Engineer

Моніторинг і спостережуваність

13 досягнень

Поєднайте частини системи

Роботи за темою «Моніторинг і спостережуваність» показують одну частину дієвої системи. Ми можемо допомогти пов'язати її з рештою вашої діяльності. Моніторинг і сповіщення, які попереджають, поки збій ще малий, і цифри, що показують, як часто так і залишається.

Переглянути наші послуги Зв'язатися з нами →

Знайдіть схоже завдання

Відкрийте приклад, схожий на вашу ситуацію. Огляд пояснює рішення, що привели до результату, а не лише називає технологію. Запустила перший дашборд спостережуваності — перший огляд власних систем компанії

Запустила перший дашборд спостережуваності Зв'язатися з нами →

Запустила перший дашборд спостережуваності

Розробила та запустила перший у компанії дашборд спостережуваності, що забезпечував аналітику продуктивності системи в реальному часі та візуалізацію даних на великому офісному телевізорі.

Підтримувала 10 серверів PostgreSQL і MS SQL

Спроєктувала, розгорнула та підтримувала 10 серверів PostgreSQL і MS SQL на Ubuntu Linux VPS, забезпечивши оптимальну продуктивність і надійність серверів.

Автоматизувала розгортання 20 GIS-пайплайнів

Автоматизувала розгортання 20 пайплайнів GIS-даних та ETL-процесів даних застосунку, оптимізувавши автоматизацію інфраструктури та звітність.

Знизила операційні ризики з Grafana і Prometheus

Знизила операційні ризики, впровадивши дашборд моніторингу на базі Grafana та Prometheus, підвищивши надійність системи.

Підтримувала 24/7 близько 1 000 серверів IPTV/OTT

Забезпечувала підтримку інфраструктури в режимі 24/7 для IPTV/OTT-стрімінгової платформи, адмініструючи ~1 000 серверів та системи клієнтів для глобальних замовників у Китаї, США та Німеччині.

Забезпечувала безперебійну передачу сигналів IPTV

Забезпечувала безперебійну передачу сигналів IPTV-стрімінгу між постачальниками та клієнтами, цілодобово відстежуючи та підтримуючи стрімінгову мережу й IP-телефонію.

Побудувала власні моніторинг помилок і трасування

Побудувала власний моніторинг помилок і трасування OpenTelemetry, а не купила готові — очищення payload, виявлення сплесків і регресій, символікацію та синтетичний heartbeat — за 11 операторськими поданнями.

Три замки на дверях, і жоден не замкнений

Знайшла й виправила три механізми захисту SSH від перебору паролів, які ніколи не працювали: jail блокування, що стежив за портом 22, тоді як демон слухав порт 1986; обмеження частоти, яке перекривало ширше правило, розташоване вище; і дію блокування, бінарний файл якої так і не знаходився, тож жодне блокування жодного разу не спрацювало.

Побудувала моніторинг хоста з dead man's switch

Побудувала моніторинг за принципом dead man's switch, який надсилає пінг, лише поки пам'ять і диск у нормі, тож хост у погіршеному стані здіймає тривогу своїм мовчанням, — і виявила шість імен змінних зі словом «free» там, де перевірка правильно вимірювала «available»: на машині з 464 МБ ці значення різняться на порядок.

Побудувала 7 ролей звітності лише для читання

Побудувала сім ролей звітності лише для читання, які описують робочий хост у Markdown — факти, доступ, git, метрики, трафік, безпека та інвентар провайдера, — за правилом: не виводиться жодне число, якого запуск не виміряв.

Обмежений потік подій у застосунку macOS

Обмежила буфери подій і журналювання після зафіксованого інциденту macOS зі зростанням на 41 МБ за секунду й 111 ГБ стиснених сторінок на машині з 36 ГБ; зафіксований повний тестовий запуск зменшив журнал ядра з 610 996 до 1 411 рядків.

Виміряла 13 адрес без трекінгу

Виміряла тринадцять адрес лише за власним журналом доступу вебсервера — без кукі, без трекерів і без сторонніх сервісів — маскуючи мережу клієнта в момент запису рядка та згортаючи результат у постійний архів із 21 денного показника та 20 місячних фасетів.

Змусила шість збирачів звітувати про пропущене

Змусила шість збирачів звітів повідомляти ту частину свого входу, яку вони так і не прочитали, — файли, що лишилися закритими, невстановлені зонди, нерозпізнані рядки журналу, — і підігнала пороги до 116 виміряних зразків, з'ясувавши, що сліпий збір і справний хост дають однакову сторінку.

Спрямуйте інженерні зусилля

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 →

Розгляньте тему у своєму контексті

Розкажіть, як «Моніторинг і спостережуваність» стосується вашої системи. Ми допоможемо обрати відповідну послугу та визначити обсяг роботи.

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://engineer.company/uk/categories/observability/