Engineer Rådgivning

Personvern

Hvordan nettstedet behandler data: ingen informasjonskapsler, ingen sporingsskript og en serverlogg som aldri inneholder en hel IP-adresse.

Dette nettstedet setter **ingen informasjonskapsler**, laster **ingenting fra tredjeparter** og kjører **ingen JavaScript**. Sider, menyer og lenker bruker HTML, CSS og nettleserens egne funksjoner. Strukturerte data for søkemotorer er data, ikke kjørbar kode.

Her finnes ingen analysekode, sporingspiksel eller innebygde skript eller skrifter fra tredjeparter. Siden kommer som HTML, stiler, lokale skrifter og bilder. Hva som lagres og ikke lagres i nettleseren din, står på informasjonskapsler, med det korte svaret og måten å sjekke det på.

Det er ikke en retningslinje vi lover å følge; det er slik nettstedet er laget. Du kan sjekke det: se på kildekoden, eller åpne nettverkspanelet i nettleseren og se hvilke servere den snakker med. Svaret er én — vår.

Bygg med begrenset datainnsamling

Personvernreglene forklarer nettstedets databehandling. Vi kan også hjelpe med å begrense datainnsamlingen i deres systemer.

Se tjenestene våre Ta kontakt →

Følg det tjenesten registrerer

Undersøk hva tjenesten samler inn, hvorfor det trengs og hvor det sendes.

Prosjekter Ta kontakt →

Hva serveren registrerer

Webserveren vår fører en tilgangslogg, slik praktisk talt alle webservere gjør. Det er den eneste måten vi kan se hvilke sider folk leser, og om noen finner veien til kontaktsiden. Én og samme konfigurasjon skriver hver logg på den serveren, så hver adresse som registrerer noe, registrerer det på samme måte, og det gjelder

flere adresser enn denne ene: femten i dag — dette nettstedet, `www.`-versjonen av det, underdomenet vårt `git.`, de sju fokuserte adressene som kolofonen lister opp (én av dem svarer også på et annet navn), den korte adressen som videresender til denne siden, `engineer.center` og `www.`-versjonen av den, som videresender til dette nettstedet, og verten som ikke leverer noe annet enn e-postpolicyen vår. For hver forespørsel lagrer den:

- **Siden det ble bedt om**, slik nettleseren din ba om den, og dato og klokkeslett. En lenke kan ha mer etter et `?`, og loggen beholder det slik det ble sendt; sammendragene nedenfor beholder bare siden, pluss ett ord hvis lenken sa hvor den ble publisert (`utm_source` — ChatGPT legger `utm_source=chatgpt.com` til lenkene i svarene sine).
- **Om det lyktes** — svarstatusen, slik at vi kan finne døde lenker.
- **Nettleserens beskrivelse av seg selv** («user agent»), som er måten vi skiller mennesker fra søkemotorenes søkeroboter på. En søkerobot som oppgir et navn, sjekkes mot nettverkene eieren publiserer, ved hjelp av den tilslørte adressen nedenfor.
- **Nettstedet du kom fra**, hvis du fulgte en lenke — se nedenfor.
- **En tilslørt nettverksadresse** — se nedenfor.

To ting det er verdt å være presis om

IP-adressen din lagres aldri i sin helhet. Den kortes ned i det øyeblikket linjen skrives, den ryddes ikke opp i etterpå: siste del erstattes med nuller før noe når disken. Det som gjenstår, identifiserer et grovt nettverk, ikke en person eller en husstand — et helt kontor og en hel gate kan se helt like ut. Serveren registrerer adressen under to navn og maskerer begge, og den fjerner hodefeltene som kan bære en egen adresse — de som en bedriftsproxy eller et innholdsleveringsnettverk foran deg legger til — før linjen skrives. Det som når disken, er dette grove nettverket, og det er ikke mye å miste, utlevere eller bli bedt om.

Vi tar faktisk vare på nettstedet du kom fra, og det er en opplysning som betyr noe. Hvis du kommer hit ved å klikke på en lenke, forteller nettleseren din oss hvilken side det var, og vi tar vare på navnet på nettstedet — `example.com`, ikke hele adressen til siden, og aldri noe etter `?`. Vi tar vare på det fordi det er den eneste måten å vite om noen i det hele tatt finner oss, og hvorfra. Vi skriver det heller rett ut her enn å samle det inn i det stille.

Hvor lenge, og hvem som ser det

En linje lever i omtrent **tretti dager**, på alle adresser, travle som stille. Serverprogramvaren vår lukker hver loggfil én gang i døgnet, eller tidligere hvis den når omtrent **10 MB**, og sletter en lukket fil tjueåtte dager etter at den ble lukket. Med døgnet en linje kan vente på at filen dens blir lukket, og døgnet en lukket fil kan vente på å bli slettet, blir det tretti. Hver natt leser en egen kontroll gjennom hver fil og feiler hvis en linje i den er eldre enn det.

Det har gått galt to ganger, og vi forteller heller om begge feilene enn å rette dem i det stille. I september 2026 fant vi fire stille adresser som fylte 10 MB så sakte at loggen deres aldri hadde blitt lukket i det hele tatt, og som fortsatt inneholdt hver linje siden vi slo på loggingen. Den daglige jobben vi satte opp da for å lukke de loggene, holdt ikke. Den 26. oktober 2026 skrev sju av de tretten adressene våre fortsatt til en fil som jobben allerede hadde merket som lukket og ikke ville slette så lenge den vokste, og én adresse hadde fortsatt en lukket fil som var førtisju dager gammel. Nå lukker og sletter serverprogramvaren filene selv, og jobben er fjernet.

Sammendragene lever lenger enn loggen, og det sier vi heller selv enn å la deg finne det ut. Et program på serveren leser loggen og skriver ut opptellinger; opptellingene går videre til vår egen datamaskin, der sammendragene skrives og oppbevares i et privat repo som tilhører oss. Hver adresse har fire av dem — de siste tretti dagene for mennesker, det samme for alt som er automatisert, én rad per dag og en rangering per måned — pluss en side for hver måned og hvert år. De skrives på nytt ved hver kjøring, og repoet tar vare på historikken sin, så hver tidligere utgave av dem blir også liggende.

En daglig opptelling, som oppbevares på ubestemt tid: så mange sider lest, så mange av dem av søkeroboter, så mange som nådde kontaktsiden. Datoer og antall, ingenting annet.

En månedlig rangering, som også oppbevares på ubestemt tid: hvilke sider som ble lest mest den måneden, hvilke nettsteder folk kom fra og hvilken kilde en merket lenke oppga, hvilke søkeroboter og automatiske skannere som var innom, og hvilke tilslørte nettverk de automatiske sonderingene kom fra — hver som et navn og et antall ganger. Det er slik vi fortsatt kan svare på «hva leste folk forrige mars?» når loggen for mars er borte.

Hva den rangeringen ikke er: den er aldri en oversikt over hva én enkelt besøkende gjorde. En side har et antall ved siden av seg og ingenting annet — ikke hvem som ba om den, ikke når utover måneden, ikke hva annet vedkommende leste. Linjene blir aldri satt sammen igjen, fordi bitene som trengs for å sette dem sammen, ikke tas vare på.

Vi sender verken loggen eller private rapporter til et analyseselskap. De private sammendragene blir på vår egen datamaskin. Sidetallene nedenfor er den begrensede delen som vises offentlig.

Offentlige sidetellere. En sides teller anslår vellykkede HTML-forespørsler med GET fra den eksisterende maskerte webloggen, separat for hvert nettsted og hver side. Kjente roboter, angrepsforsøk, ressursfiler og mislykkede forespørsler utelates. En ny innlasting kan telle igjen: dette er anslåtte sidevisninger, ikke unike personer eller bevis på en samtale eller en bestilling.

Registrerte visninger bygger på den tilgjengelige logghistorikken. Innsamleren kan importere eldre, beholdte logger med maskerte adresser og bevarer opplysninger om den opprinnelige initialiseringen og den observerte loggperioden. Eldre historikk kan ha hull; kjente observasjoner telles fortsatt med denne begrensningen opplyst. Tallet er ikke en fullstendig total for hele levetiden, og anslag fra gamle daglige eller månedlige rapporter legges ikke til. Serveren oppdaterer tallet omtrent hvert trettende minutt uten JavaScript i nettleseren, informasjonskapsler, ekstra sporingsforespørsler eller nettleserlagring.

Telleren lagrer summer, observerte tidsgrenser, interne leseposisjoner og opplysninger om loggfilene, ikke besøksidentifikatorer eller historikk over enkeltforespørsler. Summer kan leve lenger enn råloggen. En tankestrek betyr at telleren ikke er initialisert, er utdatert eller har mistet pålitelig dekning av nye logger. Kjente hull i eldre importert historikk sletter ikke registrerte observasjoner. Et gyldig null betyr at ingen relevant forespørsel er observert i den tilgjengelige historikken. Råloggens lagringstid og de daglige og månedlige rapportarkivene er uendret.

De andre veiene inn. Dette nettstedet leveres også over Gemini og Gopher, to små protokoller uten noen tilgangslogg i det hele tatt, og over Tor. Siden september 2026 teller vi **hvor mange forespørsler** Gemini- og Gopher-kopiene besvarte hver dag, og ingenting annet: ingen adresse, ingen side, ingen

besøkende. **Over Tor teller vi ingenting i det hele tatt.** Besøkstellere og analyse forblir deaktivert for onion-tjenesten vår. Tor er laget for å skjule hvem som bruker den.

Da vi begynte å telle, oppdaget vi noe vi ikke hadde visst, så her er det. Gopher-kopien startes på nytt for hver besøkende av operativsystemet, som gir det øyeblikket navn etter **adressen det kom fra** og skriver navnet inn i sin egen logg. Serverprogramvaren vår ser det aldri, og ingen innstilling hos oss kunne ha stoppet det. Vi fant det den dagen vi telte for første gang, og den loggen utløper nå etter tretti dager, som alt annet her. Før det tok den vare på ting lenger.

Hvor vår egen server står. Én maskin, i Toronto i Canada. Loggen skrives der og blir der; sammendragene skrives ut fra den på vår egen datamaskin. Kolofonen navngir serveren, sammen med alt annet dette nettstedet er bygd på og levert fra.

Vi lager ikke profiler, og vi kan ikke følge deg på tvers av andre nettsteder. Så lenge en linje ligger i loggen, inneholder den ikke noe navn, ingen e-postadresse, ingen informasjonskapsel og ingen fullstendig adresse. Den inneholder derimot nettleserens fullstendige beskrivelse av seg selv, et tilslørt nettverk, språket nettleseren din ber om og et tidsstempel ned til en brøkdel av et sekund, alt på én linje. En sjelden nettleser på et lite nettverk snevrer det inn mer enn vi skulle ønske, så vi skriver det her i stedet for å fortelle deg at det er umulig å identifisere deg.

Ta kontakt

E-post sendt til welcome@engineer.company leses av oss og oppbevares i vår egen postkasse, som ligger hos Apple iCloud. Vi bruker det du skriver, til å svare deg. Vi legger deg ikke til på noen e-postliste, og det finnes ingen e-postliste å legge deg til på.

Vil du vite hva vi har om deg, eller vil du ha det slettet, skriver du til samme adresse, og vi svarer ærlig — og ut fra det som står ovenfor, vil svaret som regel være «ingenting som identifiserer deg».

Spørsmål denne siden ikke svarer på, går til samme sted — spør oss direkte.

Kartlegg innsamling, tilgang og lagring

Start med et kart over dataflyt, tilgang og lagring. Det gjør de tekniske endringene mulige å vurdere.

Se hva det koster Ta kontakt →

Drøft et krav til databehandling

Drøft et konkret krav til databehandling i programvaren; juridisk tolkning hører til hos rådgiverne deres.

Se tjenestene våre

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

Ta med deg denne siden

Visittkort

Laget med kjærlighet av D.

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

Opphavsrett © 2025 – nå · Engineer ApS · Alle rettigheter forbeholdt.

Skrevet ut fra https://advisory.engineer.company/nb/privacy/