Engineer Plataformas

20 aplicaciones Docker en Google Cloud y AWS

Desplegué y mantuve 20 aplicaciones en contenedores Docker, resolví incidencias con Podman y Kubernetes y administré aplicaciones basadas en R en Google Cloud y AWS.

2022 – 2024

20

aplicaciones en contenedores
desplegadas y monitorizadas

Situación. Un conjunto creciente de aplicaciones en contenedores, incluidas algunas de análisis basadas en R, funcionaba entre Google Cloud y AWS. Distribuidas en dos nubes y varios entornos de ejecución, necesitaban desplegarse con coherencia y permitir diagnósticos rápidos cuando algo fallaba. Resultaba difícil con entornos que nunca eran exactamente iguales.

Tarea. El trabajo consistía en desplegar y mantener las cargas de forma fiable y poder diagnosticar rápidamente los problemas entre entornos de ejecución y nubes.

Acción. Se gestionó el conjunto de contenedores en ambas nubes: veinte aplicaciones Docker desplegadas y mantenidas con configuración y monitorización coherentes para evitar que cada una fuera un caso único. Se utilizó Podman para el diagnóstico de problemas y Kubernetes para depurar la orquestación. Las aplicaciones analíticas R recibieron atención específica en los entornos de producción de Google Cloud y AWS para mantenerlas estables y reproducibles. En analítica, la reproducibilidad es esencial: un resultado que no se puede reproducir tiene poco valor.

Resultado. El conjunto de contenedores funcionó de forma fiable en ambas nubes, se aceleraron los diagnósticos y los despliegues se mantuvieron estables y reproducibles. Las aplicaciones de las que dependía el producto siguieron siendo fiables con independencia de la nube donde se ejecutaran.

Aplique esta experiencia a su proyecto

Utilice «20 aplicaciones Docker en Google Cloud y AWS» como punto de partida para un reto similar en su organización. Los servicios que respaldan este trabajo están disponibles para su proyecto. Servidores dimensionados para el uso real, trasladados a la nube o fuera de ella, con la factura mensual calculada de antemano.

Explore nuestros servicios Póngase en contacto →

Mire más allá del resultado

Lea la situación, las decisiones y el resultado de este ejemplo. Podemos hablar de qué partes se adaptan a sus restricciones y cuáles necesitan otro enfoque. 20 aplicaciones Docker en Google Cloud y AWS — 20 aplicaciones en contenedores desplegadas y monitorizadas

Explore nuestros servicios Póngase en contacto →

¿Necesita aplicaciones portables en contenedores?

Converse sobre su proyecto con la ingeniera responsable de la entrega. Acordamos por escrito el alcance, la base del precio y el traspaso antes de empezar a trabajar.

Contexto de la función: Ingeniera DevOps. Se apoya en Análisis de datos, DevOps, Infraestructura, Nube, Contenedores (Docker/Kubernetes), Automatización y CI/CD y Fiabilidad y copias de seguridad. Y ya que está aquí, también se nos da bien Infraestructura en la nube y migración, DevOps y automatización CI/CD y Contenedores y orquestación.

Póngase en contacto Explore nuestros servicios

Una parte de **una trayectoria más amplia** — y toda ella está en este sitio.

Cada entrada sigue la misma estructura: la situación, la tarea, lo que hicimos y lo que cambió.

Vea la trayectoria completa

Defina la mejora que necesita

Describa la ruta de despliegue, los riesgos operativos y quiénes se encargan de las guardias. Podemos definir el alcance de un cambio con comprobaciones, una vía de recuperación y responsabilidades claras.

Vea cuánto cuesta Póngase en contacto →

¿Necesita aplicaciones portables en contenedores?

Pregunte por las decisiones detrás de «20 aplicaciones Docker en Google Cloud y AWS». Hablará con las personas que pueden explicar el trabajo y valorar su propio proyecto.

Explore nuestros servicios

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Copenhague, Dinamarca

Llévese esta página

Tarjeta de contacto

Creado con esmero y cariño por D.

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

Derechos de autor © 2025 – actualidad · Engineer ApS · Todos los derechos reservados.

Impreso desde https://platform.engineer.company/es/portfolio/ran-20-docker-apps-on-google-cloud-and-aws/