

كم من الوقت تحتاج إلى كسر كلمة سر؟



السبت 7 مايو 2016 01:05 م

إذا كانت كلمة السر التي نسيتهما تتكون من 6 أحرف صغيرة في اللغة الانجليزية، فإن الأمر سيأخذ فعليا من أجل استعادتها بضع ثوان، بحسب برنامج جديد يتوقع المدة الزمنية لفك أي كلمة سر

البرنامج الجديد يسمى "better buys"، ويعمل على تطوير أداة تتوقع المدة الزمنية التي قد يستغرقها قرصان الإنترنت في اختراق كلمة السر عبر هجمات "القوة الغاشمة"، التي تجرب عددا كبيرا من كلمات السر للعثور على كلمة السر الخاصة بالجهاز، حسبما أفادت صحيفة "تلجراف" البريطانية

وتتمثل المعضلة الحقيقية التي تواجه المستخدمين في كلمات السر التي تزيد عن 9 وتجمع بين الأحرف والأرقام والرموز، فتذكر هذه الكلمات يصبح أمرا بعيد المنال، لكن في الوقت نفسه تشكل سدا في مواجهة قراصنة الإنترنت

وتستطيع هجمات "القوة الغاشمة" لبحث في حوالي 13 مليون كلمة سر حاليا، بعد أن كانت نحو أقل من 6 ملايين قبل عقد من الزمان

ونصح تقرير الصحيفة البريطانية بالابتعاد عن كلمات السر الشائعة، مثل 123456، أو password أو football، ويمكن العثور على هذه الكلمات في 0.25 جزء من الثانية، وأجهزة الحاسوب الحديثة والقوية تستطيع اختبار أكثر من مليار من كلمات السر المركبة

والبرنامج الجديد يسعى إلى مساعدة المستخدمين وتنمية مهارتهم، عبر تقدير كم من الوقت تحتاج إلى كسر كلمة سرهم، وبالتالي العمل على تغييرها في أسرع وقت ممكن