

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Zawodne testery haseł mogą zwiększać ryzyko cyberataków

Internetowe mierniki siły haseł mają za zadanie pomóc internautom w zabezpieczeniu ich danych przed cyberprzestępcami. Mimo to okazuje się, że ich działanie często jest zawodne.

Jak wynika z nowego badania, opisanego w „Computer Fraud and Security”, „niespójne i mylące” porady na temat haseł dostarczane przez kilka najpopularniejszych światowych serwisów mogą przynieść więcej szkód niż korzyści.

Naukowcy z brytyjskiego University of Plymouth ocenili efektywność 16 mierników siły haseł, których internauci często używają lub z którymi na co dzień się spotykają. Głównie skupiono się na serwisach przeznaczonych do testowania haseł, ale pod uwagę wzięto również portale, które mają wbudowaną taką usługę (jak Dropbox czy Reddit).

Badacze zaobserwowali duży stopień różnic między poradami oferowanymi przez badane serwisy. Podczas gdy niektóre skutecznie naprowadzały użytkowników na silne hasła, niektóre nie wyprowadzały ich z błędu, gdy próbowali użyć sformułowań typu „abc123”, „qwertyuiop” czy „iloveyou” - uznane za najgorsze hasła 2019 roku.

Prof. Steve Furnell, specjalista bezpieczeństwa informacji, który prowadził badanie, podkreślił, że miliony ludzi dostają prezenty związane z technologią lub wykorzystują swoje urządzenia do ich zakupu, a takie testery mogą dawać im złudne poczucie bezpieczeństwa. „Tym badaniem pokazujemy, że niektóre z dostępnych mierników oznaczają słabe hasła jako potencjalnie niebezpieczne, podczas gdy inne uznają je za akceptowalne” - zaznaczył.

Przetestowano 16 różnych haseł, w tym 10 uznanych za najczęściej używane na świecie, m.in. „password” (z ang. hasło) i „123456”. Spośród tych 10 tylko pięć zostało wychwyconych przez mierniki, natomiast „Password1!” uzyskało lepsze notowania, niż należałoby się spodziewać, a nawet zostało ocenione jako silne przez trzy serwisy.

Co pocieszające, wygenerowane przez wyszukiwarkę hasło było konsekwentnie oceniane jako silne, co oznacza, że takiej usłudze można ufać.

„Mierniki siły haseł nie są złym pomysłem, ale należy wybrać właściwy. Warto też pamiętać, że bez względu na to, jak testery oceniły hasło, wiele stron wciąż będzie akceptować słabe hasła bez zaoferowania użytkownikom rady, jak dokonać lepszego wyboru - powiedział prof. Furnell. - Aktualnie cała uwaga skupia się na poszukiwaniu rozwiązań, które zastąpią hasła, ale nadal ich używamy, a użytkownicy nie są wspierani w tym, aby robić to właściwie”. Jak dodał, wprowadzające w błąd mierniki haseł mogą działać wbrew interesom sił bezpieczeństwa i mogą dawać przewagę cyberprzestępcom.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/29344.html>



24-09-2024

[Migrena to choroba - można ją leczyć](#)

Migrena to poważna choroba neurologiczna.



24-09-2024

Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na teżec

Szczepionki powinny być dostępne bezpłatnie w placówkach.



24-09-2024

I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach

Będzie współpracowała na rzecz doskonalenia jakości kształcenia.



24-09-2024

Będzie kolejna edycja maratonu programistów

Zgłoszenia do 7 października.



24-09-2024

Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce

Od 29 września do 25 listopada.



24-09-2024

Astma oskrzelowa spowodziową konsekwencją

Powiedział PAP prof. Bolesław Samoliński, alergolog.



24-09-2024

SpaceX planuje wystrzelenie 5 bezzałogowych misji na Marsa

Ma się to odbyć w ciągu dwóch lat.



24-09-2024

Potrzebne są globalne ustalenia odnośnie mikroplastiku

Okazją do działania może być przygotowywany przez ONZ traktat.

Informacje dnia: [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#)

Partnerzy