Engineer Data

Har målt 13 adresser uden tracking

Har målt tretten adresser alene ud fra webserverens egen adgangslog — ingen cookie, ingen tracker og ingen tredjepartstjeneste — hvor klientens netværk maskeres i samme øjeblik linjen skrives, og resultatet samles i et permanent arkiv med 21 daglige tællinger og 20 månedlige facetter.

september 2026

20

månedlige facetter og ikke en eneste cookie

Situation. Sitet kunne ikke vide, om nogen læste det. Ethvert almindeligt svar på det koster læseren noget — en cookie, et script, en pixel, en hostet tjeneste, der lærer noget om en besøgende i forbifarten — og hvert af dem blev afvist, før den første linje af arbejdet blev skrevet. Tilbage var webserverens egen adgangslog, den ene optegnelse, der findes under alle omstændigheder, fordi en forespørgsel skal besvares.

Opgave. Spørgsmålet var, om en brugbar optegnelse over læserskaren kan bygges ud fra en loglinje, der allerede har fået de identificerende dele fjernet, og om fjernelsen kan bevises og ikke bare loves.

Handling. Maskeringen sker i det øjeblik, linjen skrives, og ikke i en oprydning bagefter, for et løfte om ikke at gemme noget brydes ved at gemme det og rydde op senere. Serveren udleder klientadressen under to navne, og begge maskeres — at maskere det ene ser korrekt ud i konfigurationen, mens den fulde adresse ligger på disk under det andet, hvilket kun en live-probe fandt. Syv headere med videresendte adresser fjernes helt, eftersom encoderen skriver headerne præcis, som klienten sendte dem, og en besøgende bag en virksomhedsproxy ellers ville tage sin egen fulde adresse med ind i filen under et navn, som ingen maske nogensinde kiggede på. Cookie-headeren, autorisations-headeren og den flygtige kildeport går samme vej, og query-strenge klippes, før noget som helst læser stien, så hverken de ord, nogen skrev i en søgemaskine, eller de ord, de skrev i sitets eget søgefelt, kan nå nogen fil. Indsamlingen er et pull: et script, der kun bruger standardbiblioteket,

streamer den aktive log og dens roterede forgængere på hosten og udskriver optællinger i stedet for rækker, afgrænset af antallet af forskellige stier og ikke af logens størrelse, fordi maskinen har 464 MB. Opbevaringen krævede to mekanismer og ikke én, efter at et størrelsesloft og et tidsloft på samme hylde viste sig at betyde, at det mindste i stilhed vinder — et travlt site beholdt ti dage i stedet for tredive, og et stille slettede slet ikke noget. Det, der overlever loggen, er et arkiv med 21 optællinger om dagen og 20 facetter om måneden, der flettes i stedet for at blive tilføjet, ud fra reglen om, at et vindue kun kan observere for lidt, og med totalen gemt ved siden af hver rangering, så en afkortet tabel selv oplyser, hvor meget den har udeladt.

Resultat. Tretten adresser måles på den måde, og sitet sender ingen cookie, ingen tracker og ingen tredjepartsforespørgsel, så der er intet at give samtykke til og intet for et tag at køre i. Designet afviser mere, end det svarer på — unikke besøgende, søgeord, en besøgendes vej gennem sitet, tid på siden, klik, geografi og enhed kan ikke besvares her, og det står der også — og grænserne står ved siden af tallene i stedet for med småt, fordi et groft tal, der læses som et præcist, er værre end intet tal.

Brug erfaringen i jeres projekt

Brug »Har målt 13 adresser uden tracking« som udgangspunkt for en lignende udfordring i jeres organisation. Ydelserne bag arbejdet kan også bruges i jeres projekt. Regler og kontroller, der fanger dårlige data på vej ind, og et klart svar på, hvem der ejer hvilket tal, og hvor det kommer fra.

Se vores ydelser Kontakt os →

Se bag resultatet

Læs om situationen, beslutningerne og resultatet i eksemplet. Vi kan drøfte, hvad der passer til jeres vilkår, og hvad der kræver en anden tilgang. Har målt 13 adresser uden tracking — 20 månedlige facetter og ikke en eneste cookie

Se vores ydelser Kontakt os →

Vil du kende din trafik uden at spore nogen?

Tal om jeres projekt med den ingeniør, der har ansvaret for leverancen. Vi aftaler omfang, prisgrundlag og overdragelse skriftligt, før arbejdet begynder.

Rolle i opgaven: Site Reliability-ingeniør. Det trækker på Data governance, Infrastruktur, Automatisering & CI/CD, Overvågning & observerbarhed, Sikkerhed og Python. Og når I alligevel er her, er vi ret dygtige til Data governance & datakvalitet, Site reliability & overvågning og Sikkerhed & adgangsstyring.

Kontakt os Se vores ydelser

Ét stykke af **en længere fortegnelse** — og det hele ligger her på sitet.

Hver post er skrevet på samme måde: situationen, opgaven, hvad vi gjorde, og hvad der ændrede sig.

Se hele fortegnelsen

Definér den ønskede forbedring

Medbring et repræsentativt datasæt, de spørgsmål det skal besvare, og den aktuelle flaskehals. Vi kan aftale målinger af kvalitet, gennemløb og gendannelse.

Se, hvad det koster Kontakt os →

Vil du kende din trafik uden at spore nogen?

Spørg til beslutningerne bag »Har målt 13 adresser uden tracking«. I taler med mennesker, der kan forklare arbejdet og vurdere jeres eget projekt.

Se vores ydelser

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 København, Danmark

Tag denne side med dig

Visitkort

Lavet med kærlighed af D.

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

Copyright © 2025 – nu · Engineer ApS · Alle rettigheder forbeholdes.

Udskrevet fra https://data.engineer.company/da/portfolio/measured-13-addresses-with-no-tracking/