Engineer Платформа

Оптимізація продуктивності

10 досягнень

Поєднайте частини системи

Роботи за темою «Оптимізація продуктивності» 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 →

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.

Реорганізувала процеси, заощадивши 8 000 годин

Реорганізувала внутрішні процеси, заощадивши 8 000 годин завдяки вдосконаленню архітектури програмного забезпечення, систем та ефективності планування.

Адмініструвала 40 вебсайтів на Apache і Nginx

Адмініструвала 40 вебсайтів на хостинг-серверах Ubuntu Linux з Apache та Nginx, забезпечивши високу доступність і продуктивність.

Перенесла повільні операції в чергу завдань River

Перенесла повільну роботу зі шляху запиту в чергу завдань River — 15 модулів воркерів, 8 запланованих задач та 20 завдань pg_cron — щоб запит повертався, поки робота за ним триває.

Побудувала ліміти запитів і захист від зловживань

Побудувала засоби протидії зловживанням за принципом fail-closed — 22 обмежувачі частоти на Redis, Cloudflare Turnstile, ідемпотентність запитів та прив'язку до origin — щоб платформа відсікала ботів і напливи, а не довіряла тим, хто її викликає.

Публічні служби на невеликому сервері

Розмістила публічні служби компанії на одноядерному хості з 512 МБ — git-сервер, вебсервер для семи доменів, Tor, два сервери альтернативних протоколів і блокування вторгнень, — використовуючи 464 МБ доступної пам'яті як проєктне обмеження; автоматизація резервування є окремою реалізацією.

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.

Страховка, що більше не забирає пів години

Скоротила браузерну перевірку якості сайту з 1 636 секунд до 615, запускаючи перевірки від найдовших до найкоротших через пул воркерів із максимум чотирма одночасними перевірками, після того як виміряла, що алфавітний порядок коштував 320 секунд проти 224.

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.

Пришвидшила набір тестів до 8,9 секунди

Скоротила набір тестів від шести тестів, що перевищували ліміт у шістдесят секунд, до 135 успішних за 8,9 секунди, профілюючи головний потік і прибравши два виклики, у яких він перебував 3 989 із 4 017 вибірок.

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 «Оптимізація продуктивності» 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://platform.engineer.company/uk/categories/performance/