Engineer Données

13 adresses mesurées sans traçage

Mesuré treize adresses uniquement à partir du journal d'accès du serveur web — sans cookie, traqueur ni service tiers — en masquant le réseau du client à l'écriture de chaque ligne, puis en intégrant les résultats dans une archive permanente de 21 comptes quotidiens et 20 facettes mensuelles.

septembre 2026

20

facettes mensuelles, sans un seul cookie

Situation. Le site n’avait aucun moyen de savoir si quelqu’un le lisait. Toute réponse habituelle coûte quelque chose au lecteur — un cookie, un script, un pixel, un service hébergé qui apprend quelque chose d’un visiteur au passage — et chacune a été refusée avant la première ligne de ce travail. Il restait le propre journal d’accès du serveur web, la trace qui existe de toute façon puisqu’une requête doit recevoir une réponse.

Tâche. La question était de savoir si une trace utile du lectorat pouvait être construite à partir d’une ligne de journal dont les éléments identifiants ont déjà été retirés, et si ce retrait pouvait être prouvé plutôt que promis.

Action. Le masquage se produit lors de l’écriture de la ligne, pas dans un nettoyage ultérieur, car la promesse de ne pas stocker quelque chose est déjà rompue si on le stocke puis le nettoie plus tard. Le serveur dérive l’adresse du client sous deux noms, tous deux masqués — en masquer un paraît correct dans la configuration tandis que l’adresse complète réside sur disque sous l’autre, ce que seule une sonde en conditions réelles a découvert. Sept en-têtes d’adresse transférée sont entièrement supprimés, car l’encodeur écrit la table des en-têtes exactement telle que le client l’a envoyée, et un visiteur derrière un proxy d’entreprise ferait autrement entrer sa propre adresse complète dans le fichier sous un nom qu’aucun masque n’a jamais examiné. Les en-têtes cookie et authorization, ainsi que le port source éphémère, subissent le même sort, et les chaînes de requête sont coupées avant toute lecture du chemin, afin que ni les mots saisis dans un moteur de recherche ni ceux saisis dans le champ de

recherche du site ne puissent atteindre le moindre fichier. La collecte se fait à la demande : un script utilisant uniquement la bibliothèque standard parcourt en flux le journal actif et ses archives de rotation sur l'hôte et affiche des comptes plutôt que des lignes, borné par le nombre de chemins distincts plutôt que par la taille du journal, car la machine dispose de 464 MB. La rétention a exigé deux mécanismes plutôt qu'un, après qu'un plafond de taille et un plafond de durée sur le même stockage se sont révélés signifier que le plus petit l'emporte silencieusement — un site chargé conservait dix jours au lieu de trente, et un site calme ne supprimait rien du tout. Ce qui survit au journal est une archive de 21 comptes par jour et de 20 facettes par mois, fusionnée plutôt qu'alimentée par ajout selon la règle qu'une fenêtre ne peut que sous-observer, avec le total stocké à côté de chaque classement pour qu'un tableau tronqué indique ce qu'il a omis.

Résultat. Treize adresses sont mesurées ainsi, et le site ne livre ni cookie, ni traceur, ni requête tierce ; il n'y a donc rien à consentir ni aucun environnement où une balise puisse s'exécuter. La conception refuse davantage qu'elle ne répond — visiteurs uniques, termes de recherche, parcours d'un visiteur dans le site, temps passé sur une page, clics, géographie et appareil sont tous impossibles à connaître ici, et c'est indiqué — et les limites sont affichées à côté des chiffres plutôt que gardées en petits caractères, car un chiffre grossier lu comme précis est pire que l'absence de chiffre.

Mettez cette expérience au service de votre projet

Prenez « 13 adresses mesurées sans traçage » comme point de départ pour un défi similaire dans votre organisation. Les prestations mobilisées pour cette réalisation sont disponibles pour votre projet. Des règles et des contrôles qui détectent les données incorrectes dès leur arrivée, avec une réponse claire sur le responsable et l'origine de chaque chiffre.

Découvrir nos prestations Contactez-nous →

Examinez ce qui a conduit au résultat

Découvrez la situation, les décisions et le résultat de cet exemple. Nous pouvons discuter des éléments transposables à vos contraintes et de ceux qui nécessitent une autre démarche. 13 adresses mesurées sans traçage — 20 facettes mensuelles, sans un seul cookie

Découvrir nos prestations Contactez-nous →

Envie de connaître votre trafic sans suivre personne ?

Discutez de votre projet avec l'ingénieure responsable de sa réalisation. Nous convenons par écrit du périmètre, de la base tarifaire et de la transmission avant le début des travaux.

Rôle exercé dans ce contexte : Ingénieure fiabilité des services. Cette réalisation fait appel à Gouvernance des données, Infrastructure, Automatisation et CI/CD, Supervision et observabilité, Sécurité et Python. Et puisque vous êtes ici, nous sommes aussi plutôt doués en Gouvernance et qualité des données, Fiabilité des services et supervision et Sécurité et gestion des accès.

Contactez-nous Découvrir nos prestations

Un élément **d'un parcours plus long** — entièrement présenté sur ce site.

Chaque entrée suit la même structure : la situation, la tâche, ce que nous avons fait et ce qui a changé.

Voir l'ensemble du parcours

Définissez l'amélioration nécessaire

Présentez un jeu de données représentatif, les questions auxquelles il doit répondre et le goulot d'étranglement actuel. Nous pouvons convenir de la manière de mesurer la qualité, le débit et la reprise.

Consulter les tarifs Contactez-nous →

Envie de connaître votre trafic sans suivre personne ?

Interrogez-nous sur les décisions qui sous-tendent « 13 adresses mesurées sans traçage ». Vous parlerez aux personnes capables d'expliquer le travail et d'évaluer votre propre projet.

Découvrir nos prestations

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

Emportez cette page avec vous

Fiche de contact

Créé avec soin et amour par D.

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

Droit d'auteur © 2025 – aujourd'hui · Engineer ApS · Tous droits réservés.

Imprimé depuis https://data.engineer.company/fr/portfolio/measured-13-addresses-with-no-tracking/