

دیگر گول حالت Incognito

مرورگر را نخورید!



محمد جواد مقدّس نژاد
دانشجو مهندسی کامپیوتر
دانشکده فابریک دانشگاه تهران
J.moghaddas37067@ut.ac.ir

امروزه بسیاری از کاربران زمانی که می‌خواهند از گوگل استفاده کنند تمامی فعالیت‌های خودشان را در حالت Incognito انجام می‌دهند. اگر فکر می‌کنید در حالت Incognito یا همان حالت ناشناس گوگل، هیچ اطلاعاتی از شما بر جای نمی‌ماند، سخت در اشتباهید!

یکی از توسعه‌دهندگان مرورگر Google Chrome، به نام دارین فیشر (Darin Fisher) می‌گوید:

وقتی بر گه ناشناس را راه‌اندازی می‌کنید، این سلب مسئولیت اطلاع‌رسانی وجود دارد که در آن، ما واقعاً سعی می‌کنیم به مردم بگوییم که فعالیت شما همچنان برای وبسایت‌هایی که بازدید می‌کنید قابل مشاهده است و کارفرما، مدرسه یا ارائه دهنده خدمات اینترنت شما می‌تواند فعالیت شما را ببیند. (یعنی در واقع گوگل از حفظ حریم خصوصی شانه خالی می‌کند!)



آقای فیشر توصیه میکند از حالت ناشناس برای جلوگیری از کوکی‌ها و پنهان کردن فعالیت‌ها از افرادی که ممکن است به رایانه شما دسترسی داشته باشند، استفاده کنید.

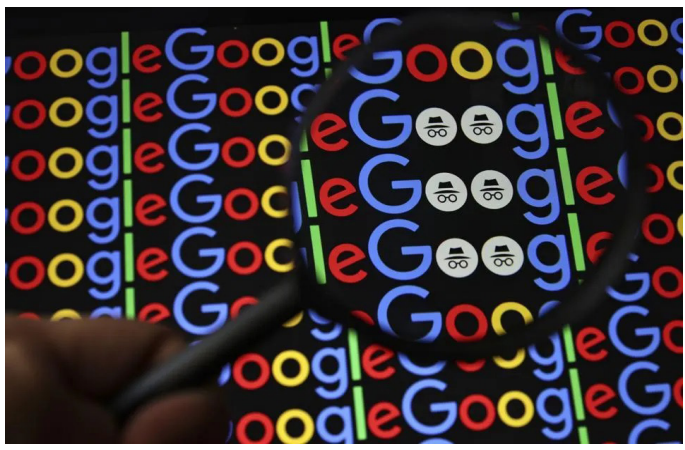
در همین زمینه شکایتی از گوگل ثبت شده بود که آن‌ها را به پرداخت غرامت سنگین و تحقیقات بیشتر در خصوص نقض حریم خصوصی کاربران مجبور می‌کرد. اما حالا به نظر می‌رسد توافقات پشت پرده، خطر این شکایت را از گوگل دفع کرده است.

برخلاف تصور رایج، حالت ناشناس کروم آنقدرها هم که فکر می‌کنید ناشناس نیست. وبسایت‌هایی که در این حالت بازدید می‌کنید ممکن است همچنان بتوانند بر اساس پارامترهایی مانند آدرس IP شما و سایر اثرات نامرئی - اما قابل شناسایی - شما را بشناسند. خود گوگل نیز ممکن است از طریق گوگل آنالیتیکس یا سایر شبکه‌های مرتبط با تبلیغات، داده‌های مربوط به شما را جمع‌آوری کند. به همین دلیل شکایتی علیه این شرکت در سال ۲۰۲۰ تنظیم شد که اکنون به توافق ختم شده است.

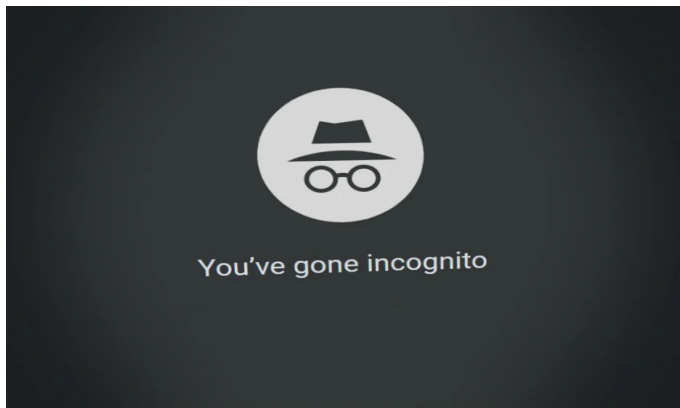


طی شکایت ثبت شده در سال ۲۰۲۰ ادعا شد که گوگل قوانین استراق سمع را نقض می‌کند و از سال ۲۰۱۶ به دنبال پرداخت ۵ میلیارد دلار به همه کاربران آسیب دیده در ایالات متحده بود. این شکایت توسط سه شهروند آمریکایی مستقر در فلوریدا و کالیفرنیا ارائه شد.

در این دادخواهی، شاکیان ادعا کردند که با وجود استفاده از حالت ناشناس توسط کاربران، گوگل همچنان در حال جمع‌آوری داده‌های اشخاص و مرتبط کردن آن با پروفایل‌های کاربریشان است. این شکایت همچنین به حالت‌های خصوصی مرورگرهای دیگر نیز کشیده می‌شود که ظاهراً گوگل می‌تواند به طور مشابه با تجزیه و تحلیل‌های خود آن‌ها را هم دور بزند.



به دنبال اعلام وکلای گوگل و شاکیان، طبق گزارش Ars Technica و به نقل از Android Police، دادگاه برنامه‌ریزی شده برای فوریه ۲۰۲۴ به حالت تعلیق درآمده است. در عوض، قرار

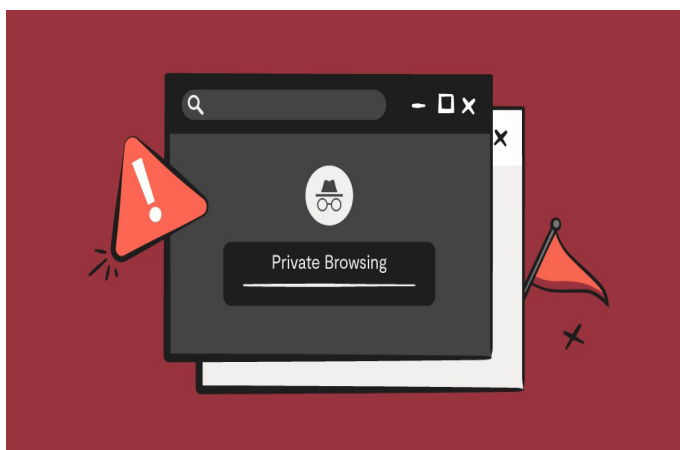


چه زمانی باید به حالت ناشناس تکیه کرد؟

اگر قصد دارید سابقه جستجوی خود را از سایر کاربرانی که از دستگاهتان استفاده می‌کنند، خصوصی نگه دارید، حالت ناشناس گزینه خوبی است. هنگام استفاده از حالت ناشناس، Google سابقه مرور، کوکی‌ها و داده‌های سایت شما را در دستگاه ذخیره نمی‌کند. این بدان معنی است که وقتی از برگه مرور ناشناس خود خارج می‌شوید، دیگر نیازی به نگرانی در مورد اینکه کاربر دیگری آنچه را که جستجو می‌کردید ببیند، نخواهید داشت.

در نهایت، شما را از پاک کردن تاریخچه مرور، حافظه پنهان، و کوکی‌ها خود باز می‌دارد، که ممکن است برای برخی راحت باشد، مخصوصاً هنگام جستجوی سریع برای یک سورپرایز مانند هدیه تولد یا شب قرار ملاقات در یک دستگاه مشترک. همچنین اگر دستگاهی را با فرزندتان به اشتراک بگذارید، می‌تواند مفید باشد. اگر می‌خواهید وب‌گردی واقعاً خصوصی داشته باشید، از VPN استفاده کنید.

یک گزینه امن‌تر برای مرور خصوصی یک VPN است که داده‌های شما را رمزگذاری می‌کند و آدرس IP را پنهان می‌کند و ردیابی فعالیت مرور شما را برای دیگران دشوارتر می‌کند.



منابع:

Incognito mode doesn't protect your privacy and can let your boss see what you're browsing Aatif Sulleyman ۲۰۱۷

است دو طرف این دادرسی شرایطی را که بر سر آن توافق کرده‌اند، تا پایان فوریه ارائه کنند. در حال حاضر، مشخص نیست که گوگل و شاکیان در مورد چه چیزی به توافق رسیده‌اند، اما این احتمال وجود دارد که گوگل دیگر مجبور نباشد تغییرات زیادی در نحوه عملکرد حالت ناشناس و ابزارهای ردیابی آن ایجاد کند.

به هر حال، این احتمال وجود دارد که این شرکت با انتخاب توافق دو سر برد به جای دادگاه، جریمه کمتری را برای خود انتخاب کرده باشد.

در آگوست ۲۰۲۳، گوگل تلاش کرد تا این پرونده را به نحوی رد کند؛ با این استدلال که کاربران رضایت داده‌اند که گوگل آن‌ها را به صورت آنلاین ردیابی کند؛ قاضی اما این ادعا را رد کرد و اظهار داشت که هیچ مدرکی وجود ندارد که نشان دهد گوگل صراحتاً به کاربران گفته باشد که این کار را انجام می‌دهد و این موضوع بیشتر به سیاست حفظ حریم خصوصی گوگل اشاره دارد.



در آن زمان، یکی از نمایندگان گوگل به رویترز گفت:

«حالت ناشناس در کروم به شما این امکان را می‌دهد که در اینترنت بدون ذخیره شدن فعالیتتان در مرورگر یا دستگاه خود وب‌گردی کنید. همانطور که به وضوح بیان شده است، هر بار که یک برگه ناشناس جدید باز می‌کنید، وبسایت‌ها ممکن است بتوانند به جمع‌آوری اطلاعات در مورد فعالیت وب‌گردی شما در طول آن استفاده بپردازند.»

با توجه به اینکه این شکایت در مورد سایر مرورگرها نیز اعمال می‌شود، احتمالاً می‌تواند پیامدهای گسترده‌ای برای ردیابی از سوی هر کسب و کاری داشته باشد. به هر حال، وقتی حالت‌هایی را روشن می‌کنید که ادعا می‌کنند به‌طور خاص برای ناشناس بودن طراحی شده‌اند، انتظار دارید که یک صفحه خصوصی برای وب‌گردی داشته باشید.

اما با دستیابی به توافق پشت پرده بین گوگل و شاکیان، این احتمال وجود دارد که عواقب آن برای گوگل و سایر شبکه‌های تبلیغاتی کمتر از آنچه می‌توانست باشد شود.