



ابتدا یک توضیح ساده در مورد کش مرورگر (Browser Cache) را بدانیم :

کش مرورگر به قسمتی از مرورگر گفته میشود که اشیا و دیتاهای مربوط به وبسایت ها و وبلاگ ها (در کل هر چیزی که در اینترنت بازدید میکنید) در آنجا ذخیره میشوند تا در مراجعات بعدی شما به همان وبسایت ها دیگری نیازی به بارگذاری اشیا و دیتاهای اضافه نباشد . مزیت این کار در اینست که سرعت بارگذاری صفحات را به صورت قابل توجهی بالا میبرد .

مرورگر محبوب فایرفاکس هم مرورگری است که از این قابلیت استفاده میکند (البته این مورد فقط مختص فایرفاکس نیست و تمامی مرورگرها از این قابلیت بهره میبرند) تا سرعت بارگذاری صفحات شما را افزایش دهد .

برای درک بهتر این موضوع بیاید یک کار عملی انجام دهیم .

به عنوان مثال شما پس از تعویض سیستم عامل ، فایرفاکس را نصب میکنید و برای اولین بار به یک وبسایت (مانند وبسایت شرکت مایکروسافت) میروید .

در هنگامی که شما برای اولین بار قصد ورود به این وبسایت را دارید ، ممکن است که مدت زمانی نسبتا زیاد سپری شود . البته نه اینکه سرعت فایرفاکس کم باشد . این مدت زمان بستگی به حجم اطلاعات و اشیا موجود در وبسایت نیز دارد .

خب ، آزمایش را شروع میکنیم (توجه داشته باشید که ما در اینجا قصد انجام یک **آزمایش ساده** به منظور درک بهتر قابلیت کش در مرورگر را داریم . **پس در این آزمایش ما قصد انجام هیچ تست فنی پیچیده ای را نداریم**)

برای شروع این آزمایش به دو چیز نیاز داریم :

1- یک عدد کرومومتر . این وسیله یا داخل جیب یا روی میز شماست . درست حدس زده اید . با همان گوشی موبایل خود میتوانید اینکار را انجام دهید .

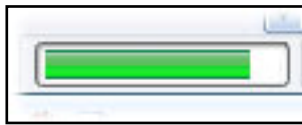
2- یک مرورگر فایرفاکس . به صورت فراوان در دنیای پهناور اینترنت یافت میشود (در این آزمایش ما از نسخه فایرفاکس 3.6.3 و اینترنت 128 کیلوبیت استفاده کرده ایم) .

پس از نصب فایرفاکس ، آن را باز کنید .

آدرس زیر را در آدرس بار وارد کرده و کلید Enter را بفشارید . همزمان با فشردن دکمه Enter ، دکمه شروع کرومومتر را نیز بفشارید .

www.microsoft.com

به نوار پیشرفت که در قسمت پایین و سمت راست فایرفاکس وجود دارد ، نگاه کنید و دست خود را نیز روی دکمه توقف کرومومتر نگه دارید .



به محض اینکه نوار پیشرفت به پایان رسید و ناپدید شد ، دکمه توقف را بزنید و زمان بدست آمده را در یک فایل Text یا روی یک برگ کاغذ بنویسید .

در اینجا ما سه بار این کار را انجام خواهیم داد .

بار اول : 28.9 ثانیه

بار دوم : 6.9 ثانیه

بار سوم : 5.1 ثانیه

مشاهده میکنید که همینطور زمان کم و کمتر میشود و بازدهی بالا و بالاتر میرود . هر چقدر هم که بازدید شما از یک وبسایت بیشتر باشد ، مدت زمانی که شما منتظر بارگذاری صفحه خواهید بود ، کمتر است .

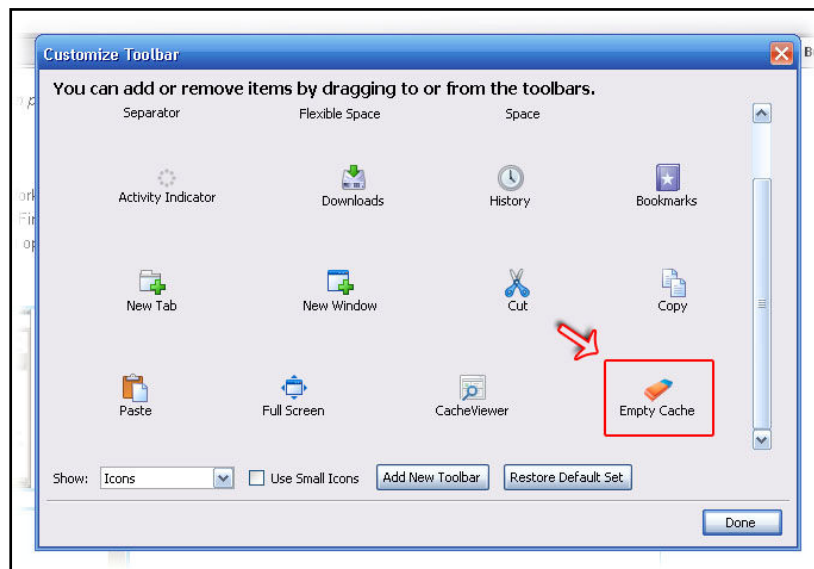
اکنون به صورت دقیق به کاربرد Cache پی برده اید . البته محتویات کش بی ضرر هم نیست و هر از گاهی باید آنها را پاک سازی کنید تا از سنگین شدن مرورگر کاسته و همچنین امنیت خود را نیز بالاتر ببرید . گاهی اوقات بعضی از بدافزارها در قسمت کش مربوط به مرورگر شما لانه میکنند . تا اینجا قصد داشتیم درک دقیقی از کش مرورگر را به شما یاد بدهیم . اما از اینجا به بعد به قسمت اصلی مقاله بازگشته و روش پاک کردن کش فایرفاکس با یک کلیک را به شما خواهیم آموخت .

ابتدا به آدرس زیر رفته و افزونه مورد نظر را نصب کنید .

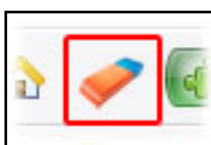
<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/106194/>

پس از نصب افزونه و ریست کردن مرورگر به منوی View رفته و از بین منوها ، منوی Toolbar را انتخاب کنید . سپس گزینه Customize را کلیک کنید .

با صفحه ای مشابه تصویر زیر مواجه خواهد شد :



آیکون افزونه را نیز میتوانید در داخل این صفحه مشاهده کنید . اکنون خیلی راحت آیکون افزونه را کشیده و در کنار آدرس بار (پیش سایر آیکون ها) رها کنید .



کار شما از اینجا به بعد بسیار راحت است . به منظور پاکسازی کش فایرفاکس ، کافیست روی آیکون این افزونه کلیک کنید .
پس از این مشاهده خواهید کرد که پیغامی از قسمت پایین و سمت راست فایرفاکس بالا می آید و به شما خالی کردن کامل کش را اطلاع میدهد .

