

حالت وبگردی خصوصی، هیچکدام از اینها را پنهان نمی‌کند. شرکت‌های بزرگ حوزه فناوری اطلاعات نظیر گوگل، انبوهی از اطلاعات درباره کاربران‌شان دارند و حتی در صورتی که در حساب کاربری‌تان در این شرکت‌ها ورود نکرده باشید باز هم ممکن است هویت‌تان را شناسایی کنند.

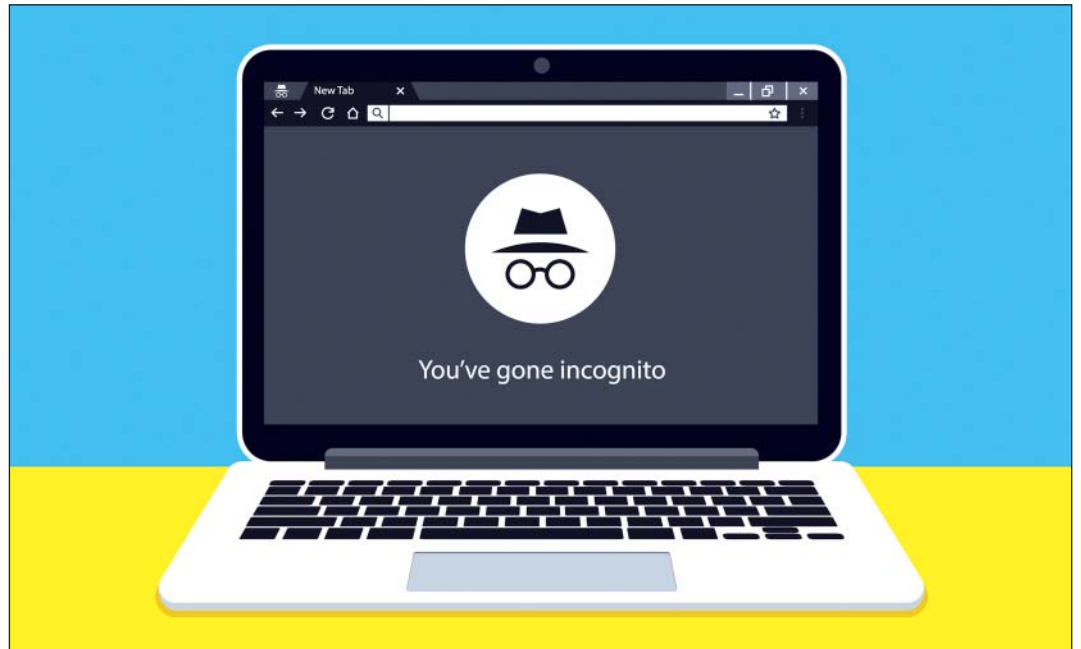
پس از این که پنجره وبگردی خصوصی را می‌بندید، اطلاعات مربوط به وبسایت‌هایی که دیده‌اید، گذرواژه‌ها و نیز عبارت‌هایی که وارد آن سایت کرده‌اید (مثل نام کاربری، شماره تلفن و...) برای آن پنجره از بین می‌رود. این به آن معناست که اگر فرد از همان رایانه استفاده کند و مرورگر‌تان را باز کند، نمی‌تواند از سابقه وبگردی‌تان در پنجره خصوصی، گذرواژه‌ها و عبارت‌های وارد شده‌تان آگاه شود.

اما اگر در حالت وبگردی خصوصی، یک وبسایت را به فهرست بوکمارک مرورگر اضافه کنید، آن وبسایت در صفحه معمولی مرورگر نیز قابل مشاهده خواهد بود. همچنین فایل‌هایی که در بازه وبگردی خصوصی دانلود کرده‌اید نیز پس از بستن پنجره همچنان در رایانه در دسترس خواهد بود و پاک نمی‌شود.

شرکت‌های ارائه‌دهنده خط اینترنت شما را می‌بینند

شاید فکر کنید که سابقه وبگردی‌تان در پنجره ناشناس از دید شرکت ارائه‌دهنده خط اینترنت هم در امان می‌ماند، اما این طور نیست! این شرکت‌ها می‌توانند فارغ از این که از حالت معمول یا ناشناس برای وبگردی استفاده کرده باشید، از سابقه وبگردی‌تان آگاه شوند.

شرکت‌های ارائه‌دهنده خط اینترنت از توانایی کنترل ترافیک داده در سطح شبکه برخوردارند و به همین دلیل می‌توانند سابقه وبگردی‌تان را مشاهده کنند. برخی از شرکت‌های ارائه‌دهنده خط اینترنت در سراسر دنیا این اطلاعات را در اختیار موسسات تبلیغاتی قرار می‌دهند تا آنها نیز از این داده‌ها برای شناسایی مخاطبان مناسب برای آگهی‌های خود استفاده کنند. برای در امان ماندن از این مساله می‌توانید از شبکه‌های خصوصی مجازی استفاده کنید، اما خود همین شبکه‌های خصوصی مجازی نیز ممکن است داده‌هایتان را جمع‌آوری و به شرکت‌های دیگر بفروشند.



نقاب ناقص

آیا حالت وبگردی ناشناس در مرورگرها می‌تواند امنیت کاربر را به‌طور کامل تامین کند؟

صالح سپهری‌فر

چند سال پیش با جدی‌تر شدن امنیت در فضای وب، بیشتر مرورگرهای اینترنتی حالتی ویژه برای وبگردی خصوصی را در نرم‌افزارهای خود جای دادند تا از حریم خصوصی کاربر در فضای وب محافظت کنند. این قابلیت در مرورگر کروم، حالت ناشناس (Incognito Mode) نام گرفت و اپرا، سافاری و فایرفاکس نیز آن را وبگردی خصوصی (Private Browsing) نامیدند. در صورتی که مرورگر به این حالت برده شود، ساختار صفحه خالی و زبانه‌های صفحه به رنگ تیره در می‌آید و در بالای هر صفحه نیز یک آیکن به شکل فردی نقاب‌دار ظاهر می‌شود. همه اینها سبب می‌شود کاربر احساس کند تجربه وبگردی‌اش کاملاً ناشناس و بدون برجا گذاشتن هر نوع ردی صورت می‌گیرد. پژوهشگران دانشگاه شیکاگو و نیز دانشگاه لایبنیز هانوفر به این نتیجه رسیدند بسیاری از کاربران بر این باورند که وبگردی در حالت خصوصی از آنها در برابر بدافزارها، تبلیغات مزاحم، اسکرپیت‌های ردیابی‌کننده فعالیت‌ها و نیز پایش از طرف شرکت ارائه‌دهنده خط اینترنت (ISP) مصون می‌دارد، اما بسیاری از این باورها درست نیست. بیایید ببینیم وبگردی خصوصی دقیقاً چه مزایایی دارد؟

پنهان‌سازی کوکی‌ها

کوکی‌ها، داده‌های بسیار کوچک ذخیره شده در مرورگر هستند که به وبسایت‌ها امکان می‌دهند اطلاعات کاربران‌شان را رهگیری کنند.

به کمک همین کوکی‌ها می‌توانید پس از ورود به حساب کاربری‌تان، هر بار پس از باز کردن مرورگر و وبسایتی خاص، دیگر نیازی به وارد شدن به حساب‌تان نداشته باشید و به‌صورت پیش‌فرض در آن باشید. کوکی‌ها در برخی وبسایت‌ها تنظیماتی را که تعیین می‌کنید نظیر زبان یا تم مورد نظر کاربر

بررسی می‌کنند.

وبگردی خصوصی سبب جلوگیری از ثبت داده‌های مربوط به سابقه وبگردی روی رایانه‌تان می‌شود.

وقتی یک پنجره خصوصی را باز می‌کنید، کوکی‌ها از پنجره اصلی (حالت غیرخصوصی) به پنجره خصوصی منتقل نمی‌شود. وقتی هم که پنجره وبگردی خصوصی را می‌بندید، همه کوکی‌های ایجاد شده طی بازه زمانی وبگردی با آن از بین می‌رود.

وبسایت‌ها بدون کوکی نمی‌توانند شما را شناسایی کنند. به همین دلیل، باز

وبگردی ناشناس، جلوی بدافزارها را نمی‌گیرد

ورودی از طریق صفحه کلید را برای هکرها می‌فرستد، باز هم استفاده از حالت ناشناس نمی‌تواند کمکی به شما کند. برای این که بتوانید از این مشکلات در امان باشید، باید از یک نرم‌افزار آنتی‌ویروس استفاده کنید.

البته افزونه‌های خرابکار یک استثنا در این میان هستند. برخی از هکرها، بدافزارهای خود را در افزونه‌های مرورگر پنهان می‌کنند و به وسیله آن به کارهایی نظیر سرقت داده‌های حساس از رایانه یا استخراج ارزهای دیجیتال می‌پردازند. کروم، اپرا و اج به‌صورت پیش‌فرض اجازه فعالیت این افزونه‌ها را نمی‌دهند و به این ترتیب، با این مرورگرها دیگری نباید نگران وجود چنین بدافزارهایی بود، اما دیگر مرورگرهای اینترنتی این طور

پژوهشی که در متن به آن اشاره کردیم مشخص کرد ۲۵ درصد از شرکت‌کنندگان در نظرسنجی بر این باور بودند که وبگردی خصوصی از آنها در برابر بدافزارها و نیز وبسایت‌های مخرب حفاظت می‌کند.

اما بیشتر بدافزارها پس از نصب روی رایانه‌تان به آن آسیب می‌زنند. همچنین وبسایت‌های مخرب در هر صورت، چه در حالت معمولی و چه در حالت ناشناس، به رایانه‌تان آسیب می‌زنند. برای نمونه، وقتی یک ایمیل جعلی را باز می‌کنید و پیوست آلوده‌اش را دانلود می‌کنید، رایانه‌تان آلوده می‌شود، هرچند در حالت ناشناس باشید. همچنین اگر بدافزاری روی رایانه‌تان نصب شده باشد (نظیر نرم‌افزارهایی که داده‌های



خصوصی‌تان در برابر کسانی که از همان رایانه استفاده می‌کنند محافظت کند، اما این حالت به معنای ناشناس ماندن نیست و نمی‌تواند داده‌هایتان را از شرکت‌های ارائه‌دهنده خط اینترنت پنهان کند.

نیستند. به همین دلیل برای حذف افزونه‌های خرابکار باید به‌صورت دستی برای حذف آنها اقدام کرد. وبگردی خصوصی قابلیت سودمند برای وبگردی سریع و بدون برجا گذاشتن هر نوع رد است. این حالت می‌تواند از اطلاعات



خرمیین



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۷۲۴۳ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید