

Mozilla Firefox par Jacques Laliberté

Une alternative intéressante
à Internet Explorer

Historique

- 1994 Netscape Navigator (Issu de Mosaic)
- Premier navigateur commercial distribué à grande échelle. Il se vendait alors 35\$.
Succès fulgurant
- Au milieu des années 1990, Netscape était devenu synonyme d'Internet.

-
- En 1995 : Arrivée d'Internet Explorer, un navigateur gratuit intégré à Windows.
 - Début de la fin pour Netscape

-
- L'intégration de Internet Explorer à l'intérieur de Microsoft Windows fut contestée devant les tribunaux par Netscape qui consacra des millions \$\$\$ et beaucoup d'énergie pour se battre en invoquant une loi du monopole anti-trust.

(A court de ressources, malgré que sa cause soit justifiée, Netscape acceptera un règlement hors cours en 2001 pour 750M\$)

-
- En 1996, Netscape innove, renomme son navigateur sous le nom de Communicator et lui intègre le courriel ainsi qu'un composeur Web.
 - Puis, afin d'aider à son développement il le rend disponible en Open source gratuit et crée la Fondation Mozilla en 1998 (entité libre)

-
- Sur le bord de la faillite le logiciel Netscape est racheté par AOL qui en fait son navigateur en 1998 (AOL l'adapte et en fait un I.E déguisé)
 - La fondation Mozilla demeure et se développe avec des bénévoles (logiciel libre)
 - Ils créent Phoenix (né de ses cendres) en septembre 2002 Puis doivent changer le nom pour Mozilla Firebird en 2003, (Plainte de Bios Phoenix Technologies)

-
- A son tour Firebird doit changer de nom en 2004, encore à cause d'un conflit de nom (Bases de données Firebird SQL)
 - Firefox, arrive finalement en téléchargement gratuit, version 1.0, le 9 novembre 2004 et connaît une progression fulgurante, surtout en Europe

Pourquoi ?

- Les utilisateurs en ont assez des fenêtres « Pop-Up » et de la sécurité défaillante de Internet Explorer
- Plusieurs préfèrent un navigateur simple et adaptable sans toutes les fonctionnalités qui réduisent la vitesse
- Les procès anti-monopoles ont créé une aversion naturelle envers Microsoft, la grosse multinationale américaine

En 2004 dès son lancement, Firefox 1.0 offrait déjà

- La possibilité d'ouvrir plusieurs pages à la fois
- La navigation par onglets
- Anti-pourriels
- Protection contre les sites Web frauduleux

La popularité de Firefox

- 100 millions de téléchargements en octobre 2005 soit moins d'un an après l'arrivée de sa version 1.0
- 200 millions en début 2006

La suite...

- En 2006 la version 2.0 faisait son apparition
- 300 millions de téléchargements en août 2006, malgré l'arrivée d'Explorer 7 qui copie (encore et toujours) plusieurs fonctionnalités de Firefox

Et encore...

- Firefox 3 est sorti le 17 juin 2008
- 8 002 530 personnes ont téléchargé Firefox 3 la journée même du lancement (un record mondial)
- 28,340,281 téléchargements au 2 juillet 2008

Situation actuelle Mars 2009

- Firefox a maintenant 34,2% du marché en Europe et sa croissance continue (www.neteco.com)
- Internet Explorer est à 61,3 %
- Safari et Opéra ont respectivement 3.3% et 0,2 %

Les fonctionnalités de base de Firefox

- la navigation par onglets ;
- un bloqueur de *pop-ups* ;
- un système de moteurs de recherche intégré et facilement personnalisable ;
- les marque-pages dynamiques

Suite...

- un gestionnaire de téléchargement avancé ;
- un correcteur orthographique intégré
- un filtre anti-hameçonnage (phishing)
- compatibilité avec IP version 6

Autres avantages non négligeables

- Correction presque immédiate des failles de sécurité
- Améliorations et développement constant
- Multitude de composantes pour le personnaliser

Comparatif

Internet Explorer

- Deux mises à jour en six ans (Explorer 8 en version bêta)
 - IE 6
 - IE 7

Firefox

- Trois mises à jour majeures en trois ans
 - 1.0
 - 2.0
 - 3.0

Allons le voir ensemble



Mozilla Firefox