



История на браузъра Mozilla Firefox

Mozilla е термин, използван в редица начини по отношение на вече несъществуващата компания Netscape Communications Corporation и свързаните с нея софтуерни приложения, включително групата Mozilla.org и нейния наследник на Mozilla Foundation.

Терминът Mozilla е първоначално използвани за три отделни дъщерни дружества:

- Кодовото име за Netscape Navigator софтуерни проекти: съчетание от „Mosaic killer” и Godzilla, като по този начин се намеква, че Netscape ще сложи края на конкурентния по това време браузър Mosaic;
- Официалният, обществени, оригиналното име на Mozilla Application Suite, който в момента известен като SeaMonkey;
- Талисман на Netscape Communications Corporation, наричана по-рано Mosaic Communications Corporation;

Проектът Mozilla е официално създаден на 22 януари 1998 г. с пускането на сорс кода на Netscape браузъра, който имаше за цел да се извлече полза от творческата сила на хиляди програмисти в Интернет и от безпрецедентните нива на иновациите в пазара на браузъри. В рамките на първата година, нови членове на общността от целия свят добавиха нови функции, подобриха вече съществуващите функции и се ангажираха с управлението и планирането на самия проект.

Със създаването на отворена общност, проектът Mozilla стана по-голям от всяко друго дружество. Членовете на общността разшириха обхвата на проекта спрямо оригиналната идея и вместо просто да работят по следващия браузър Netscape, хората започнаха създаването на различни браузъри, инструменти за разработка и редица други проекти. Хората са допринесли за Mozilla по различни начини, всеки приема присърце идеята за създаване на свободен софтуер, който ще позволи на хората да имат избор в начина, по който боравят с Интернет.

До 2002 г. над 90% от интернет потребителите са използвали Internet Explorer, макар днес Mozilla Firefox да разяжда пазарния му дял. Не са много хората, които знаят, че първата версия на Phoenix (по-късно преименуван на Firefox) също бе издаден от членовете на общността Mozilla същата година с цел осигуряване на възможно най-голямо разнообразие при браузърите за най-широк кръг хора.

Phoenix v0.1 се появява през септември 2002 година. Той стартира във вариант, приличащ на орязана версия на браузъра такъв, какъвто го познаваме днес.



Въпреки че липсват много от функциите, които правят Firefox толкова популярна днес, първоначалната версия на Phoenix е съдържала много подобрения на брауъра и електронната поща, както и табове, и даунлоуд мениджър, които далеч не са били познати в брауърите по това време, но въпреки това той не е бил толкова разпространен. По-късните версии на Phoenix са били предоставени на бета тестери и подобренията не закъснели. По времето, когато Phoenix v0.3 е издаден в средата на октомври на '02, брауърът вече съдържа подобрения за продължаване на сесията, странична лента, интегрирана лентата за търсене и др.

През 2003 г., проектът Mozilla създаде Mozilla Foundation, независима организация с нестопанска цел поддържана от индивидуални дарители и различни компании. Новата Mozilla Foundation продължи с управлението на ежедневните дейности на проекта, но също така официално пое инициатива за подпомагане на иновациите и новите възможности за интернет. Тя направи това, като продължаваше да пуска софтуер, като Firefox и Thunderbird, и да се разширява към нови области, като например предоставяне на безвъзмездна финансова подкрепа за подобряване достъпността в мрежата.

Същата година, само няколко месеца след подобряването на съществуващите функции и отстраняване на недостатъците, Mozilla натъква на пречка с името на брауъра през април 2003 година. Оказва се, че компания с име Phoenix Technologies са разработили свой собствен брауър с отворен код и правата за търговската марка на името са техни. Това е момента, когато Mozilla е била принудена да промени името на проекта си на Firebird.

Първият реализ на брауъра, Firebird 0.6, става и първата версия за Macintosh OS X, в допълнение към Windows. Това дава възможност на Mac общността да добие представа какви са тенденциите за бъдещето. Издадена на 16-ти Май 2003 г., версия 0.6 представя много популярното ново допълнение Изчистване на лични данни и включва нова тема по подразбиране. През следващите пет месеца, още три версии на Firebird излизат, те съдържат плъгини за контрол, автоматично сваляне и др, както и колекция от корекции на грешки. Докато брауърът се доближава до първото си официално представяне, нов гаф с името идва на дневен ред.

Един вече съществуващ проект с отворен код релационна база данни носи името Firebird. Въпреки първоначалната съпротива от Mozilla, под натиска на общността на базата данни в крайна сметка още една промяна на името на брауъра е предизвикана. За втори и последен път, името на брауъра официално се променя от Firebird на Firefox през месец февруари 2004г.



Mozilla видимо разочаровани и притеснени от проблемите с именоването на продукта им, след новата промяна на името си правят следното изявление:

"Научихме много за избора на имената през изминалата година (повече, отколкото бихме искали да научим). Бяхме много внимателни в изследването на името, за да се подсигуририм, че вече няма да имаме никакви проблеми по пътя. Започнахме процеса на регистриране на новата ни търговска марка със САЩ патенти и търговски марки. "

В окончателен вид, Firefox 0.8 е представен на 9-ти Февруари 2004 г, съдържащ ново име и нов външен вид. В допълнение той съдържа офлайн функция на браузинг, която замени предишния метод с .zip доставка. През следващите няколко месеца междинни версии са били пуснати за поправка на някои дефекти и проблеми със сигурността, както и за въвеждане на нови функции, като например възможност за импортиране на снимки и други настройки от Internet Explorer.

През септември, първата публична версия е на разположение, Firefox PR 0.10. Няколко опции за търсене са добавени към лентата за търсене, включително и добавени препратки към eBay и Amazon. Сред другите нови функции, е и RSS в Bookmarks, която направи своя дебют.

Отне само пет дни след публикуването на Firefox, за да премине границата от един милион изтегляния, което е постижение доста над очакванията и преминава дори самоналожения от Mozilla 10-дневен срок за достигане на тази висока цел.

След като на 27 октомври и 3 ноември бяха представени две версии, на 9 ноември 2004г. официално излиза така чаканата версия 1.0 на Firefox, предлагана на над 31 езика, която бе добре приета от публиката и се превърна в голям успех. За по-малко от година, Firefox е бил изтеглен над 100 милиона пъти. Нови версии на Firefox излизат редовно от тогава и подобрения продължават да се правят. Mozilla дори повиши отпуснатите пари от спонсори за подпомагане на кампанията за пускане продукта на пазара. Firefox получава признание и от "Ню Йорк таймс" АД, който в средата на декември показва името си, заедно със символа на Firefox.

Браузърът претърпява още много промени и получава нови функции, постепенно добавени в края на 2004 г. и това води до официалното пускане на версия 1.5 и по-късно до официалното излизане на Firefox 2.0 на 24 октомври, 2006г.

Новата Firefox 2.0 е с подсилени RSS възможности, с лъскав нов облик, с нова опция за проверка на правописа в форми, с подобрени табове, с фишинг защита и функция за възстановяване сесия, която повторно отваря



последно заредените раздели и веб страници, затворени подади сриг на браузъра или случайно изключване и др. Тази нова версия наистина превзе както потребителите на браузъри, така и разработчиците им. Силата на Firefox продължава да расте с помощта отдадени на каузата представители на общността, които продължават да издигат браузъра до нови висоти.

През декември, 2007г. Mozilla пускат и функция Live Chat, която позволява на потребителите да се свързват с доброволци по поддръжката на браузъра и от тях да търсят техническа поддръжка. Това, разбира се, е възможно само, когато доброволците са на линия.

Първата бета версия на новия Firefox 3.0 е завършена окончателно в средата на ноември 2007г., излиза официално през юли 2008г., а кулминацията си достига с Mozilla 3.5 през юни 2009г.. Няколко месеца по-късно Firefox става най-популярния интернет браузър (сред индивидуалните версии на интернет браузъри), задминавайки дори Internet Explorer 7.

През 2008 г. Firefox достигна 20% световен пазарен дял и обновената конкуренцията се ускори иновациите и подобряване на Интернет за всички.

Mozilla отпразнува своята 10 годишнина през 2008 година. За десет години общността показва, че търговските дружества могат да си сътрудничат в проекти с отворен код и че крайният потребител има възможност да произвежда софтуер с отворен код. Създадена е една устойчива организация, която използва пазарни механизми в подкрепа на обществената полза и този модел е бил използваниот други лица да се открит, прозрачен и съвместни организации в по-широк кръг от области.

През януари 2010г., с излизането на версия 3.6 се добавят още подобрения, сред които е и възможността за персонализация на Mozilla Firefox.

След повече от едногодишна работа, на 22 март 2011г. бе пусната и най-новата версия 4.0 на Mozilla Firefox.

В този курс предстои да се запознаем именно с нейните характеристики.