

Navigateur : Mozilla lance Firefox 4, plus rapide et personnalisable
Navigateur

Posté par : JerryG

Publié le : 23/3/2011 13:00:00

Mozilla, organisation internationale à but non lucratif dont la vocation est d'améliorer le Web, est fière d'annoncer la sortie de son navigateur : **Firefox 4**, toute dernière version de son célèbre navigateur gratuit et open source.

Avec son interface simplifiée, de nouvelles fonctionnalités amusantes à utiliser, des performances accrues et les dernières technologies ouvertes, Firefox offre à l'utilisateur un contrôle total sur la manière dont il utilise le Web.

Firefox 4 est disponible au téléchargement sous Windows, Mac OS X et Linux et dans plus de 80 langues. Firefox 4 sera également bientôt disponible sur les périphériques mobiles Android et Maemo.

Firefox n'a jamais été aussi rapide. Offrant des améliorations, des performances et une réactivité améliorée à tous les niveaux, Firefox 4 est deux à six fois plus rapide que les versions précédentes. Grâce aux améliorations majeures apportées au moteur JavaScript, tout est plus rapide, du démarrage au chargement des pages en passant par le rendu graphique et le fonctionnement des applications JavaScript.

Firefox® 4

Cette nouvelle version de Firefox bénéficiera d'une nouvelle interface épurée qui place les contenus Web au centre de la scène. Avec des fonctionnalités telles que les onglets applicatifs et Panorama, Firefox 4 rend la navigation sur le Web plus facile et plus rapide. Firefox 4 offre ce qui se fait de mieux en matière de sécurité et de protection de la vie privée : des fonctionnalités telles que « Do Not Track » (Ne Pas me Pister) et « Content Security Policy » (CSP) garantissent une navigation sûre et donnent à l'utilisateur un contrôle total sur ses données personnelles.

Firefox Sync permet à l'utilisateur d'accéder à l'historique de sa barre d'adresse intelligente, à ses marque-pages, à ses onglets ouverts et à ses mots de passe sur tous les ordinateurs et périphériques mobiles qu'il utilise. Firefox offre également des centaines de milliers de modules complémentaires, d'extensions et de Personas, le nouveau gestionnaire de

modules complémentaires facilitant la recherche et la gestion de ceux-ci. Toutes ces possibilités permettent à l'utilisateur de personnaliser très simplement la manière dont il utilise le Web.

Firefox 4 prend en charge les technologies Web les plus récentes, notamment HTML5. Ces technologies jettent les bases d'une nouvelle génération de sites et d'applications Web révolutionnaires. Visitez le site Web [Oâ€œ Wonder](#) pour découvrir les incroyables possibilités qui s'offrent désormais aux développeurs pour créer des environnements Web vraiment innovants.



Nouveautés de Firefox 4

Firefox n'a jamais été aussi rapide

Performances : Firefox 4 est jusqu'à six fois plus rapide que les versions précédentes. Démarrage et chargement des pages plus rapides, applications Web plus réactives, accélération matérielle des graphismes : Firefox 4 est optimisé pour les sites Web du futur, qui offriront une richesse et une interactivité toujours supérieures.

Interface simplifiée

☞ Onglets applicatifs : offrez un emplacement de stockage permanent aux sites que vous visitez fréquemment (webmail, Twitter, Flickr, etc.).

☞ « Aller à l'onglet » : avec cette fonctionnalité, la barre d'adresse intelligente vous permet de retrouver un onglet déjà ouvert et d'y accéder directement, ce qui vous évite de l'ouvrir plusieurs fois.

☞ Panorama : utilisez le glisser-déplacer pour constituer des groupes d'onglets faciles à manipuler, qui vous permettront de naviguer rapidement et de manière pratique et visuelle entre de nombreux onglets ouverts.

Synchronisation privée et sécurisée

Firefox Sync : accédez à l'historique de votre barre d'adresse intelligente, à vos marque-pages, à vos onglets ouverts, à vos mots de passe et à vos données de formulaires sur tous les ordinateurs et périphériques mobiles que vous utilisez.

Le navigateur le plus personnalisable du marchÃ©

Nouveau gestionnaire de modules complÃ©mentaires : dÃ©couvrez et installez facilement plus de 200 000 modules complÃ©mentaires permettant de personnaliser le fonctionnement, l'apparence et les fonctionnalitÃ©s de Firefox.

SÃ©curitÃ© et protection de la vie privÃ©e de l'utilisateur

â€¢ « Do Not Track » : cette fonctionnalitÃ© de Firefox ouvre la voie Ã l'adoption d'une norme universelle visant Ã indiquer aux sites Web que vous ne souhaitez pas que des technologies de suivi soient utilisÃ©es Ã des fins de ciblage comportemental.

â€¢ Firefox met l'accent sur le respect de votre vie privÃ©e en corrigeant un certain nombre de failles prÃ©sentes dans certains standards Web pour empÃªcher toute consultation de votre historique de navigation par des tiers.

â€¢ Protocole HSTS (HTTP Strict Transport Security) : permet d'Ã©tablir automatiquement une connexion sÃ©curisÃ©e aux sites Web afin de bloquer les attaques de type « man in the middle » et d'empÃªcher toute interception de vos donnÃ©es sensibles durant le processus de connexion.

â€¢ Technologie CSP (Content Security Policy) : permet d'empÃªcher les attaques de type « cross-site scripting » (XSS) en fournissant un mÃ©canisme permettant aux sites Web d'indiquer explicitement au navigateur quels contenus sont lÃ©gitimes.

Le nec plus ultra des outils pour dÃ©veloppeurs Web

â€¢ Le moteur JavaScript de Firefox 4 incorpore le nouveau compilateur JIT JÃ©gerMonkey, des amÃ©liorations ayant Ã©galement Ã©tÃ© apportÃ©es au compilateur JIT TraceMonkey et Ã l'interprÃ©teur du moteur SpiderMonkey. RÃ©sultat : les pages se chargent plus vite et les applications et jeux Web sont bien plus rÃ©actifs.

â€¢ La prise en charge HTML5 de Firefox 4 offre la vidÃ©o haute dÃ©finition avec accÃ©lÃ©ration matÃ©rielle (WebM), les graphismes 3D, le stockage de donnÃ©es hors ligne, des fonctionnalitÃ©s typographiques de niveau professionnel, des interfaces adaptÃ©es aux Ã©crans tactiles, l'API Mozilla Audio qui contribue Ã donner une dimension visuelle aux Ã©lÃ©ments sonores et bien d'autres choses encore.

â€¢ Firefox 4 offre Ã©galement un certain nombre d'amÃ©liorations au niveau des fonctionnalitÃ©s existantes (CSS, fichiers Canvas et SVG) pour permettre aux dÃ©veloppeurs de crÃ©er des pages Web vraiment innovantes.

â€¢ GrÃ¢ce Ã la fonction de protection contre les plantages de Firefox 4, vous pouvez continuer Ã naviguer lorsqu'un plantage se produit au niveau du plugin Adobe Flash, Apple QuickTime ou Microsoft Silverlight. Si l'un de ces plugins se bloque, cela n'affectera pas le fonctionnement du reste de Firefox. Il vous suffira de recharger la page pour redÃ©marrer le plugin et continuer votre navigation.