Engineer Платформа

Вела 20 застосунків Docker у Google Cloud і AWS

Розгорнула та підтримувала 20 контейнеризованих застосунків Docker, усуваючи несправності за допомогою Podman і Kubernetes, а також керувала застосунками на R у Google Cloud та AWS.

2022 – 2024

20

контейнеризованих застосунків
розгорнуто й поставлено під моніторинг

Ситуація. Дедалі більший набір контейнеризованих застосунків — зокрема кілька аналітичних застосунків на R — працював і в Google Cloud, і в AWS. Розподілені між двома хмарами й кількома середовищами виконання контейнерів, вони мали розгортатися узгоджено й швидко діагностуватися, коли щось ішло не так, а це складніше, ніж здається, коли жодні два середовища не збігаються повністю.

Завдання. Потрібно було надійно розгортати й підтримувати ці навантаження, а також швидко діагностувати проблеми в різних середовищах виконання та хмарах.

Дія. Контейнерною інфраструктурою керували в обох хмарах: двадцять Docker-застосунків розгортали й супроводжували з узгодженою конфігурацією та моніторингом, тож жоден не перетворювався на унікальну «сніжинку». Коли щось ішло не так, несправності усували за допомогою Podman, а оркестрацію налагоджували через Kubernetes. Аналітичним застосункам на R приділено окрему увагу в продакшн-середовищах Google Cloud і AWS: вони залишалися стабільними й відтворюваними, а для аналітики це важливо — результат, який не можна відтворити, навряд чи можна вважати результатом.

Результат. Контейнерна інфраструктура надійно працювала в обох хмарах, проблеми діагностувалися швидше, а розгортання залишалися стабільними й відтворюваними. Застосунки, на які спирався продукт, працювали надійно незалежно від того, в якій хмарі їх було запущено.

Застосуйте цей досвід у своєму проєкті

Використайте «Вела 20 застосунків Docker у Google Cloud і AWS» як відправну точку для схожого завдання у вашій організації. Послуги, що стоять за цією роботою, доступні й для вашого проєкту. Сервери під те навантаження, яке у вас справді є, перенесені в хмару чи назад, із порахованим наперед місячним рахунком.

Переглянути наші послуги Зв'язатися з нами →

Дізнайтеся, що привело до результату

Прочитайте про ситуацію, рішення та результат цього прикладу. Ми можемо обговорити, що відповідає вашим умовам, а що потребує іншого підходу. Вела 20 застосунків Docker у Google Cloud і AWS — 20 контейнеризованих застосунків розгорнуто й поставлено під моніторинг

Переглянути наші послуги Зв'язатися з нами →

Потрібно контейнеризувати застосунки й зробити їх переносними?

Обговоріть свій проєкт з інженером, відповідальним за виконання. Обсяг, основу розрахунку вартості та передачу результатів узгоджуємо письмово до початку робіт.

Роль у цій роботі: DevOps-інженер. Тут задіяні Аналітика даних, DevOps, Інфраструктура, Хмарні технології, Контейнери (Docker/Kubernetes), Автоматизація та CI/CD та Надійність і резервне копіювання. І, до речі, ми добре вміємо Хмарна інфраструктура та міграція, DevOps та автоматизація CI/CD та Контейнеризація та оркестрація.

Зв'язатися з нами Ознайомтеся з нашими послугами

Одна частина **довшого переліку** — і він увесь на цьому сайті.

Кожен запис написано однаково: ситуація, завдання, що ми зробили і що змінилося.

Переглянути весь перелік

Визначте потрібне покращення

Опишіть шлях розгортання, експлуатаційні ризики та чергову команду. Ми можемо визначити зміну з перевірками, шляхом відновлення та чіткою відповідальністю.

Дивитися, скільки це коштує Зв'язатися з нами →

Потрібно контейнеризувати застосунки й зробити їх переносними?

Запитайте про рішення в роботі «Вела 20 застосунків Docker у Google Cloud і AWS». Ви говоритимете з людьми, які можуть пояснити роботу й оцінити ваш проєкт.

Переглянути наші послуги

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Копенгаген, Данія

Візьміть цю сторінку із собою

Візитівка

Дбайливо зроблено з любов'ю — D.

CVR 45969703 · Tagensvej 105C, 3. th, 2200 København N

Авторське право © 2025 – дотепер · Engineer ApS · Усі права захищено.

Надруковано з https://platform.engineer.company/uk/portfolio/ran-20-docker-apps-on-google-cloud-and-aws/