Engineer

Monitorización y observabilidad

13 logros

Conecte las partes de su sistema

Los trabajos reunidos en «Monitorización y observabilidad» muestran una parte de un sistema en funcionamiento. Podemos ayudar a conectar esa parte con el resto de su operación. Monitorización y alertas que avisan cuando un fallo aún es pequeño, y cifras que muestran con qué frecuencia se mantiene así.

Explore nuestros servicios Póngase en contacto →

Encuentre un reto comparable

Siga un ejemplo que se parezca a su situación. Su reseña describe las decisiones detrás del resultado, más allá de la etiqueta tecnológica. Primer panel de observabilidad de la empresa — la primera visión de la empresa sobre sus propios sistemas

Primer panel de observabilidad de la empresa Póngase en contacto →

Primer panel de observabilidad de la empresa

Desarrollé y puse en marcha el primer panel de observabilidad de la empresa, con información del rendimiento del sistema en tiempo real y visualizaciones de datos en el televisor grande de la oficina.

10 servidores PostgreSQL y MS SQL en Ubuntu

Diseñé, desplegué y mantuve 10 servidores PostgreSQL y MS SQL en VPS con Ubuntu Linux, para mantener un rendimiento y una fiabilidad adecuados.

Entrega automática de 20 flujos de datos GIS

Automaticé la entrega de 20 flujos de datos GIS y procesos ETL de datos de aplicaciones, simplificando la automatización de la infraestructura y la elaboración de informes.

Menor riesgo con Grafana y Prometheus

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

Soporte 24/7 para unos 1.000 servidores IPTV/OTT

Presté soporte de infraestructura 24/7 a una plataforma de distribución IPTV/OTT, administrando unos 1.000 servidores y sistemas de los clientes para usuarios de China, Estados Unidos y Alemania.

Transmisión IPTV ininterrumpida

Mantuve la entrega ininterrumpida de señales IPTV entre proveedores y clientes, monitorizando y manteniendo la red de distribución y la telefonía IP las 24 horas.

Monitorización de errores y trazas propias

Desarrollé internamente la monitorización de errores y las trazas OpenTelemetry, en lugar de adquirirlas — saneamiento de cargas, detección de picos y regresiones, resolución de símbolos y una señal de actividad sintética —, con 11 vistas para operaciones.

Tres cerraduras en la puerta, ninguna cerrada

Detecté y corregí tres protecciones contra fuerza bruta SSH que nunca habían funcionado: una jail de bloqueo que vigilaba el puerto 22 mientras el demonio escuchaba en el 1986, un límite de tasa oculto bajo una regla más amplia y una acción de bloqueo cuyo binario nunca se encontraba, por lo que no se había aplicado ningún bloqueo.

Monitorización por ausencia de señal

Desarrollé una monitorización por ausencia de señal que solo avisa de actividad mientras la memoria y el disco están en buen estado, de modo que un servidor degradado genera una alerta al quedar en silencio; además detecté seis variables llamadas «free» cuando el control medía correctamente «available», valores separados por un orden de magnitud en una máquina de 464 MB.

7 roles de informes de solo lectura

Desarrollé siete roles de informes de solo lectura que representan un servidor activo en Markdown — inventario técnico, acceso, git, métricas, tráfico, seguridad e inventario de proveedores — bajo la regla de no imprimir ninguna cifra que la ejecución no haya medido.

Un flujo de eventos limitado para una aplicación macOS

Limité los búferes de eventos y la generación de registros tras un incidente de macOS documentado con un crecimiento de 41 MB por segundo y 111 GB de páginas comprimidas en una máquina de 36 GB; una ejecución completa de pruebas documentada redujo las líneas de registro del núcleo de 610.996 a 1.411.

13 direcciones medidas sin rastreo

Medí trece direcciones únicamente a partir del registro de accesos del servidor web — sin cookies, rastreadores ni servicios de terceros —, enmascarando la red del cliente al escribir cada línea e incorporando el resultado a un archivo permanente de 21 recuentos diarios y 20 facetas mensuales.

Seis recolectores declaran lo que omitieron

Hice que seis recolectores de informes declararan la parte de sus entradas que nunca habían leído — archivos no abiertos, sondeos no instalados y líneas del diario no reconocidas — y ajusté los umbrales a 116 muestras medidas tras constatar que una recolección ciega y un servidor sano generan la misma página.

Centre el esfuerzo de ingeniería

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 →

Sitúe el tema en su contexto

Cuéntenos cómo aparece «Monitorización y observabilidad» en su propio sistema. Podemos ayudarle a elegir el servicio relevante y definir el trabajo en torno a él.

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/categories/observability/