Engineer Дані

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.

2022 – 2024

перший огляд власних систем компанії

Ситуація. Компанія стикалася з труднощами в моніторингу продуктивності систем у реальному часі, що часто призводило до запізнілого реагування на інциденти й обмеженої видимості стану інфраструктури. Не було централізованого рішення, яке давало б командам уявлення про операційні метрики.

Завдання. Завдання полягало в тому, щоб розробити рішення, яке дало б технічним і нетехнічним зацікавленим сторонам змогу відстежувати ключові системні метрики в реальному часі, з акцентом на доступність, зрозумілість і завчасне виявлення проблем.

Дія. Спроєктовано й упроваджено перший у компанії дашборд спостережуваності, що збирав усі основні системні метрики — як-от CPU, RAM, HDD, температуру тощо — з віддалених серверів Linux через SSH. У такий самий спосіб відстежувалися навіть контейнери Docker. Згодом спроєктовано й упроваджено другу версію на Grafana та Prometheus із ширшими можливостями візуалізації й моніторингу. Спільно з DevOps та інженерними командами визначено критичні метрики, як-от завантаження CPU, використання пам’яті, час безперебійної роботи сервісів і затримка API. Налаштовано пайплайни даних, що приймали й обробляли метрики продуктивності з різних систем, а дашборд виведено на великий телевізор в офісі, щоб його було якнайкраще видно. Також інтегровано механізми сповіщень про перевищення порогових значень, щоб можна було діяти негайно.

Результат. Дашборд суттєво підвищив прозорість системи та швидкість реагування на операційні проблеми. Команди отримали змогу виявляти та усувати інциденти на 40% швидше. Відкривши дані про продуктивність усім в офісі, він також сприяв культурі спільної відповідальності за стан системи, а зрештою — стабільнішому й ефективнішому продакшн-середовищу.

Застосуйте цей досвід у своєму проєкті

Використайте «Запустила перший дашборд спостережуваності» як відправну точку для схожого завдання у вашій організації. Послуги, що стоять за цією роботою, доступні й для вашого проєкту. Дашборди і звіти, що показують ті кілька цифр, від яких залежить рішення, й оновлюються без нагадувань.

Переглянути наші послуги Зв'язатися з нами →

Дізнайтеся, що привело до результату

Прочитайте про ситуацію, рішення та результат цього прикладу. Ми можемо обговорити, що відповідає вашим умовам, а що потребує іншого підходу. Запустила перший дашборд спостережуваності — перший огляд власних систем компанії

Переглянути наші послуги Зв'язатися з нами →

Хочете бачити свої системи в реальному часі?

Обговоріть свій проєкт з інженером, відповідальним за виконання. Обсяг, основу розрахунку вартості та передачу результатів узгоджуємо письмово до початку робіт.

Роль у цій роботі: Аналітик даних. Тут задіяні Аналітика даних, DevOps, Інфраструктура, Контейнери (Docker/Kubernetes), Автоматизація та CI/CD, Надійність і резервне копіювання, Моніторинг і спостережуваність та Linux та сервери. І, до речі, ми добре вміємо Аналітика даних та BI-дашборди та Надійність та моніторинг (SRE).

Зв'язатися з нами Ознайомтеся з нашими послугами

Одна частина **довшого переліку** — і він увесь на цьому сайті.

Кожен запис написано однаково: ситуація, завдання, що ми зробили і що змінилося.

Переглянути весь перелік

Визначте потрібне покращення

Надайте репрезентативний набір даних, запитання до нього та поточне вузьке місце. Узгодимо вимірювання якості, пропускної здатності та відновлення.

Дивитися, скільки це коштує Зв'язатися з нами →

Хочете бачити свої системи в реальному часі?

Запитайте про рішення в роботі «Запустила перший дашборд спостережуваності». Ви говоритимете з людьми, які можуть пояснити роботу й оцінити ваш проєкт.

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://data.engineer.company/uk/portfolio/built-the-companys-first-observability-dashboard/