux содержит программные средства (средства контейнеризации), реализующие создание и функционирование изолированных программных сред. Основным средством контейнеризации Astra Linux является программное обеспечение Docker.

Astra Linux обеспечивает реализацию следующих функций безопасности как средство контейнеризации:

- выявление уязвимостей в образах контейнеров;
- проверка корректности конфигурации контейнеров;
- контроль целостности контейнеров и их образов;
- регистрация событий безопасности;
- идентификация и аутентификация пользователей,

а также изоляцию контейнеров, что позволяет изолировать процессы, выполняемые внутри контейнера, от системных ресурсов и обеспечить защиту от угроз безопасности информации, связанных с возможным вредоносным воздействием программного обеспечения, функционирующего в контейнере, на систему. Усилением функций защиты Astra Linux как средства контейнеризации является использование контейнеров в непривилегированном (rootless) режиме, запущенных от имени непривилегированного пользователя.

Подробная информация о защите изолированных программных сред (контейнеров) содержится в эксплуатационной документации РУСБ.10015-01 97 01-1 «Руководство по КС3. Часть 1» и РУСБ.10015-01 95 01-1 «Руководство администратора. Часть 1».

Наличие записи о соответствии средств контейнеризации в сертификате соответ-

ствия Astra Linux позволяет применять указанные средства на объектах информатизации, обрабатывающих информацию ограниченного доступа, в том числе в составе объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации.

В рамках тестирования ПО «Баланс-2W», разработанного АО «ОВИОНТ ИН-ФОРМ», по программе совместимости Ready For Astra подтверждена работоспособность и корректность ПО «Баланс-2W» в контейнерном исполнении в среде Astra Linux, оформлен протокол испытаний: <https://astra.ru/ready-for-astra/compatible-software/123/41266/> и сертификат совместимости.

ПО «Баланс-2W» функционирует в Docker-контейнере в непривилегированном (rootless) режиме и поддерживает функционирование в режиме мандатного контроля целостности, что повышает безопасность его использования. Нарушений функционирования и влияния на систему защиты Astra Linux не выявлено.

Таким образом, ПО «Баланс-2W» может применяться в составе объектов критической информационной инфраструктуры, функционирующих под управлением Astra Linux.

С уважением,
начальник отдела поддержки и коммуникаций



Е.И. Шушпанов