

موزيلا تهدف للتفوق على جوجل وآبل عبر فايرفوكس الكومومي



الجمعة 29 سبتمبر 2017 06:09 م

يأمل صانع متصفح الويب موزيلا في استعادة بعض الزخم مع إصداره للنسخة الأسرع من متصفح فايرفوكس الرائد، حيث أصدرت الشركة هذا الأسبوع نسخة تجريبية من متصفح الويب فايرفوكس الكومومي Firefox Quantum، وذلك استعداداً لإطلاقها أول نسخة رسمية من المتصفح Firefox 57 في شهر نوفمبر/تشرين الثاني القادم، وتتوجه النسخة التجريبية للمطورين من أجل استمالتها حتى يتمكنوا من السماح لموزيلا بمعرفة ما إذا كان هناك أي أخطاء أو ثغرات أمنية قبل الإصدار الرسمي للنسخة □

وكان متصفح فايرفوكس يعتبر واحداً من أسرع متصفحات الإنترنت نمواً خلال أواخر عام 2000، إلا أن حصته السوقية في الولايات المتحدة قد تضاءلت على مر السنين بفضل زيادة عدد المتصفحين من متصفحات سفاري وكروم من جوجل وآبل، حيث يمتلك متصفح كروم حالياً حصة سوقية تبلغ 44.5 في المئة في الولايات المتحدة، وذلك وفقاً لبحث من قسم الحكومة الرقمية التابع لحكومة الولايات المتحدة، بينما يمتلك متصفح سفاري على حصة سوقية تبلغ 25.4 في المئة، يليها متصفح إنترنت إكسبلورر من مايكروسوفت بحصة سوية 15.5 في المئة □

وتعمل موزيلا على عرض متصفحها القادم فايرفوكس الكومومي على أنه الأسرع حتى الآن، بحيث يتجاوز متصفح كروم من خلال استعماله موارد حاسوبية أقل، وبطبيعة الحال فإن المتصفح غير متاح حتى الآن للمستهلكين، لذلك ليس هناك بيانات طرف ثالث لإثبات كلام موزيلا، ويعمل المتصفح الجديد على دمج الأخبار ذات الشعبية مع تطبيق القارئ Pocket، الذي اشترته الشركة في شهر فبراير/شباط الماضي في صفقة لم يكشف عن تفاصيلها □

وأشارت الشركة إلى ان النسخة الكومومية Quantum، التي تعرف أيضاً باسم فايرفوكس Firefox 57، توفر حوالي ضعف سرعة متصفح فايرفوكس قبل عام، وأوضحت موزيلا أن المتصفح كان يعمل تاريخياً على نواة واحدة من وحدة المعالجة المركزية، ويعني هذا أن بإمكانه معالجة الأوامر في تيار واحد فقط والقيام بشيء واحد فقط في نفس الوقت، إلا أن النسخة الكومومية تستفيد من الأنوية المتعددة لوحدة المعالجة المركزية □

وقالت الشركة أنه سوف يظهر قائمة من صفحات الويب الرائجة والموصى بها من قبل مستخدمي تطبيق Pocket الآخرين، وذلك عند قيام المستخدمين بفتح علامات التبويب ضمن المتصفح، ويحصل المستخدمون الحاليين لمتصفح فايرفوكس على الترقية التلقائية إلى فايرفوكس الكومومي عند طرحه رسمياً لأول مرة يوم 14 نوفمبر/تشرين الثاني، ويمكن للأشخاص الاشتراك في الإصدار التجريبي واستعمال المتصفح على أجهزة الحواسيب أو أجهزة الهواتف الذكية التي تعمل بنظام أندرويد أو آي أو إس □