

Navigateur : Mozilla Firefox, accélérer la navigation sur le web

Navigateur

Posté par : JulieM

Publié le : 28/9/2011 13:30:00

Mozilla, organisation internationale à but non lucratif dont la vocation est d'améliorer le Web, annonce la disponibilité d'une nouvelle version de son navigateur Firefox **pour Windows, Mac et Linux**.

Mozilla Firefox offre une navigation sur le web accélérée pour les utilisateurs ainsi que de nouveaux outils pour les développeurs pour créer des sites web des applications web plus mobiles.

La nouvelle version de Firefox offre une gestion plus efficace de la mémoire afin d'offrir une navigation web tout en agilité et rapidité. Les utilisateurs remarqueront une plus grande réactivité de Firefox à l'ouverture des onglets, des menus, des boutons et des sites web. Les utilisateurs avancés de Firefox apprécieront des performances améliorées lorsque beaucoup d'onglets sont ouverts et durant les longues sessions de navigations, lorsque Firefox reste ouvert plusieurs heures ou même jours.



Les nouveaux outils au sein de Firefox permettent aux développeurs de construire des expériences web plus efficaces. Une nouvelle version du canevas accéléré matériellement permet d'augmenter la vitesse des animations et jeux HTML5.

Firefox supporte aussi à présent l'API W3C Navigation Timing Spec pour que les développeurs puissent mesurer les temps de chargements et de navigation par rapport à la vitesse de la connexion internet, le trafic web et plusieurs autres facteurs impactant la vitesse. Cette API permet aux développeurs d'avoir une idée de la distance - de la manière dont se charge leurs sites et applications web.

Afin d'aider à améliorer les prochaines versions de Firefox, les utilisateurs peuvent contribuer au programme Telemetry. Telemetry est un outil basé sur les principes de la charte Mozilla sur la vie privée qui permet de partager avec la fondation des informations sur la performance de leur navigateur de manière privée, sécurisée, et qu'ils peuvent contrôler à tout moment.

Un expérience web mobile sans interruptions pour les développeurs

Firefox pour Android se dote dans cette nouvelle version du support d   API telles que là API WebSocket qui permet une communication acc  r  e entre Firefox et les serveurs Web, ouvrant la voie à la création par les développeurs d   applications Web plus réactive (pour des jeux ou des applications telles que la messagerie au sein du navigateur). Tout comme sa version de bureau, la version Android apporte aussi le support de là API W3C Navigation Timing Spec.

Enfin Firefox pour Android ajoute des fonctionnalité pour économiser du temps sur la navigation mobile : les utilisateurs ont maintenant la possibilité de copier n  importe quel segment de texte et de le coller dans des emails, des formulaires web, d   autres applications mobiles (les applications de SMS du téléphone, par exemple). Firefox pour Android détectera aussi automatiquement les réglages de langues de l  utilisateur pour permettre de configurer plus rapidement le navigateur et démarrer immédiatement la navigation.

La dernière version de Firefox pour Android est disponible sur là Android Market à les utilisateurs ayant d  j installé Firefox pour Android recevront une notification indiquant la mise à jour vers la nouvelle version.