چگونه مرورگر خود را ایمن کنیم؟

۱- ایمن سازی مرورگرFireFox

در این بخش به معرفی تنظیمات فایرفاکس به منظور ارتقا سطح امنیت و حفظ حریم خصوصی می‌پردازیم. این مراحل نیز در مرورگرهای دیگر قابل اجرا هستند.

۱-۱-به روز رسانی

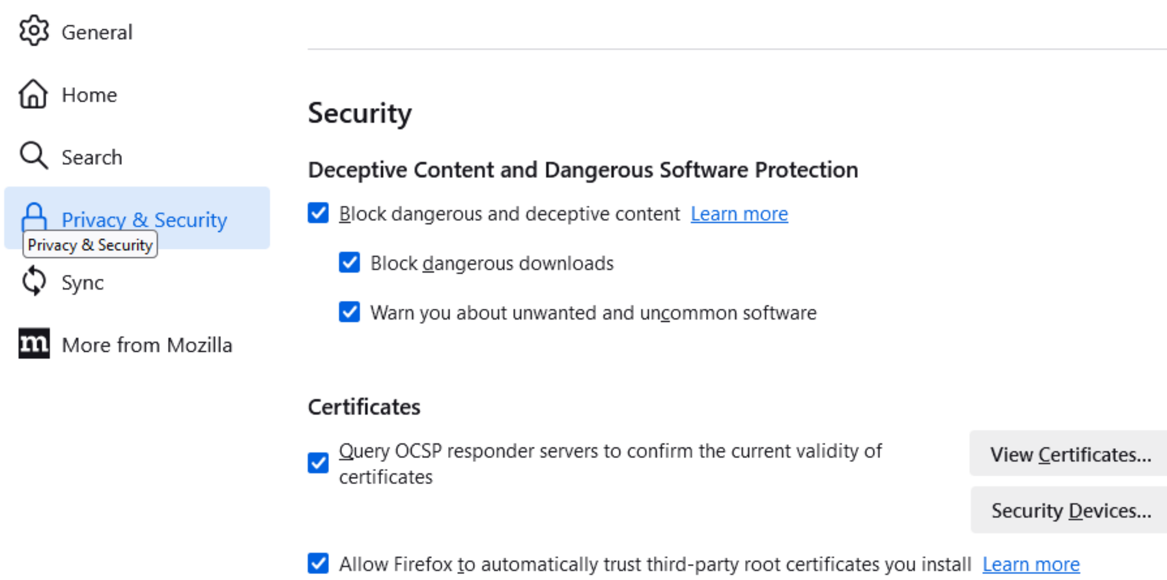
به منو ≡ در فایرفاکس مراجعه و با کلیک بر روی Help از انتهای منو، About Firefox را انتخاب کنید و از بروز بودن نسخه‌ی فایرفاکس اطمینان حاصل کنید.

همچنین به مسیر **≡ > Settings > General** مراجعه و در سربرگ Firefox Update گزینه (Automatically install updates recommended) را فعال کنید تا فایرفاکس همواره بروز نگه داشته شود.

۱-۲-گواهینامه

بعضی از وبسایت‌ها از شما درخواست گواهینامه‌ی شخصی می‌کنند. برای اینکه مطمئن شوید که این پیام به صورت خودکار برای شما ارسال نشده‌است مسیر **≡ > Settings > Privacy & Security> Certificates** را دنبال و برای تنظیمات تیک دو گزینه ی زیر فعال باشد.

چگونه مرورگر خود را ایمن کنیم؟



تصویر ۱- گواهینامه

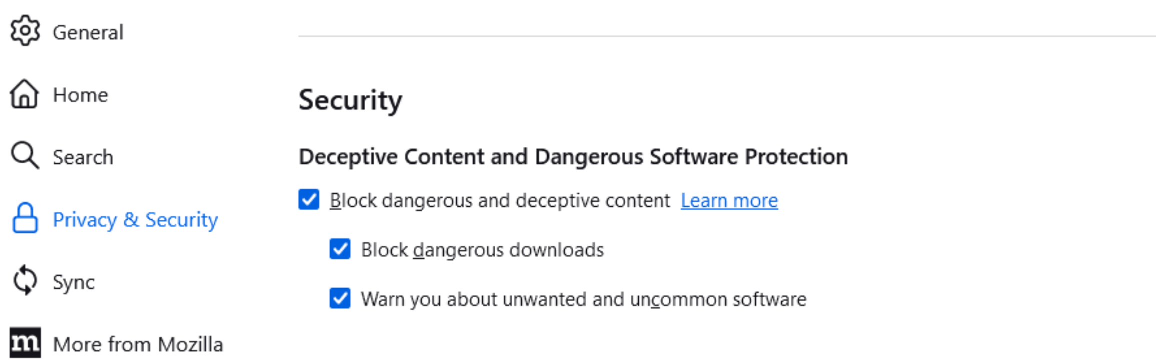
۱-۳- حفاظت از داده

در همان بخش **General >Settings < ≡** ، سربرگ **Network Settings** را انتخاب و بررسی کنید که هیچ کدام از چک باکس‌ها در حالت انتخاب شده نباشند. با این کار مطمئن می‌شوید که موزیلا هیچ گونه اطلاعاتی را درمورد سوابق جستجوهای شما ذخیره نکرده است.

۱-۴- تنظیمات امنیتی

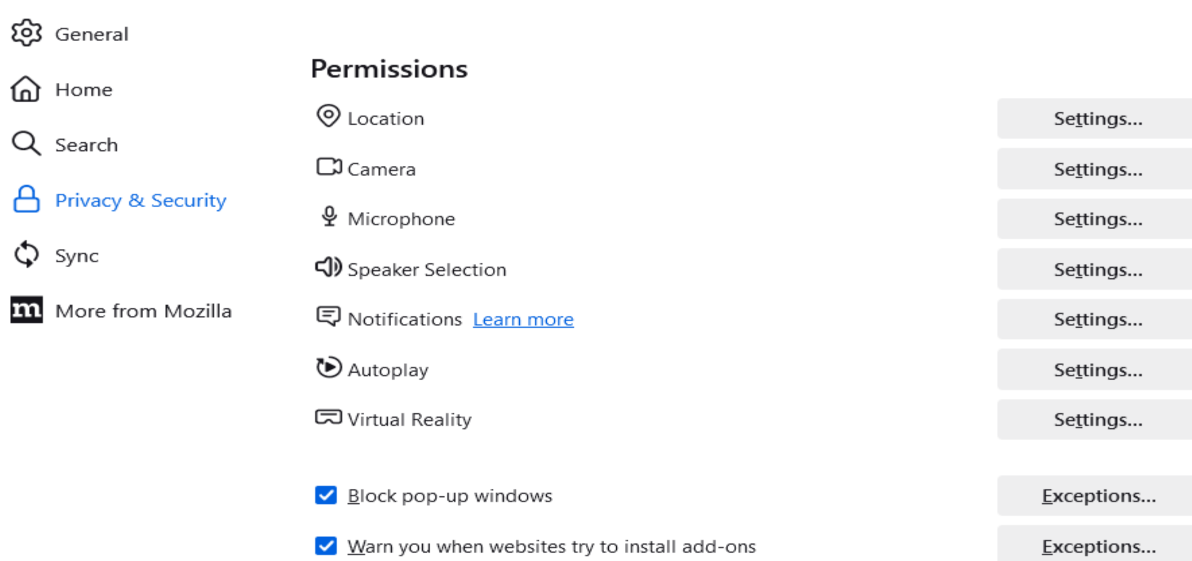
در مسیر **Security < Privacy & Security < Settings < ≡** ، چک باکس موارد نشان داده شده را انتخاب کنید . با فعال کردن این گزینه‌ها از هرگونه فیشینگ، دانلود خودکار و اجرای نرم افزارهای ناخواسته جلوگیری می شود.

چگونه مرورگر خود را ایمن کنیم؟



تصویر ۲- تنظیمات امنیتی

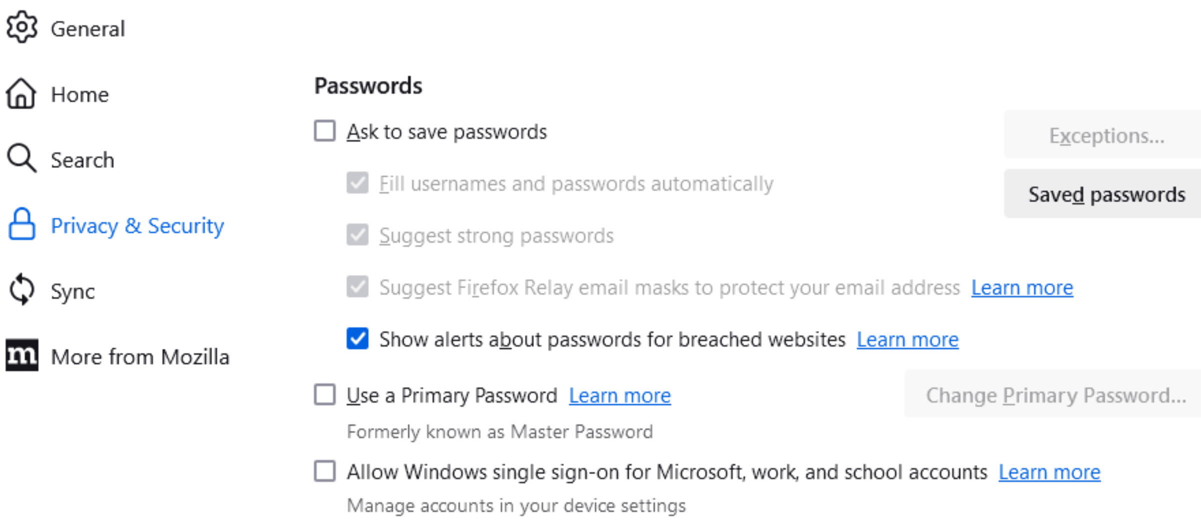
سپس طبق تصویر زیر بر روی Manage Exceptions روبه روی مورد Warn you when sites try to install add-ons کلیک کنید و تمام وبسایت‌هایی را که در این بخش اضافه نموده‌اید (حتی وبسایت‌های Mozilla Firefox) حذف کنید. با این کار برای نصب شدن هر اکستنشن بر روی مرورگر، نیاز به تاییدیه شماست.



تصویر۳- تاییدیه

چگونه مرورگر خود را ایمن کنیم؟

در ادامه‌ی همین صفحه نیز در بخشPasswords، بررسی کنید که چک باکس‌ها تیک نداشته باشند و هرچیزی را که در این قسمت ذخیره شده‌است حذف نمایید. با این کار پسوردهایی که قبلا در مرورگر شما برای وبسایت های مختلف ذخیره شده اند حذف می شوند. بنابراین قبلا اطمینان حاصل کنید که همه آن پسورد ها را در جایی دیگر در اختیار داشته باشید.



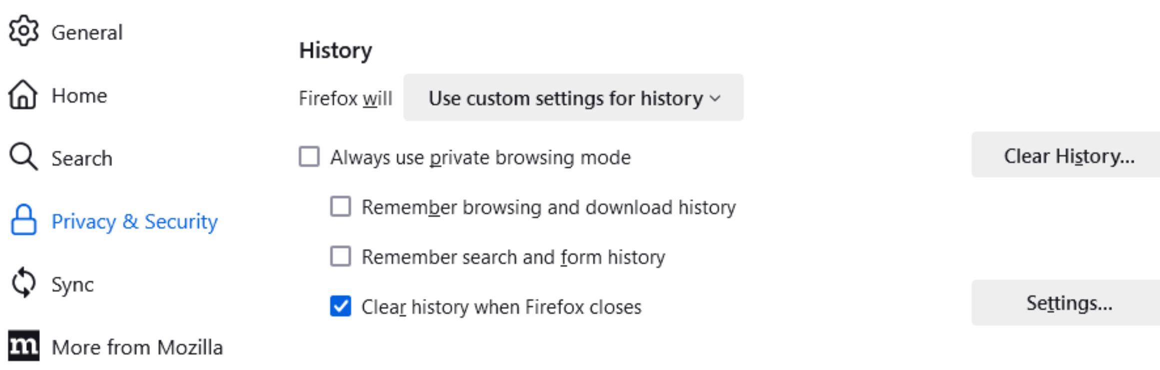
تصویر ۴- پسورد

در تصویر زیر، تنظیمات بخش حریم خصوصی (Privacy) را مشاهده می‌کنید که با تنظیم کردن برخی موارد به صورت دستی می‌توانید بخش History مرورگر خود را مدیریت کنید. برای این کار باید در مسیر

≡ > Settings > Privacy & Security > History

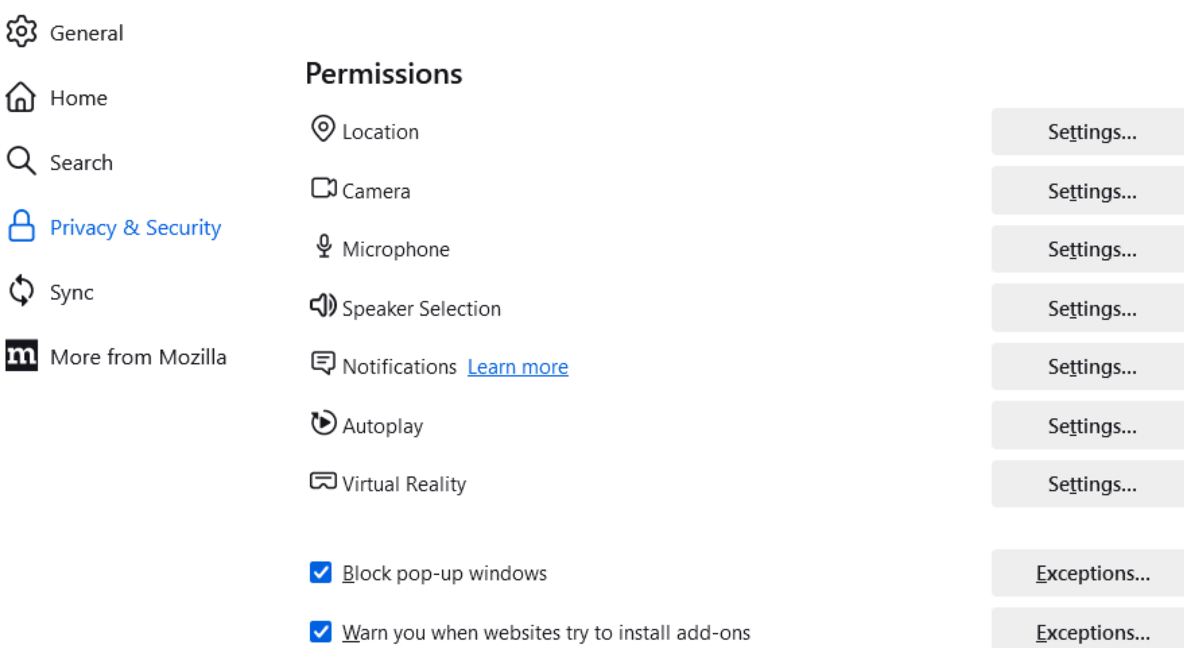
از لیست روبه روی Firefox will مورد Use custom setting for history را انتخاب نمایید و در مواردی که پس از انتخاب این گزینه در اختیار شما قرار می‌گیرد، تیک گزینه‌ی Clear history when FireFox closes را بزنید. با این اقدام بعد از بستن فایرفاکس کلیه سوابق مرور صفحات وب از فایرفاکس حذف می شود. این اقدام مخصوصا برای سیستم هایی که در اختیار چند نفر به طور مشترک قرار میگیرند بسیار حائز اهمیت است.

چگونه مرورگر خود را ایمن کنیم؟



تصویر ۵- تاریخچه

مسیر **≡ > Settings > Privacy & Security > Permissions** را دنبال کنید و تیک گزینه‌ی Block pop-up window را بزنید و در بخش Exception روبه روی آن، تمام موارد ذخیره شده را حذف نمایید.



تصویر ۶- دسترسی

چگونه مرورگر خود را ایمن کنیم؟

۱-۵- افزونه ها و اکستنشن ها

در مسیر **≡ > Add-ons and themes > Services** هیچ برنامه‌ای را در حالت نصب شده نداشته باشید. احتمالاً در بخش **Add-ons** > **plugins** فایلی با عنوان OpenH264 Video Codec provided by Cisco Systems را می‌بینید که باید آن را به حالت Never Activate تنظیم نمایید. حتی ممکن است پلاگین‌های دیگری را داشته باشید که بهتر است آن‌ها را حذف و یا غیرفعال کنید. در حالت کلی برای هر پلاگین خود بهتر است گزینه‌ی **Ask to Activate** را انتخاب نمایید تا برای فعال شدن نیاز به تأیید شما باشد.

تعدادی از پلاگین‌های کاربردی فایرفاکس:

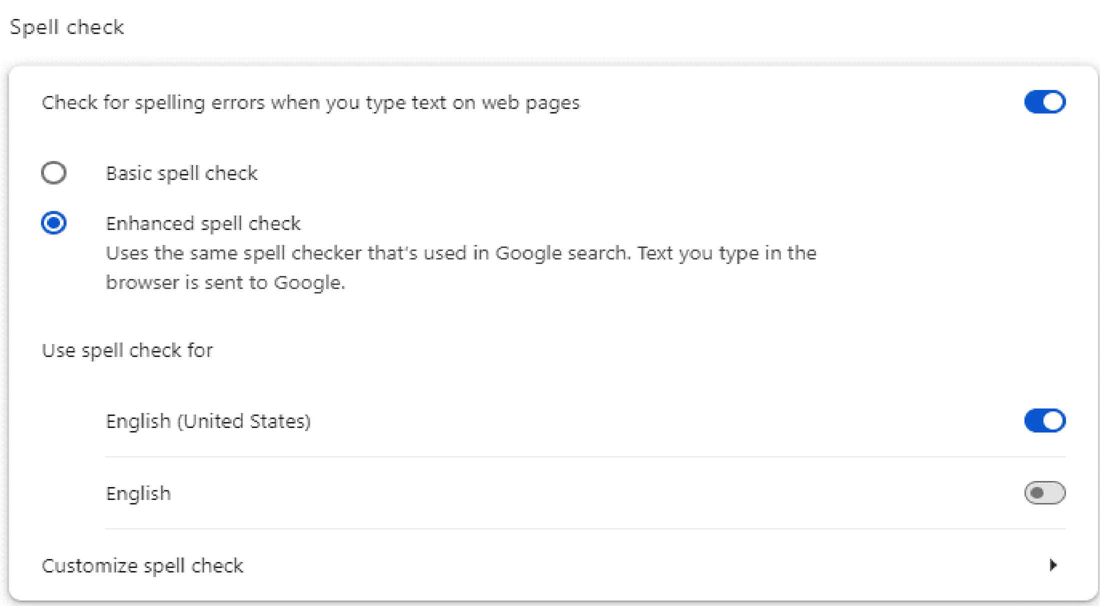
- Disconnect
- uBlock Origin
- HTTPS Everywhere
- NoScript
- Self-Destructing Cookies

چگونه مرورگر خود را ایمن کنیم؟

۲- ایمن سازی مرورگر Chrome

به طور کلی با رعایت نکات ایمنی در تمامی مرورگر ها میتوان گفت همه ایمن می شوند اما گوگل کروم از ایمن ترین مرورگرهاست که پیشنهاد می شود از آن استفاده کنید. در ادامه به تشریح چند نکته در خصوص ایمن سازی و بهبود عملکرد کروم می پردازیم:

۲-۱- کروم برای اینکه در بحث جستجوی صحیح به شما کمک کند و از هدایت شدن شما به وبسایت‌هایی با نام مشابه ولی محتوای مخرب جلوگیری کند، سرویسی را برای کاربران خود فراهم آورده‌است که توسط آن می‌توان به وبسایت مورد نظر هدایت شد. از این امکان نیز با رفتن به مسیر **⋮ > Settings > Language** و فعال نمودن مورد **Enhanced spell check** می‌توان استفاده کرد.



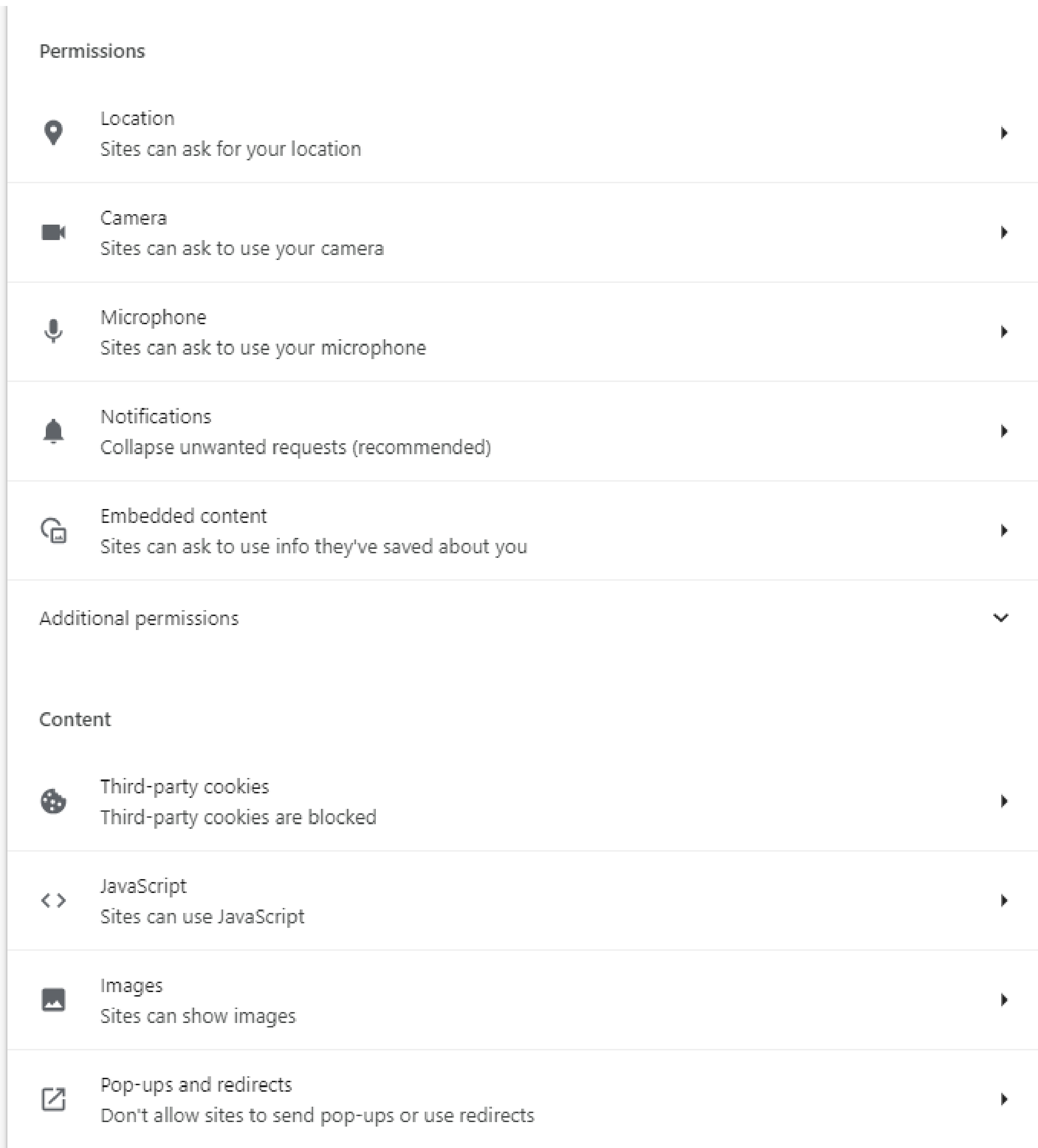
تصویر ۷- جستجوی صحیح

۲-۲- شما می‌توانید در مرورگر کروم خود، محتواهایی که ممکن است برای شما بارگذاری شود را مدیریت کنید. به عنوان مثال ممکن است برخی وبسایت‌ها از پلاگین‌های آلوده به محتوای مخرب استفاده کرده باشند. در این صورت کروم شما را از مواجه شدن با چنین وبسایت‌هایی باخبر می‌کند. بنابراین توصیه می شود با دنبال کردن مسیر

⋮ > Settings> Privacy & Security> Site Settings

و غیر فعال کردن موارد مورد نظر خود از جمله JavaScript، PopUp، Location و ... امنیت جستجوهای خود را بالا ببرید.

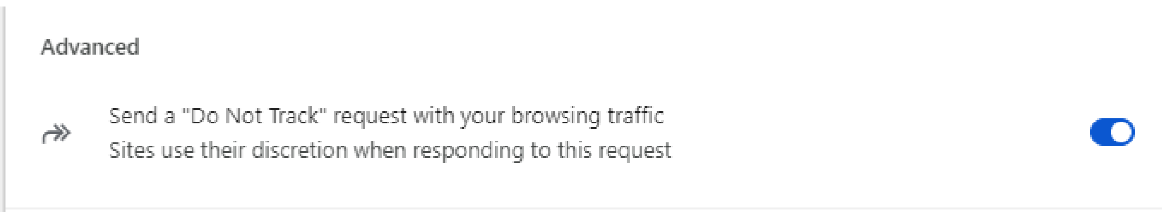
چگونه مرورگر خود را ایمن کنیم؟



تصویر ۸- مدیریت محتوا

چگونه مرورگر خود را ایمن کنیم؟

۲-۳- به شما پیشنهاد می‌کنیم برای اینکه وبسایت‌های دیگر جستجوهای شما را دنبال نکنند و از آن‌ها به عنوان منابعی برای تبلیغات خود استفاده نکنند، مسیر **⋮ >Settings > Privacy & Security >Third-party cookies > Advanced** را دنبال و مورد **Send a “Do Not Track” request with your browsing traffic** را فعال کنید.



تصویر ۹- مدیریت cookies

با انجام تمام این اقدامات می‌توانید قدمی دیگر در ایجاد فضایی ایمن برای خود بردارید و از ایجاد هرگونه مشکل جلوگیری کنید.