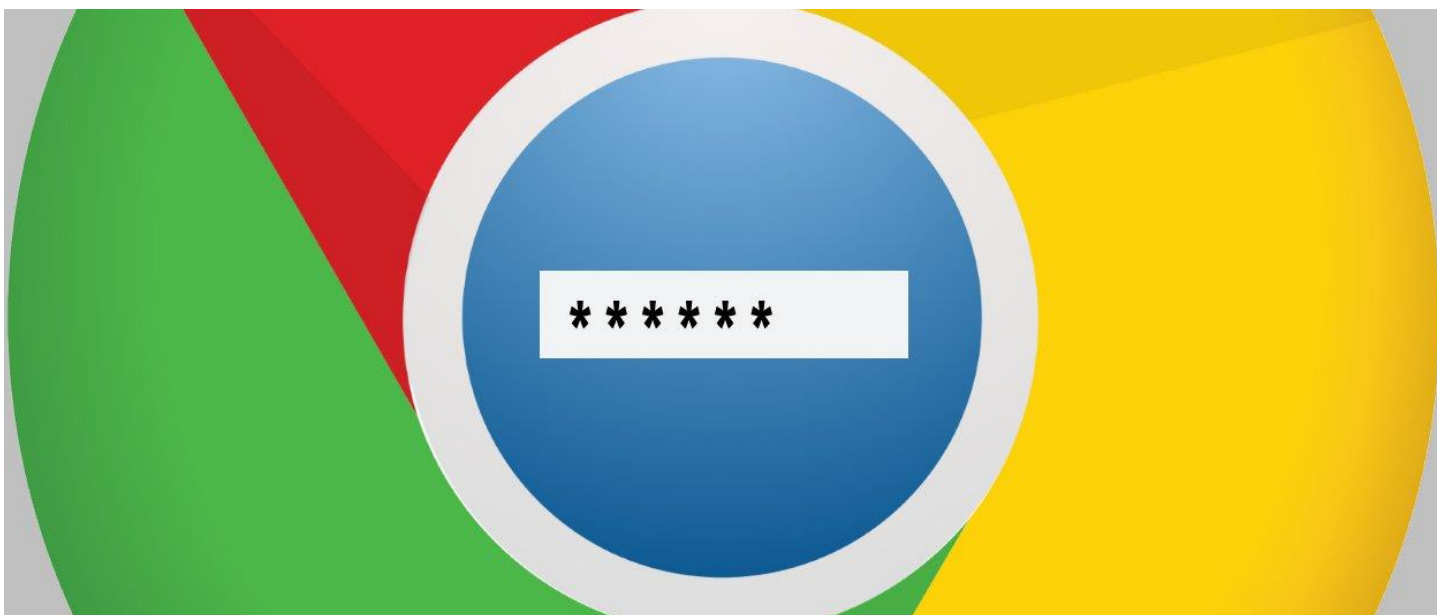


کاربران هنگام ورود به سرویس‌ها و حساب‌های گوگل، به صورت اجباری و اتوماتیک وارد حساب مرورگر گوگل کروم می‌شوند



با انتشار گوگل کروم نسخه ۶۹، کشف شد که هنگام ورود به حساب یا هر سرویس گوگل توسط کاربر، اجباراً به صورت خودکار به مرورگر کروم وارد می‌شوید.

به گفته آدرین پورتر، مهندس و مدیر تیم گوگل کروم، این امر مشکل بزرگی نیست و تنها یک شاخص بصری است که کاربر به گوگل وارد شده است و به این معنی نیست که داده‌هایتان در واقع آپلود شده‌اند.

از سوی دیگر متیو گرین، استاد رمزنگاری دانشگاه جان هاپکینز، احساس می‌کند که این یک مشکل واقعاً بزرگ است زیرا هرگز نباید اتفاق بیفتد که یک مرورگر مثل کروم با حساب گوگل مرتبط باشد، مگر اینکه خود شما تصمیم به ورود به گوگل کروم داشته باشید. حتی اگر داده‌هایتان آپلود نشود و همگام سازی فعال نباشد، باز هم داده‌هایی وجود دارد که می‌تواند صرفاً با فرآیند تأیید هویت به تنهایی جمع‌آوری شود.

بدتر اینکه، با مجبور کردن کاربران برای ورود به مرورگر کروم هنگام استفاده از سرویس دیگری از گوگل مانند جیمیل، گوگل کروم را در دسته‌بندی حریم خصوصی، در رده کاملاً متفاوتی قرار می‌دهد. به عنوان مثال، سیاست حفظ حریم خصوصی حاکی از آن است که هنگامی که وارد حساب یا سرویسی از گوگل شوید، اطلاعات مختلفی به گوگل ارسال می‌شود.

طبق خود مرورگر گوگل کروم:

هنگام ورود به مرورگر کروم با حساب گوگل خود، داده مرورهای شخصی شما در اینترنت، در سرورهای گوگل ذخیره می‌شود و با حساب کاربری شما همگام‌سازی می‌شود. این نوع داده‌ها می‌تواند شامل موارد زیر باشد:

- تاریخچه مرورها
- نشانک‌ها
- زبانه‌ها
- رمزهای عبور و اطلاعات تکمیل خودکار
- سایر تنظیمات مرورگر، مانند افزونه‌های نصب شده

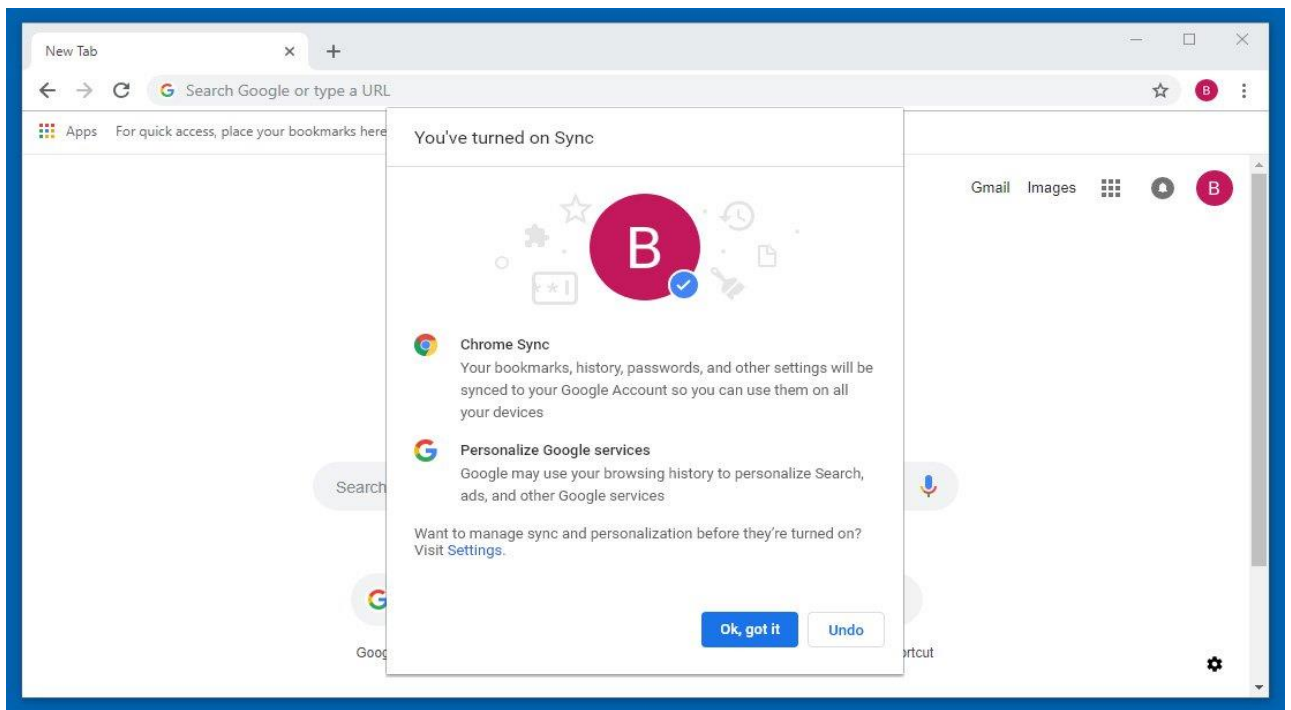
این تنظیمات به صورت خودکار برای هر بار که وارد حساب کاربری گوگل‌تان می‌شوید در سایر رایانه‌ها و دستگاه‌ها بارگیری می‌شوند و همچنین برای تعیین اطلاعات خاصی که می‌خواهید همگام‌سازی شوند، می‌توانید از منوی «تنظیمات» استفاده کنید.

برای کاربران، این کاملاً گیج‌کننده است، زیرا از سویی به شما گفته می‌شود که داده‌هایتان آپلود نمی‌شوند مگر اینکه گزینه همگام‌سازی آن‌ها را فعال کنید، و از سوی دیگر سیاست‌های حفظ حریم خصوصی بیان می‌کند که داده‌ها به سادگی با ورود به حساب کاربری آپلود می‌شوند.

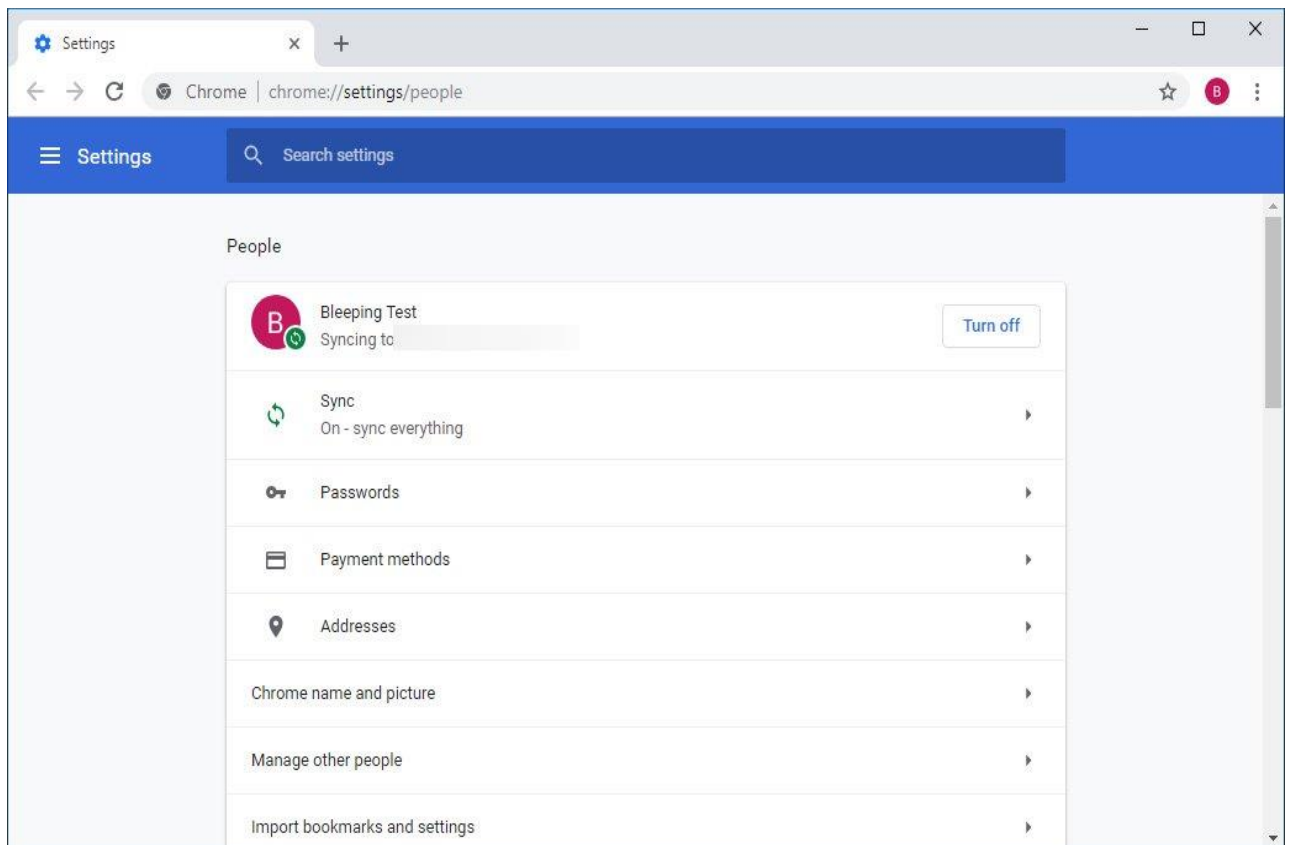
این واقعیت که گوگل قصد دارد بدون اجازه، شما را مجبور به ورود به مرورگرتان نماید سبب ایجاد این نگرانی می‌شود که ممکن است یک روز آنها تصمیم به همگام‌سازی داده‌هایتان بدون اطلاع شما بگیرند.

آیا مرورگر کروم واقعا بدون اجازه شما اطلاعاتتان را همگام‌سازی می‌کند؟

هنگامی که شما به طور مستقیم به مرورگر کروم وارد می‌شوید، یکی از ویژگی‌هایی که به صورت خودکار فعال می‌شود همگام‌سازی است. این ویژگی بطور خودکار نشانک‌ها، تاریخچه، گذرواژه‌ها و سایر تنظیمات را با حساب گوگل خود همگام‌سازی می‌کند.

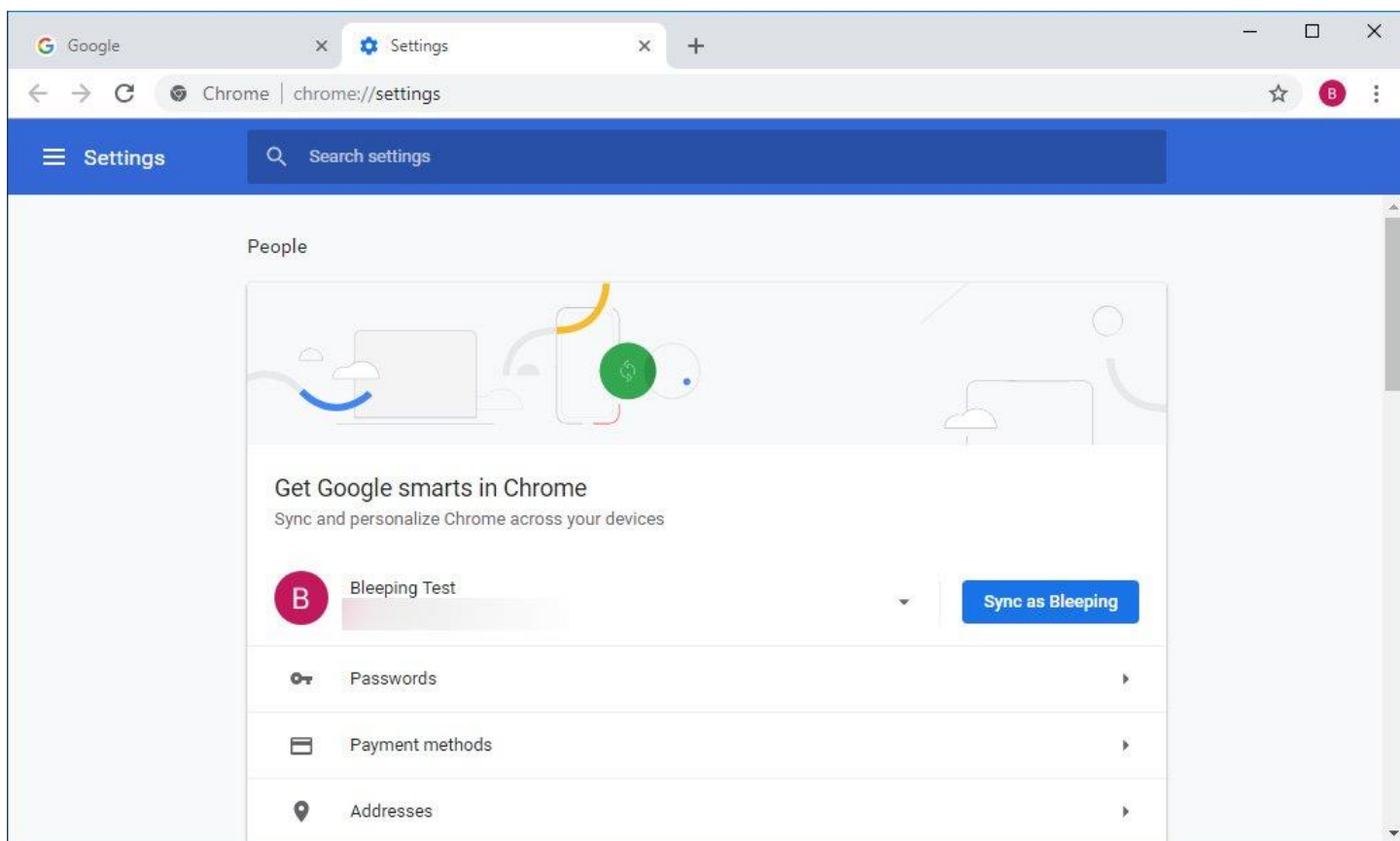


هنگامی که همگام‌سازی فعال می‌شود، در قسمت تنظیمات به وضوح نشان داده می‌شود.



آدرین پورتر با این حال، اظهار داشت زمانی که شما به صورت قانونی به حساب گوگل وارد شوید و بعد به اجبار به مرورگر گوگل کروم وارد می‌شوید، این ورود به مرورگر کروم به عنوان یک شاخص بصری استفاده می‌شود و همگام‌سازی در مرورگر فعال نمی‌شود.

این امر به نظر درست می‌رسد، زیرا وقتی که شما مجبوراً به حساب گوگل کروم وارد می‌شوید و تنظیمات را باز می‌کنید، نشان می‌دهد که همگام‌سازی غیرفعال است.



در حالی که همگام‌سازی به طور خودکار فعال نیست، ولی وقتی که به تجربه کاربر می‌آید، هنوز هم گیج کننده است. علاوه بر این، در حالی که همگام‌سازی فعال نیست، مشخص نیست که چه اطلاعاتی دیگر می‌تواند به سادگی با فرآیند احراز هویت جمع آوری شود.

چگونگی غیر فعال شدن اجبار برای ورود به مرورگر کروم

اگر می‌خواهید به استفاده از مرورگر کروم ادامه دهید، اما نمی‌خواهید وضعیت ورود به حساب گوگل خود را با مرورگر هماهنگ کنید، می‌توانید آن را با استفاده از `account-consistency Chrome flag` به شرح زیر این کار را انجام دهید:

Identity consistency between browser and cookie jar

When enabled, the browser manages signing in and out of Google accounts. - Mac, Windows, Linux, Chrome OS, Android

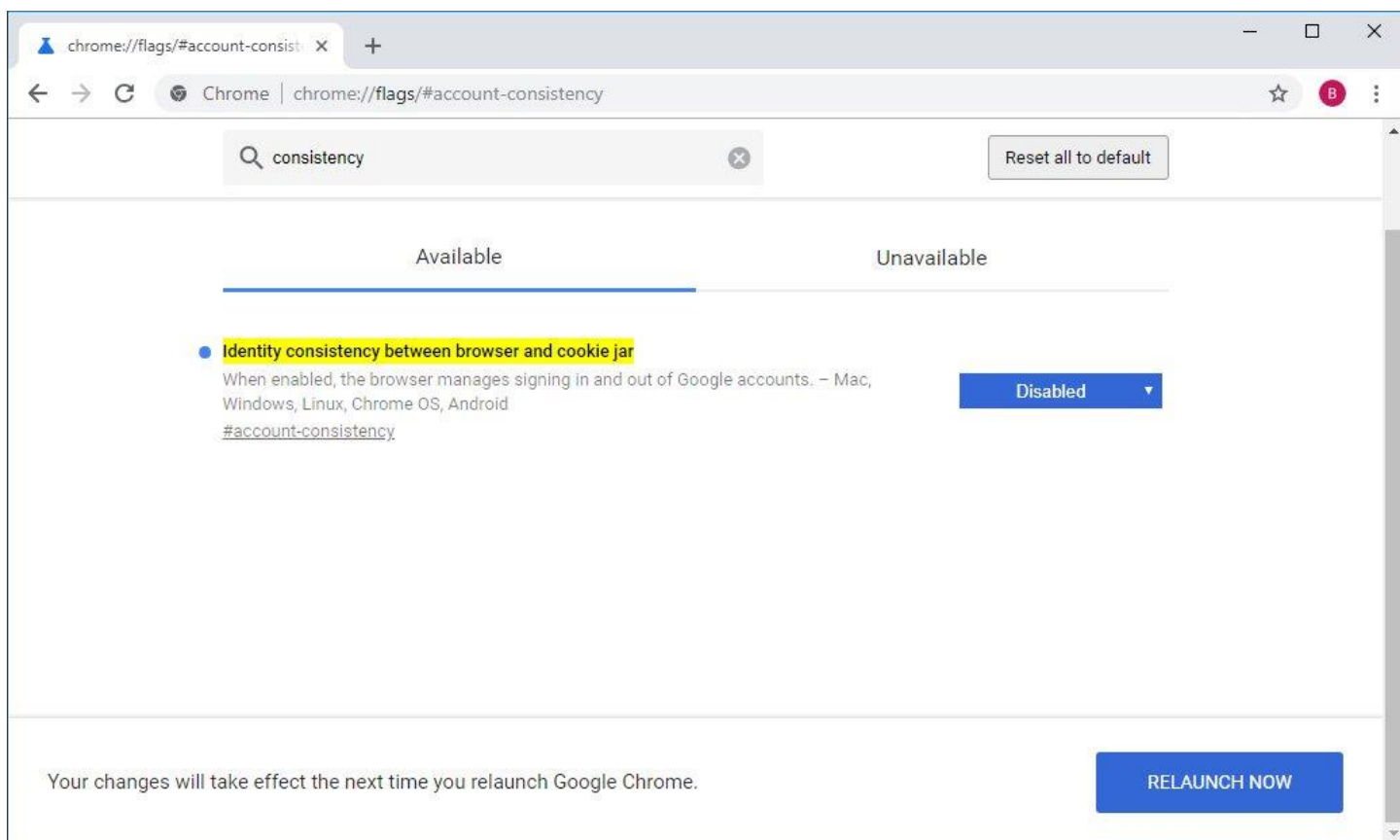
برای غیرفعال کردن " Identity consistency"، می توانید مراحل زیر را دنبال کنید:

۱. مرورگر را باز کنید

۲. در نوار آدرس تایپ کنید: chrome: // flags / # account-consistency و بعد enter را بزنید.

۳. هنگامی که " Identity consistency between browser and cookie jar" نمایش داده می شود، آن را غیر فعال کنید.

۴. مرورگر از شما درخواست بستن و بازکردن مرورگر را می کند که باید آن را انجام دهید.



توسعه دهندگان، نرم افزار حریم خصوصی محور “Ungoogled-Chromium” را پیشنهاد می کنند.

کسانی که به دنبال استفاده محرمانه تر هستند و از نسخه های قدیمی تر مرور گر کروم استفاده می کنند، می توانند Ungoogled-Chromium را امتحان کنند.

ungoogled-chromium همان Google Chromium است، البته بدون ادغام و یکپارچگی با گوگل و همچنین شامل برخی تنظیمات برای افزایش حریم خصوصی، کنترل و شفافیت است.

این برنامه، تغییرات زیر را با انجام موارد زیر در بهبود حریم خصوصی انجام می دهد:

- غیرفعال کردن یا حذف برخی از خدمات و ویژگی های متخلفانه گوگل که با گوگل ارتباط برقرار می کند و حفظ حریم خصوصی را تضعیف می کند.
- غیرفعال سازی ویژگی هایی که بعضی از کنترل ها و دسترسی ها را مهار می کند و همچنین این ویژگی ها و دسترسی ها را ارتقاء می دهد (این تغییرات جزئی هستند و تأثیر قابل توجهی بر تجربه عمومی کاربران ندارند).