

¿El español es difícil? ¡No para los hackers!

Recientemente un investigador de la Universidad de Cambridge, Joseph Bonneau, se preguntó qué idiomas son más adecuados para crear contraseñas a prueba de hackers. Para ello analizó una muestra de 70 millones de cuentas proporcionadas por Yahoo, rigurosamente anónimas, usando un programa basado en diccionarios distintos según el idioma de referencia del usuario.

El investigador calculó cuántas contraseñas se descubrían después de mil intentos: el italiano quedaba en segundo lugar entre los idiomas más fáciles de violar, con un 7,2% de contraseñas descifradas, solo por detrás del indonesio.

"Increíble", pensará alguien, "por una vez Italia en lo alto de una clasificación". Más allá del poco envidiable récord, conviene reflexionar: la contraseña es a menudo la única barrera que protege nuestra identidad informática, y demasiadas veces, por comodidad, renunciamos a la seguridad.

Un artículo de The Economist reveló que muchísimas personas aún usan contraseñas que podría crackear incluso un niño, como "123456" o "password".

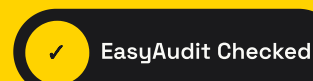
El objetivo de la investigación no es empujarnos a usar palabras clave en chino o coreano, al parecer los idiomas más seguros, sino identificar a los usuarios medios más prudentes. Pueden existir razones que hagan el italiano algo más descifrable que otros idiomas, como usar solo 21 letras o que casi cada palabra termine en vocal. Pero estas características no son obstáculos insuperables para una contraseña segura.

Aunque "mamma" o "pizza" sean estadísticamente algo más fáciles de adivinar que "mother" o "wurstel", se puede complicar la vida al atacante sin recurrir a palabras exóticas: basta combinar números, signos de puntuación y alternancia entre mayúsculas y minúsculas. Prueba un buen "ARC!PEL\$G=": nadie violará tu cuenta fácilmente.

¿Quieres saber si tu empresa está realmente protegida?

EasyAudit verifica aplicaciones, infraestructuras y plataformas E-Commerce con una auditoría clara, concreta y pensada para transformar riesgos técnicos en decisiones simples.

Solicita una auditoría en easyaudit.es



La señal visible de un compromiso serio con la seguridad.