Engineer Datos

13 direcciones medidas sin rastreo

Medí trece direcciones únicamente a partir del registro de accesos del servidor web — sin cookies, rastreadores ni servicios de terceros —, enmascarando la red del cliente al escribir cada línea e incorporando el resultado a un archivo permanente de 21 recuentos diarios y 20 facetas mensuales.

septiembre 2026

20

facetas mensuales sin una sola cookie

Situación. El sitio no tenía forma de saber si alguien lo leía. Todas las respuestas habituales a eso le cuestan algo al lector — una cookie, un script, un píxel, un servicio alojado que obtiene información sobre el visitante a su paso — y todas se descartaron antes de escribir la primera línea de este trabajo. Lo que quedaba era el propio registro de acceso del servidor web, el registro que existe de todos modos porque hay que responder a una petición.

Tarea. La cuestión era si podía construirse un registro útil de lectura a partir de una línea de registro a la que ya se le hubieran retirado las partes identificativas, y si esa eliminación podía demostrarse en lugar de prometerse.

Acción. El enmascaramiento ocurre al escribir la línea, no en una pasada de limpieza posterior, porque una promesa de no almacenar algo se incumple al almacenarlo y ordenar después. El servidor deriva la dirección del cliente bajo dos nombres y ambos se enmascaran: enmascarar uno parece correcto en la configuración mientras la dirección completa permanece en disco bajo el otro, algo que solo detectó una prueba en vivo. Se eliminan directamente siete cabeceras de direcciones reenviadas, ya que el codificador escribe el mapa de cabeceras exactamente como lo envió el cliente y, de otro modo, un visitante tras un proxy corporativo llevaría su propia dirección completa al archivo bajo un nombre que ningún enmascaramiento examinó jamás. La cabecera de cookies, la de autorización y el puerto efímero de origen siguen el mismo camino, y las cadenas de consulta se recortan antes de que nada lea la ruta, de modo que ni las palabras escritas en un buscador ni las introducidas en el propio cuadro de

búsqueda del sitio puedan llegar a ningún archivo. La recopilación funciona por extracción: un script que solo usa la biblioteca estándar procesa en flujo el registro activo y sus archivos rotados en el servidor y muestra recuentos en lugar de filas, con un consumo acotado por el número de rutas distintas y no por el tamaño del registro, porque la máquina tiene 464 MB. La retención necesitó dos mecanismos en lugar de uno, después de que un límite de tamaño y otro de tiempo aplicados al mismo conjunto resultaran significar que el menor prevalece silenciosamente: un sitio activo conservaba diez días en lugar de treinta, y uno tranquilo no eliminaba nada. Lo que sobrevive al registro es un archivo de 21 recuentos al día y 20 facetas al mes, fusionados en lugar de añadidos según la regla de que una ventana solo puede observar de menos, con el total guardado junto a cada clasificación para que una tabla truncada informe de cuánto dejó fuera.

Resultado. Trece direcciones se miden de este modo, y el sitio no envía cookies, ni rastreadores, ni peticiones a terceros, por lo que no hay nada que consentir ni ningún lugar donde ejecutar una etiqueta. El diseño rehúsa más respuestas de las que ofrece — visitantes únicos, términos de búsqueda, recorrido de un visitante por el sitio, tiempo en la página, clics, geografía y dispositivo son preguntas sin respuesta aquí, y así se declara — y los límites se imprimen junto a las cifras en lugar de quedar en letra pequeña, porque una cifra aproximada interpretada como precisa es peor que ninguna cifra.

Aplique esta experiencia a su proyecto

Utilice «13 direcciones medidas sin rastreo» como punto de partida para un reto similar en su organización. Los servicios que respaldan este trabajo están disponibles para su proyecto. Reglas y comprobaciones que detectan datos incorrectos al entrar y aclaran quién responde de cada cifra y de dónde procede.

Explore nuestros servicios Póngase en contacto →

Mire más allá del resultado

Lea la situación, las decisiones y el resultado de este ejemplo. Podemos hablar de qué partes se adaptan a sus restricciones y cuáles necesitan otro enfoque. 13 direcciones medidas sin rastreo — 20 facetas mensuales sin una sola cookie

Explore nuestros servicios Póngase en contacto →

¿Quiere conocer su tráfico sin rastrear a nadie?

Converse sobre su proyecto con la ingeniera responsable de la entrega. Acordamos por escrito el alcance, la base del precio y el traspaso antes de empezar a trabajar.

Contexto de la función: Ingeniera de fiabilidad de sistemas. Se apoya en Gobernanza de datos, Infraestructura, Automatización y CI/CD, Monitorización y observabilidad, Seguridad y Python. Y ya que está aquí, también se nos da bien Gobernanza y calidad de datos, Fiabilidad de sistemas y monitorización y Seguridad y gestión de accesos.

Póngase en contacto Explore nuestros servicios

Una parte de **una trayectoria más amplia** — y toda ella está en este sitio.

Cada entrada sigue la misma estructura: la situación, la tarea, lo que hicimos y lo que cambió.

Vea la trayectoria completa

Defina la mejora que necesita

Traiga un conjunto de datos representativo, las preguntas que debe responder y el cuello de botella actual. Podemos acordar cómo medir la calidad, la capacidad de procesamiento y la recuperación.

Vea cuánto cuesta Póngase en contacto →

¿Quiere conocer su tráfico sin rastrear a nadie?

Pregunte por las decisiones detrás de «13 direcciones medidas sin rastreo». Hablará con las personas que pueden explicar el trabajo y valorar su propio proyecto.

Explore nuestros servicios

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Copenhague, Dinamarca

Llévese esta página

Tarjeta de contacto

Creado con esmero y cariño por D.

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

Derechos de autor © 2025 – actualidad · Engineer ApS · Todos los derechos reservados.

Impreso desde https://data.engineer.company/es/portfolio/measured-13-addresses-with-no-tracking/