

## برنامه‌های مرورگر وب

# برای کار در کنار Internet Explorer

وقتی چیزی همان گونه که ما می‌خواهیم، کار نکند، معمولاً سه راه در پیش داریم: دور انداختن آن چیز، تعمیر آن، یا زندگی با آن به همان صورت که هست. برای بعضی از چیزها، انتخاب واضح است. به عنوان مثال، اگر اتومبیل تان مشکل داشته باشد، اولین اقدام دور انداختن آن نخواهد بود. اگر با Internet Explorer مسئله داشته باشید، اولین اقدام واضح آن است که یا آن را تعمیر کنید یا از نو برنامه را نصب کنید.

اما اگر از سرعت عمل برنامه IE راضی نباشید چه؟ IE با آن که هنوز پر استفاده‌ترین برنامه مرورگر است، تنها برنامه مرورگر کامپیوتر نیست، چندین برنامه مرورگر ارزشمند دیگر نیز در بازار وجود دارد که می‌توانید آنها را بررسی و انتخاب کنید. و حتی اگر IE روی کامپیوترتان خوب کار می‌کند، توصیه می‌کنیم که نگاهی به چند برنامه مرورگر دیگر بازار بیندازید، شاید آنها را بهتر با نیازهای خود سازگار بیابید.

### مشبها و منفی‌ها

یک دلیل برای استفاده از یک برنامه مرورگر فرعی (که برای بسیاری از برنامه‌های دیگر نیز صادق است) آن است که کاربران اغلب امکانات بیشتری را از مرورگر خود می‌خواهند. فقط وقتی

متقاعد می‌شوید که امکانات مرورگرهای دیگر برای شما بهتر هستند که آنها را امتحان کنید.

به عنوان مثال، خصوصیت Find را در نظر بگیرید. وقتی با یک صفحه وب طولانی مواجه شوید و بخواهید که به سرعت یک کلمه ویژه را پیدا کنید، می‌توانید از Find (On This Page) در برنامه IE برای جستجوی آن صفحه وب بهره بگیرید. این گزینه یک پنجره پاپ-آپ کوچک فراهم می‌سازد، که در آن می‌توانید کلمه یا عبارت مورد نظر خود را تایپ کنید. اما همه کاربران دوست ندارند تعداد زیادی پنجره پاپ-آپ داشته باشند، و مثلاً در برنامه‌های Netscape 8.0 و Firefox، گزینه Find به صورت یک نوار ابزار کوچک در پایین مرورگر به نمایش درمی‌آید و نه به صورت یک پنجره مجزا.

افزون بر این، بقیه مرورگرها ممکن است امکاناتی داشته باشند که شما هیچ‌گاه تصور هم نکرده‌اید، و پس از امتحان چنین امکاناتی، زندگی بدون آنها برایتان دشوار خواهد شد. به عنوان مثال، Opera پشتیبانی توکار برای انواعی از امکانات کنترل‌شده با صدا دارد. افزون بر این، این احتمال وجود دارد که یک مرورگر اضافی بتواند تجربه مرور وب شما را سریعتر کند.

دلیل دیگر برای در نظر گرفتن یک مرورگر اضافی، امنیت است. اکثر مرورگرها ادعا می‌کنند که امنیت بهتری را نسبت به IE فراهم می‌سازند، اما

این ادعاها جای بحث دارد - حتی بین متخصصان امنیت. به یقین، IE یک هدف جذاب برای کسانی است که اهداف سوء دارند، چون اکثر کاربران وب از این مرورگر بهره می‌گیرند. با وجود این، ماههای اخیر به ما نشان داده است که هیچ مرورگری از دست کواکرها و هکرها در امان نیست؛ فقط در همین پاییز گذشته، مرورگری که دوستاناران منبع - باز به آن عشق می‌ورزند، Firefox، به دلیل عیوب امنیتی متعدد، تحت حملات منتقدان قرار گرفت.

دست کم یک دلیل مهم برای چسبیدن به IE در زمان حاضر وجود دارد: بسیاری از سازندگان پایگاه وب، طراحی و آزمایش پایگاههای خود را بر روی IE انجام می‌دهند. در نتیجه، یک یا چند خصوصیت یک پایگاه ممکن است از طریق مرورگرهای دیگر قابل استفاده نباشد، اما در IE بتوان به طور کامل استفاده کرد.

هرچند، این توجه به طراحی پایگاه به تدریج تغییر می‌کند، چون امروزه طراحی پایگاهها بر اساس استانداردهای وب انجام می‌گیرد. در نتیجه، پیشنهاد می‌کنیم که مزایا و معایب برنامه‌های مرورگر دیگر را در این مقاله بخوانید و یک برنامه دیگر را برای استفاده - در کنار IE - انتخاب کنید.

## Netscape 8.x

### Opera 8.5

با نامی چون اپرا، لابد انتظار دارید که این مرورگر در عمل «آواز بخواند». ظاهراً چنین کاری نمی‌کند، اما با شما می‌تواند حرف بزند. خصوصیت Opera Voice به شما امکان می‌دهد که رابط مرورگر را با صحبت کردن کنترل کنید، به این شرط که یک میکروفون داشته باشید و کامپیوتری داشته باشید که ویندوز اکس پی را به اجرا درمی‌آورد. وقتی فرمان صحبت کردن را بدهید، اپرا می‌تواند محتویات پایگاه و پیامهای ایمیل را بخواند. همچنین، می‌توانید مرور وب را با فرمانهایی چون «Opera back» یا «Opera next link» هدایت کنید.

یک خصوصیت منحصر به فرد دیگر اپرا، پوسته‌های (skin) اپرا است. می‌توانید دهها پوسته را از اینترنت دریافت کنید. این برنامه به روشهای مختلف قابل پیکربندی است. به عنوان مثال، می‌توانید نوار ابزار اضافه و حذف کنید، و می‌توانید کادرهای جستجو و دکمه‌ها را جابجا کنید.

افزون بر این، اپرا مرور دکمه‌ای (tabbed)، مسدودسازی پاپ-آپ، و یک برنامه مدیریت کلمه عبور را فراهم ساخته است. برنامه مدیریت کلمه عبور می‌تواند چندین اطلاعات login را برای یک صفحه ذخیره کند.

[www.opera.com](http://www.opera.com)

سالها پیش در اینترنت، برنامه Navigator محصول Netscape حرف اول را در بازار مرورگر می‌زد و جایگاه فعلی IE را داشت. Navigator برنامه مرورگر حاکم در سالهای اولیه تا میانی دهه ۱۹۹۰ بود، و با آن که IE در حال حاضر به حکومت خود بر مرورگرها می‌بالد، چندین دلیل برای استفاده از مرورگر نت اسکپ وجود دارد.

اگر امنیت از مسائل اساسی شما باشد، می‌توانید فهرست پایگاههای زیان آوری را بررسی کنید که نت اسکپ فراهم می‌سازد. اگر به طور اتفاقی به این پایگاهها سرزنید ممکن است کامپیوتر شما صدمه ببیند، نت اسکپ مسئله را به طور خودکار به شما اطلاع می‌دهد. امکانات امنیتی دیگر شامل Site Controls است، که به شما امکان می‌دهد که مشخص کنید که به یک پایگاه ویژه چقدر اعتماد دارید.

می‌توانید تا ۱۰ نوار ابزار مرورگر را به سلیقه خود پیکربندی کنید و هر کدام از آنها را در یک دکمه قرار دهید، و نوار ابزار خودتان را با گروه بندی دکمه‌ها بسازید. نت اسکپ مرور دکمه‌ای (tabbed) را فراهم ساخته است. و به همراه یک سرصفحه (home page)، می‌توانید یک home tab بسازید، که چند پایگاه را هربار که برنامه مرورگر را به اجرا درمی‌آورد باز می‌کند.

اما اگر به فیدهای RSS اتکا دارید، باید یک برنامه RSS دریافت کنید یا از یک مرورگر دیگر بهره بگیرید، چون نت اسکپ دارای RSS خوان توکار نیست.

## Firefox 1.5

پرطرفدارترین مرورگر بعد از IE است. برنامه Firefox محصول Mozilla از دو سال پیش که انتشار یافت طوفانی در اینترنت به پا کرده است.

فایرفاکس مرور سربرگی (tabbed) را فراهم ساخته است، یعنی به جای باز کردن چندین پنجره برای هر پایگاه وبی که بازدید می‌کنید، می‌توانید چندین پایگاه را در داخل یک پنجره ببینید. فایرفاکس حاوی یک مسدودساز پاپ-آپ (pop-up blocker) است.

خصوصیت جالب دیگر آن، Live Updates است: وقتی محتویات روی یک پایگاه که شما bookmark کرده‌اید و این پایگاه دارای یک فید (feed) زنده است (متداول در پایگاههای خبری)، به محض آن که محتویات پایگاه عوض شود محتویات روزآمد شده تحویل شما می‌گردد.

فایرفاکس چندین خصوصیت امنیتی قابل توجه دارد، مانند روزآمدسازهای امنیتی که به طور خودکار برای برنامه مرورگر دریافت می‌شوند و گزینه Clear Private Data یک - کلیک، که کوکیها، داده‌های فرمهای وب، فهرستهای پایگاههای مرور شده، و سایر داده‌های شخصی را پاک می‌کند.

این نرم افزار بی عیب و نقص نیست. Plug-in های متداول، مانند Acrobat Reader را ندارد، در نتیجه آنها را خودتان باید دریافت و نصب کنید. افزون بر این، محتویات ActiveX را به طور پیش گزیده مسدود می‌کند.

[www.mozilla.com/firefox](http://www.mozilla.com/firefox)

## Amaya 9.3

و حالا نوبت برنامه‌ای است که از یک لحاظ با بقیه متفاوت است. اگر در زمان مرور وب آرزو کنید که کاش می‌توانستم یک پایگاه وب شبیه آنچه می‌بینم بسازم، برنامه‌ی **آمایا** را بررسی کنید. **آمایا** یک مرورگر وب با امکانات معمولی چون مرور دکمه‌ای و امکانات ویژه‌ای چون ابزار حاشیه‌نویسی است، که این نرم‌افزار را به ویژه برای پژوهشگران مفید می‌سازد.

البته معایبی هم دارد، مانند واداشتن کاربر به کلیک‌سراست برای دنبال کردن یک لینک. افزون بر این، در آزمایشهای خود، چند صفحه را با این برنامه بار کردیم، که نسبت به IE آهسته‌تر بار می‌شدند.

اما دلیل اصلی برای در نظر گرفتن آمایا ابزار تألیف وب آن است. مؤسسه W3C (کنسرسیوم وب جهان پهنا)، به همراه مؤسسه ملی فرانسه برای پژوهش در دانش کامپیوتر و کنترل، آمایا را به عنوان وسیله‌ای برای نشان دادن فناوریهای وب جدید و کمک به طراحان برای ساخت صفحات وب معتبر ساختند. اگر اصطلاحاتی چون «cascading style sheets» و «structured editors» شما را شادمان می‌کند، توصیه می‌کنیم آمایا را امتحان کنید:

[www.w3.org/amaya](http://www.w3.org/amaya)

## یک انتخاب دارید

فلش، آگهیهای بازرگانی هستند. اگر این برنامه‌ها تجربه مرور وب شما را آهسته می‌کنند، می‌توانید از Avant برای مسدود کردن آنها با یک کلیک بهره بگیرید. سایر امکانات حاوی مرور دکمه‌ای (tabbed)، حالت تمام-صفحه، و یک موتور جستجوی توکار است. این برنامه رایگان است.

### iRider

[www.irider.com](http://www.irider.com)

iRider به شما امکان می‌دهد که جستجوها را به طور همزمان روی چند موتور جستجوگر انجام دهید، و در زمانی که در حال تماشای صفحه جاری هستید چند صفحه را در زمینه دریافت کنید. اما یک هشدار: با برنامه ضدجاسوسی پرطرفدار Ad-Aware ناسازگار است.

### Maxthon

[www.maxthon.com](http://www.maxthon.com)

ماکستون بسیار شبیه به IE است، اما امکاناتی چون مرور دکمه‌ای (tabbed) و پشتیبانی از plug-inها را فراهم می‌سازد. این برنامه نیز رایگان است. □

همه مرورگرهایی را که ما در اینجا ذکر کردیم می‌توانند به عنوان یک مرورگر فرعی در کنار IE در نظر گرفته شوند، اما آنها مرورگرهای جانشین نیستند. هر کدام می‌توانند یک برنامه کاربردی خودکفا باشند. پس از امتحان کردن فایرفاکس، نت اسکپ، اپرا، و یا آمایا، ممکن است خیلی زود به یکی از این برنامه‌ها به عنوان برنامه اصلی مرور وب متکی شوید و از IE به عنوان یک مرورگر «فرعی» در کنار آن مرورگر بهره بگیرید.

## لایه‌های IE

ممکن است با مرورگرهای به اصطلاح «فرعی» آشنا باشید که کاملاً مجزا از IE نیستند. بلکه آنها به لایه‌های IE (یا IE Shells) مشهورند: آنها روی IE قرار می‌گیرند یا از موتور آن (نرم‌افزاری که محتویات وب را می‌گیرد و اطلاعات را برای نمایش فرمت می‌کند) بهره می‌گیرند و امکاناتی را اضافه می‌کنند. در زیر چند نمونه معرفی شده است، اما باید یک نسخه پشتیبان (backup) از داده‌های مهم خود داشته باشید و پیش از استفاده از آنها یک نقطه بازگردانی (restore point) درست کنید.

## Avant 10.1

[www.avantbrowser.com](http://www.avantbrowser.com)

متخصصان Avant تخمین زده‌اند که بیش از ۸۵ درصد از همه صفحات وب حاوی انیمیشنهای