Deckhouse

Чек-лист для самостоятельной проверки ПО

Соответствует ли ваша платформа контейнеризации требованиям к использованию на ЗОКИИ?

Контейнеризация как один из популярных подходов в разработке и развёртывании приложений требует особого внимания в контексте соответствия критериям регулятора. Чек-лист поможет предварительно оценить, соответствует ли ваша платформа контейнеризации требованиям к использованию на значимых объектах критической информационной инфраструктуры (ЗОКИИ).

До ужесточения требований, предъявляемых к ЗОКИИ, осталось меньше 4 месяцев, ещё есть время оценить риски и принять правильное решение.

Ответьте на вопросы и ознакомьтесь с результатами — они могут вас удивить (надеемся, что приятно).

- [ ] Идентификация и аутентификация пользователей осуществляются через централизованную IDM-систему
- [ ] Средствами платформы реализована ролевая модель управления доступом (RBAC)
- [ ] Изоляция контейнеров осуществляется механизмом Control Groups (cgroups) в ядре Linux
- [ ] Выявление уязвимостей в образах контейнеров осуществляется сканером с поддержкой БДУ ФСТЭК России
- [ ] Проверка корректности конфигурации контейнеров осуществляется admission controller вместе с политиками, соответствующими методическим рекомендациям ФСТЭК России
- [ ] Контроль целостности контейнеров и их образов осуществляется container runtime и admission controller
- [ ] Регистрация событий безопасности осуществляется механизмом kube-audit и дополнительными средствами контроля runtime-событий
- [ ] Подтверждение проведения проверки на отсутствие недекларированных возможностей ПО аккредитованной ФСТЭК России организацией
- [ ] Разработчик руководствуется требованиями безопасной разработки ПО
- [ ] Платформа внесена в реестр отечественного ПО
- [ ] Платформа имеет сертификат соответствия требованиям безопасности информации ФСТЭК России

Deckhouse

Чек-лист для самостоятельной проверки ПО

Соответствует ли ваша платформа контейнеризации требованиям к использованию на ЗОКИИ?

Результаты

Если вы ответили утвердительно на все вопросы, поздравляем — ваша платформа может использоваться на ЗОКИИ.

Если вы понимаете, что ваша платформа контейнеризации отвечает не всем требованиям регулятора, призываем вас действовать незамедлительно:

- Обратитесь к своему вендору-партнёру для выяснения, когда все необходимые изменения будут внесены.
- Или вы можете оставить заявку на консультацию на нашем сайте — специалисты Deckhouse свяжутся с вами.

Договоритесь о встрече с экспертом

Записаться на консультацию

Deckhouse Kubernetes Platform CSE полностью отвечает требованиям, предъявляемым к ЗОКИИ, и сертифицирована ФСТЭК России.