Engineer

Menor riesgo con Grafana y Prometheus

Reduje los riesgos operativos mediante un panel de monitorización con Grafana y Prometheus, mejorando la fiabilidad del sistema.

2022 – 2024

problemas detectados antes de que lleguen los avisos

Situación. Los problemas solían detectarse después de afectar a los usuarios porque no había una visión conjunta del estado de los sistemas. Sin esa visibilidad, el equipo reaccionaba permanentemente a lo que ya había fallado en vez de anticiparlo.

Tarea. El objetivo era reducir el riesgo operativo dando al equipo visibilidad en tiempo real sobre los sistemas de los que dependía.

Acción. Se desarrolló la capa de observabilidad: un panel Grafana y Prometheus, los servicios esenciales instrumentados y, como elemento decisivo, métricas con significado en lugar de cifras vistosas que aparentaban actividad sin informar. Después se fijaron umbrales de alerta sobre ellas y se mostraron donde el equipo pudiera verlos y actuar a tiempo.

Resultado. Los problemas empezaron a detectarse y resolverse antes de escalar y mejoró la fiabilidad de los sistemas. El equipo pasó de apagar incendios a trabajar con más calma y prevención, detectando incidencias cuando aún eran lo bastante pequeñas para resultar rutinarias.

Aplique esta experiencia a su proyecto

Utilice «Menor riesgo con Grafana y Prometheus» como punto de partida para un reto similar en su organización. Los servicios que respaldan este trabajo están disponibles para su proyecto. Cambios probados, publicados y reversibles, para que lleguen a sus clientes un martes por la tarde en vez de un viernes por la noche.

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. Menor riesgo con Grafana y Prometheus — problemas detectados antes de que lleguen los avisos

Explore nuestros servicios Póngase en contacto →

¿Quiere detectar los problemas antes de que causen daños?

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 de infraestructura. Se apoya en DevOps, Infraestructura, Automatización y CI/CD, Fiabilidad y copias de seguridad y Monitorización y observabilidad. Y ya que está aquí, también se nos da bien DevOps y automatización CI/CD y Fiabilidad de sistemas y monitorización.

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 →

¿Quiere detectar los problemas antes de que causen daños?

Pregunte por las decisiones detrás de «Menor riesgo con Grafana y Prometheus». 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://engineer.company/es/portfolio/cut-operational-risk-with-grafana-and-prometheus/