

Firefox 3 Beta 5

Alhoewel de Netscape Web Browser officieel dood is, gaat de browseroorlog lekker door met nieuwe bèta-versies van oude strijders. Misschien is de verste bèta wel Firefox 3 Bèta 5. Als het grootste gebrek aan Firefox 3 Bèta 5 is dat een heleboel geliefde extensies er nog niet mee werken, dan is deze bèta inderdaad in goede vorm, omdat dat eigenlijk het enige opvallende probleem is. Geheugengebruik is dramatisch verlaagd, want het gebruikt de helft of een derde van de RAM als Firefox 2, vooral wanneer de browser lange tijd vele tabs open heeft. Dit komt voornamelijk door een zoek-en-verwijder poging voor hinderlijke geheugenlekkages, een nieuwe "garbage collection" methode en nieuwe instellingen die bepalen wanneer Firefox wegdoet met van tevoren geladen materiaal. JavaScript is nu ook veel sneller, waardoor AJAX-zware sites zoals Gmail sneller werken dan ooit tevoren.

Er zijn ook een aantal kleinere verbeteringen. Widgets komen nu direct van hun besturingssysteem, dus FF3B5 in Windows Vista lijkt veel beter in Aero dan Firefox 2, terwijl het op Mac OS meer op een speciale, ingebouwde Mac OS applicatie lijkt. De tab balk scrollt ook vlotter, waardoor de scroll wiel handiger is wanneer je werkt met een heleboel websites.

De adresbalk is ook veel slimmer geworden. Begin iets in te voeren en FF3B5 begint gelijk te zoeken naar passende sites in jouw lijst van bladwijzers en geschiedenis en geeft deze dan ook aan met de paginatitel en URL. Het leert ook van je keuzen en plaatst dan de populairste items voor het gemak bovenaan de lijst.

Kortom: het lijkt of FF3 Firefox-gebruikers meer zal geven waar ze de browser al voor gebruiken, dus het zal waarschijnlijk een groot succes worden.

Internet Explorer 8

Microsoft's Internet Explorer is aan het evolueren en de recentelijke ontwikkelingen geven aan dat de projectontwikkelaars waarschijnlijk luisteren naar de verzoeken van gebruikers. Het is een vroegere bèta dan die van Firefox, dus sommige van de wat grappige fouten kunnen worden vergeven. IE8 lijkt niet zó verschillend van IE7, maar er zijn kleine veranderingen die je kan vinden als je goed kijkt. Een Emulate IE7 knop in de taakbalk dwingt als het ware de rendering engine om van z'n nieuwe modus over te gaan naar die van IE7, wat zal zorgen voor betere compatibiliteit met websites speciaal gemaakt voor IE6 en het toevallig vreemde gedrag van IE7. Jammer genoeg eist terugswitchen dat je de browser herstart. De nieuwe rendering engine heeft een snelle JavaScript component, beter dan IE7 met een factor van ongeveer twee, en het is ook veel meer standards-compliant dan eerdere versies. Gmail is ook veel sneller, evenals andere sites die veel gebruik maken van AJAX, net als in FF3B5.

De tekst in de adresbalk is grijs behalve voor het top-level domein, in een poging om het herkennen van valse websites gemakkelijker te maken. "Activities" proberen om IE8 intelligent te laten weten waarop je rechterklikt, zodat het je specifiekere acties kan geven. Een beschikbare Activity is "Map with LiveMaps", en als je deze Activity kiest opent een "Cartoon Bubble" met een interactieve landkaart. Een tweede nieuwtje heet "WebSlices". Dit gedraagt zich als een soort RSS feed voor maar een deel, of een "slice" van een compatibele webpagina: je kan bijvoorbeeld een bepaalde veiling op eBay "slicen" en wanneer die zich updatet, wordt zijn notitie op je taakbalk vetgedrukt om je op de hoogte te stellen van de wijzigingen. Sinds Microsoft IE8 zeker zal bundelen met toekomstige versies van Windows zal het zeker heel populair worden, dus nu hebben we iets om naar vooruit te zien.