

أشخاص يرتدون قمصاناً سوداء، حتى إذا لم يكن هناك أي نص أو علامة في الصورة تشير إلى وجود قميص أسود.

وتعمل فيس بوك أيضاً على فهم ما هي التصرفات الحقيقية التي يقوم بها الناس في تلك الصور، حيث تعمل على وضع تصنيفات مختلفة مثل "أشخاص يسكرون" و"أشخاص يرقصون" و"أشخاص يركبون الخيل" و"أشخاص يعزفون على آلات" والكثير غيرها من التصنيفات.

ولا تعتبر فيس بوك الشركة الوحيدة التي تعمل على تنفيذ وإدخال تقنيات الرؤية الحاسوبية ضمن أعمالها، فقد قامت شركة جوجل بذلك قبلها عبر خدمة Google Photos، كما تعمل شركة Cloud sight على جعل أدوات الرؤية الحاسوبية في متناول عدد أكبر من الأشخاص.

وصرحت الشركة بأنها تتطلع إلى جلب إمكانيات التعرف من خلال تقنيات الذكاء الصناعي إلى مقاطع الفيديو في المستقبل، وأن إمكانية التعرف على محتوى الصور متاحة حالياً لجميع المستخدمين في الولايات المتحدة بدون تحديد جدول زمني لتوفيرها ضمن مناطق أخرى من العالم.

جوجل تطلق النسخة ٥٦ من متصفح Chrome بميزات جديدة

أطلقت شركة [جوجل](#) النسخة الأحدث ٥٦ من متصفحها للويب المسمى [Chrome](#) لأنظمة ويندوز وماك ولينكس وأندرويد، وتحتوي هذه النسخة على عدد من المميزات والإضافات مثل ظهور تحذير جديد للمواقع التي تعمل على جمع كلمات المرور أو أرقام بطاقات الائتمان ولا تستخدم بروتوكول الاتصال المشفر HTTPS. كما عملت الشركة على تحسين أداء المتصفح بشكل كبير وزيادة كفاءة عملية إعادة تحميل الصفحات، إلى جانب مجموعة كبيرة من المميزات المهمة بالنسبة لمطوري التطبيقات والإضافات.

ويعتبر كروم أكثر من مجرد متصفح بل يرتقي ليكون بمثابة منصة رئيسية لمطوري الويب مع استعماله من قبل أكثر من مليار مستخدم حول العالم، إلى جانب امتلاكه للعديد من الإضافات والتحسينات التي ينبغي على المطورين موائمتها للتأكد من أنهم يستغلون كل شيء متاح ضمن هذه المنصة.

وتعمل النسخة الحالية على تحديد صفحات الويب التي تقوم بجمع كلمات السر أو بطاقات الائتمان وتستخدم بروتوكول الاتصال غير المشفر HTTP على أنها غير آمنة ضمن شريط العنوان، والإشارة عبر علامة خضراء تحمل تسمية "آمن" للمواقع التي تستخدم بروتوكول التشفير HTTPS.

ويعتبر بروتوكول HTTPS بمثابة نسخة أكثر أمناً من بروتوكول HTTP المستخدم على شبكة الإنترنت لربط المستخدمين بمواقع الويب، وتعد تدابير الاتصالات الآمنة ضرورية جداً لتقليل الخطر على المستخدمين من حيث تعرضهم لحقن المحتوى الذي يمكن أن يؤدي إلى التصنت والهجمات على البيانات.

وتأتي هذه الخطوة في أعقاب إجراءات مماثلة قامت بها شركة موزيلا، التي أصدرت النسخة ٥١ من متصفح فايرفوكس في وقت سابق من هذا الأسبوع، وتعزز شركتنا جوجل وموزيلا مستقبلاً تحديد جميع المواقع التي تستعمل بروتوكول HTTP على أنها غير آمنة لحث الشركات للتحويل إلى HTTPS.

وترغب شركة جوجل أيضاً بتغيير مؤشر الأمان لمواقع HTTP إلى المثلث الأحمر اللون المستخدم حالياً للدلالة على وجود مشكلة في مواقع HTTPS، كما حصل المتصفح على تحسينات من ناحية إعادة تحميل الصفحات. ويتطلب هذا الأمر تحققاً من خادم الويب فيما إذا كانت الموارد المخبأة ما زالت صالحة

للاستعمال والتحقق من ذلك، وقد أصبحت هذه العملية أسرع الآن بنسبة ٢٨ في المئة وخفضت عدد طلبات التحقق من خادم الويب لأقل من ٦٠ % .

وأنفقت شركة جوجل مكافآت لاكتشاف ثغرات تضمن سلامة هذه النسخة بما لا يقل عن ٥٤ ألف دولار، وتعمل الشركة على إطلاق نسخة جديدة من متصفحها كل ستة أسابيع، وتصل النسخة القادمة التي تحمل رقم ٥٧ في أوائل شهر مارس القادم.

موزيلا توفر متصفحها للخصوصية Firefox Focus بـ ٢٧ لغة

أعلنت شركة موزيلا عن توفر متصفحها لنظام أي أو إس Firefox Focus بعدد لغات يصل إلى ٢٧ لغة، بحيث يغطي اللغات المستخدمة من قبل حوالي مليار شخص حول العالم، ويركز المتصفح على الخصوصية ويهدف إلى منع الإعلانات ووقف تتبع المستخدمين

وكانت موزيلا قد كشفت عن علامة Focus التجارية لأول مرة في عام ٢٠١٥ باعتباره مانع المحتوى لنظام أي أو إس iOS 9 ، لتقوم بعد مرور عام واحد بتوفير متصفح Firefox Focus للخصوصية، والذي يعمل على منع العديد من المواقع التي تتبع بيانات المستخدم أثناء تصفحه لشبكة الإنترنت.

كما يساعد المتصفح المجاني المقدم من قبل المنظمة غير الربحية المستخدمين على حذف تاريخ تصفحهم لشبكة الإنترنت وكلمات السر وملفات الارتباط كوكيز بكل سهولة، وينبغي بعد عملية تثبيته تفعيل ميزة حظر المحتوى من ضمن إعدادات هاتف أي أو إس.

وركزت الشركة عملها بعد مرور شهرين على الإطلاق الأولي لهذا المتصفح على توفير هذا المتصفح لعدد أكبر من الأشخاص، ويعود الفضل بذلك إلى مترجمي مجتمع موزيلا، بحيث يتوفر حالياً بلغات مختلفة مثل لغز ويلز واسبرانتو والسونغابية، كما انه يتوفر بلغات أكثر انتشاراً مثل العربية والصينية المبسطة والتقليدية والإيطالية واليابانية.

وظهرت طفرة كبيرة على شبكة الإنترنت فيما يخص أدوات حماية الخصوصية مثل الشبكات الخاصة الافتراضية وخدمات الرسائل المشفرة في أعقاب فوز دونالد ترامب بالانتخابات الرئاسية الأمريكية في شهر نوفمبر/تشرين الثاني الماضي. وأعلن تطبيق البريد الإلكتروني المشفر Proton Mail الأسبوع الماضي عن برنامج جديد يعتمد على حشد المصادر لترجمة خدمة البريد إلى العديد من اللغات الأخرى لتسهيل استخدامه من قبل أشخاص مختلفين، إلى جانب دعمه لمشروع Tor.

وصرحت موزيلا بان جهودها الأخيرة لترجمة وتوفير التطبيق بلغات مختلفة قد صممت خصيصاً لتتماشى مع يوم خصوصية البيانات العالمي في ٢٨ يناير/كانون الثاني الحالي، وان الشركة ممتنة جداً لمجتمع المترجمين لمساعدتها.

وأوضح نيك نغوين نائب رئيس المنتجات في موزيلا "يمكن لجزء كبير من سكان العالم استعمال Firefox Focus بلغتهم لتصفح الإنترنت بشكل آمن وعدم ترك أي أثر وحفظ أفكارهم ونشاطاتهم عبر الإنترنت بشكل سري."