

Выполнил(а) Васильченко Роман Антонович, № группы P3117, оценка _____
Фамилия И.О. студента не заполнять

Название статьи/главы книги/видеолекции

Разработчики Kubernetes: «Все ли готовы к отказу от Docker?»

ФИО автора статьи (или e-mail)

RomanenkoDenys

**Дата публикации
(не старше 2018 года)**
"16" ноября 2021 г.

**Размер статьи
(от 400 слов)**
506

Прямая полная ссылка на источник и сокращённая ссылка (bit.ly, goo.gl, tr.im и т.п.)

<https://habr.com/ru/company/flant/news/t/589503/>
<https://clck.ru/ZP9RN>

Теги, ключевые слова или словосочетания

Kubernetes, Docker, containerd, dockershim, миграция, CRI-O, DevOps, проблема логирования

Перечень фактов, упомянутых в статье

1. Kubernetes собирается отказаться от Docker и перейти к containerd и CRI-O
2. По словам K8S их опрос показал, что переход на containerd набирает обороты, но dockershim еще очень популярен
3. Команда “Флант” обеспокоена количеством работы, которое потребуется, чтобы перенести контейнерские рельсы с docker на containerd

Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)

1. Технологии containerd и CRI-O является более простыми и перспективными
2. Команда K8S подготовила множество материала для разработчиков для плавного перехода
3. Существует автоматическая возможность перехода с Docker на containerd

Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)

1. На данный момент большинство разработчиков все еще сидит на dockershim и многие не готовы к скорому переходу
2. Логирование меняется координально и придется вручную переделывать это и сборщики, что может ударить по командам больших проектов
3. Из-за перехода будет заблокирован Serf RBD, который все еще используют многие команды

Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах¹

