Engineer

Betriebsrisiken mit Grafana/Prometheus gesenkt

Betriebsrisiken durch ein Monitoring-Dashboard mit Grafana und Prometheus verringert und die Systemzuverlässigkeit verbessert.

2022 – 2024

Probleme früh erkannt, statt erst gemeldet bekommen

Situation. Probleme wurden meist erst bemerkt, nachdem sie Nutzer bereits getroffen hatten, weil ein gemeinsamer Überblick über den Systemzustand fehlte. Ohne diese Sichtbarkeit blieb das Team ständig in der Defensive und reagierte auf bereits eingetretene Fehler, statt sie kommen zu sehen.

Aufgabe. Das Betriebsrisiko sollte sinken, indem das Team Echtzeiteinblicke in die Systeme erhielt, auf die es angewiesen war.

Massnahmen. Die Observability-Schicht wurde ausgebaut: ein Monitoring-Dashboard mit Grafana und Prometheus, instrumentierte Kerndienste und vor allem aussagekräftige Kennzahlen statt geschäftig wirkender Werte ohne Erkenntnisgewinn. Darauf wurden Alarmschwellen gesetzt. Meldungen erschienen dort, wo das Team sie tatsächlich wahrnahm und noch rechtzeitig eingreifen konnte.

Ergebnis. Probleme wurden erkannt und behoben, bevor sie eskalierten. Dadurch verbesserte sich die Systemzuverlässigkeit. Aus reaktiver Störungsbekämpfung wurde ein ruhigerer, vorausschauenderer Betrieb, in dem Fehler noch klein genug waren, um unspektakulär zu bleiben.

Diese Erfahrung für Ihr Projekt nutzen

Nutzen Sie „Betriebsrisiken mit Grafana/Prometheus gesenkt“ als Ausgangspunkt für eine ähnliche Herausforderung in Ihrer Organisation. Die Leistungen hinter dieser Arbeit stehen auch für Ihr Projekt zur Verfügung. Geprüft, veröffentlicht und rückgängig zu machen: Änderungen erreichen Ihre Kunden am Dienstagnachmittag statt spät am Freitagabend.

Unsere Leistungen entdecken Kontakt aufnehmen →

Hinter das Ergebnis schauen

Lesen Sie die Situation, die Entscheidungen und das Ergebnis dieses Beispiels. Wir können besprechen, welche Teile sich auf Ihre Rahmenbedingungen übertragen lassen und welche einen anderen Ansatz erfordern. Betriebsrisiken mit Grafana/Prometheus gesenkt — Probleme früh erkannt, statt erst gemeldet bekommen

Unsere Leistungen entdecken Kontakt aufnehmen →

Möchten Sie Probleme erkennen, bevor sie Schaden anrichten?

Besprechen Sie Ihr Projekt mit der Ingenieurin, die für die Umsetzung verantwortlich ist. Wir vereinbaren Umfang, Preisgrundlage und Übergabe schriftlich, bevor die Arbeit beginnt.

Rollenkontext: Infrastrukturingenieurin. Die Arbeit baut auf DevOps, Infrastruktur, Automatisierung und CI/CD, Zuverlässigkeit und Sicherungen und Monitoring und Observability. Und wenn Sie schon hier sind: Wir sind auch ziemlich gut in DevOps- und CI/CD-Automatisierung und Site Reliability und Monitoring.

Kontakt aufnehmen Unsere Leistungen entdecken

Ein Teil einer **längeren Arbeitsbilanz** — vollständig auf dieser Website zu finden.

Jeder Eintrag folgt demselben Aufbau: die Situation, die Aufgabe, unser Vorgehen und die Veränderungen.

Alle Arbeiten ansehen

Die benötigte Verbesserung definieren

Beschreiben Sie den Bereitstellungsweg, die Betriebsrisiken und die Bereitschaftsverantwortlichen. Wir können eine Änderung mit Prüfungen, einem Wiederherstellungsweg und klaren Zuständigkeiten abgrenzen.

Preise ansehen Kontakt aufnehmen →

Möchten Sie Probleme erkennen, bevor sie Schaden anrichten?

Fragen Sie nach den Entscheidungen hinter „Betriebsrisiken mit Grafana/Prometheus gesenkt“. Sie sprechen mit den Menschen, die die Arbeit erklären und Ihr eigenes Projekt einschätzen können.

Unsere Leistungen entdecken

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Kopenhagen, Dänemark

Nehmen Sie diese Seite mit

Kontaktkarte

Mit Sorgfalt und Liebe gestaltet von D.

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

Copyright © 2025 – heute · Engineer ApS · Alle Rechte vorbehalten.

Gedruckt von https://engineer.company/de/portfolio/cut-operational-risk-with-grafana-and-prometheus/