Engineer

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.

вересень 2026

20

місячних фасетів — і жодної кукі

Ситуація. Сайт не мав жодного способу дізнатися, чи його хтось читає. Кожне звичне розв'язання цієї задачі чогось коштує читачеві — кукі, скрипт, піксель, стороння служба, яка мимохідь дізнається про відвідувача, — і від кожного з них відмовилися ще до того, як було написано перший рядок цієї роботи. Залишався власний журнал доступу вебсервера — єдиний запис, який існує в будь-якому разі, бо на запит треба відповісти.

Завдання. Питання полягало в тому, чи можна отримати корисні відомості про читацьку аудиторію з рядка журналу, з якого вже вилучено ідентифікаційні дані, і чи можна це вилучення довести, а не лише пообіцяти.

Дія. Маскування відбувається в момент запису рядка, а не під час окремого очищення згодом, бо обіцянку не зберігати щось порушено вже тоді, коли це збережено, навіть якщо згодом прибрати. Сервер формує адресу клієнта під двома назвами, і замасковано обидві — якщо замаскувати лише одну, конфігурація має правильний вигляд, а повна адреса тим часом лежить на диску під іншою, і виявила це лише перевірка на живому сервері. Сім заголовків із переадресованими адресами відкидаються повністю, бо кодувальник записує мапу заголовків саме так, як її надіслав клієнт, і відвідувач за корпоративним проксі інакше заніс би власну повну адресу у файл під назвою, на яку жодна маска не зважала. Заголовок кукі, заголовок авторизації та ефемерний порт джерела відкидаються так само, а рядки запиту обрізаються ще до того, як будь-що прочитає шлях, тож ні слова, які хтось набрав у пошуковій системі, ні слова,

набрані в пошуковому полі самого сайту, не можуть потрапити в жоден файл. Збір працює за принципом витягування (pull): скрипт, що використовує лише стандартну бібліотеку, у потоковому режимі читає поточний журнал і його файли після ротації на хості й виводить лічильники, а не рядки, причому скрипт обмежений кількістю різних шляхів, а не розміром журналу, бо машина має 464 МБ. Для зберігання знадобилося два механізми, а не один, після того як з'ясувалося, що ліміт за розміром і ліміт за часом для одного сховища означають, що непомітно перемагає менший — жвавий сайт зберігав десять днів замість тридцяти, а тихий не видаляв узагалі нічого. Після журналу лишається архів: 21 лічильник на день і 20 фасетів на місяць, які зливаються, а не дописуються, за правилом, що вікно спостереження може лише недорахувати, і поряд із кожним рейтингом зберігається загальна сума, щоб урізана таблиця показувала, скільки вона відкинула.

Результат. Так вимірюються тринадцять адрес, і сайт не використовує ні кукі, ні трекерів, ні сторонніх запитів, тож немає на що давати згоду й немає де виконатися тегу. Ця схема частіше відмовляє у відповіді, ніж відповідає — унікальні відвідувачі, пошукові запити, шлях відвідувача сайтом, час на сторінці, кліки, географія та пристрій тут недоступні, і про це прямо сказано, — а обмеження виводяться поряд із числами, а не ховаються у виносках, бо грубе число, прочитане як точне, гірше, ніж його відсутність.

Застосуйте цей досвід у своєму проєкті

Використайте «Виміряла 13 адрес без трекінгу» як відправну точку для схожого завдання у вашій організації. Послуги, що стоять за цією роботою, доступні й для вашого проєкту. Правила й перевірки, що відсіюють погані дані ще на вході, і чітка відповідь, хто володіє якою цифрою і звідки вона взялася.

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. Виміряла 13 адрес без трекінгу — 20 місячних фасетів — і жодної кукі

Переглянути наші послуги Зв'язатися з нами →

Хочете знати свій трафік, нікого не відстежуючи?

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

Роль у цій роботі: Інженер з надійності (SRE). Тут задіяні Управління даними, Інфраструктура, Автоматизація та CI/CD, Моніторинг і спостережуваність, Безпека та Python. І, до речі, ми добре вміємо Управління та якість даних, Надійність та моніторинг (SRE) та Безпека та керування доступом.

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 знати свій трафік, нікого не відстежуючи?

Запитайте про рішення в роботі «Виміряла 13 адрес без трекінгу». 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://engineer.company/uk/portfolio/measured-13-addresses-with-no-tracking/