

عمالة التكنولوجيا تتحالف لإنهاء استخدام كلمات المرور هل تنهي معاناة المستخدمين؟

الجمعة 6 مايو 2022 03:00 م

قد تنتهي معاناة مستخدمي الإنترنت مع كثرة كلمات المرور على الشبكة العنكبوتية في غضون سنة، مع إعلان شركات تكنولوجيا عملاقة عن اتفاق لإنشاء نظام يتيح تعريف المستخدم عن هويته دون الحاجة لحفظ رموز وأحرف

وأعلنت شركات (غوغل وأبل ومايكروسوفت) أمس الخميس عن اتفاق لإنشاء نظام يتيح تعريف المستخدم عن هويته دون الحاجة لحفظ الكثير من الرموز والأحرف

وقالت منظمة (فيديو أليانس) في بيان "مع الخاصية الجديدة سيتمكن المستخدمون من إثبات هويتهم على المواقع الإلكترونية والتطبيقات المحمولة بسهولة دون كلمات مرور وبشكل آمن، أيًا كان الجهاز أو نظام التشغيل المعتمد".

وتضم منظمة (فاست أيدنتيتي أونلاين أليانس) منذ 2012 جهات في القطاع للعمل على تطوير أنظمة تعريف مشتركة

الوسائل التقليدية

وأوضحت غوغل أن الهدف يكمن في تمكين المستخدمين من الاتصال بخدمة إلكترونية ببساطة من خلال فتح قفل الهواتف الذكية "بالوسائل التقليدية التي تشمل بصمة الإصبع أو التعرف على الوجه أو إدخال رمز متعدد الأرقام".

وسيمكن أي موقع إلكتروني من سؤال المستخدم ما إذا كان يريد "التعريف عن هويته بواسطة أدوات التعريف الخاصة بنظام فيديو". وتظهر هذه الرسالة بصورة متزامنة على الهاتف حيث يتعين على المستخدم الموافقة على الطلب من خلال فك قفل الشاشة، ما يتيح الاتصال بالموقع

وستحفظ الهواتف الذكية أدوات التعريف المرزمة المسماة بمفتاح الدخول

وتعهدت مجموعات التكنولوجيا العملاقة الثلاث، اعتماد هذا النظام الجديد في غضون 12 شهرا على الأجهزة العاملة بنظامي (أندرويد وأي أو اس) التابعين لغوغل وأبل

وكذلك على أنظمة التصفح كروم وإيدج وسفاري-التابعة لغوغل ومايكروسوفت وآبل، وعلى (ويندوز وماك أو اس) نظاما التشغيل التابعان لمايكروسوفت (آبل) لأجهزة الكمبيوتر

وأوضحت أبل في بيان أن "التعريف باستخدام كلمات السر حصرا يشكل إحدى مشكلات الأمن الإلكتروني الأكثر انتشارا على الإنترنت".

وأكدت أن المقاربة الجديدة ستحمي من عمليات التصيد الاحتيالي وسيكون الاتصال بخدمة ما أكثر أمانا بصورة جذرية مقارنة مع استخدام كلمات المرور وغيرها من التقنيات المستخدمة مثل إرسال رموز فريدة عبر الرسائل النصية