**Koniec ery haseł**

**Specjaliści z firmy Pancernik IT informują iż najnowsze wersje Windows 10 i przeglądarki internetowej EDGE pozwalają korzystać z nowego rodzaju bez-hasłowej autoryzacji przy użyciu fizycznych kluczy, które należy wpiąć w port USB.**

**Microsoft zwiastuje koniec ery haseł i promuje fizyczne klucze.**

Specjaliści z firmy [Pancernik IT](http://pancernik.biuroprasowe.pl/word/?typ=epr&id=86618&hash=424ba28892c51409118e9d354141cf0bpancernik.it) informują iż najnowsze wersje Windows 10 i przeglądarki internetowej EDGE pozwalają korzystać z nowego rodzaju bez-hasłowej autoryzacji przy użyciu fizycznych kluczy, które należy wpiąć w port USB. Korzysta przy tym z innowacyjnej technologii [FIDO2](https://www.yubico.com/solutions/fido2/). Pozwala ona również na korzystanie z bezprzewodowego połączenia Bluetooth lub NFC. W przypadku systemu i oprogramowania Microsoftu tworzy dwu-etapową autoryzację, do wyboru dając użytkownikowi dodatkowo autoryzację rozpoznawaniem twarzy lub odciskiem palca ([Windows Hello](https://www.microsoft.com/pl-pl/windows/windows-hello)), ochronę hasłem PIN, lub wykorzystanie aplikacji [Microsoft Authenticator](https://www.microsoft.com/pl-pl/account/authenticator) (do generacji haseł jednorazowych).

Pomimo pewnych problemów na początku [przy okazji autoryzacji w Office 365](https://www.onmsft.com/news/dns-issues-cause-more-multi-factor-authorization-problems-for-office-365-users), wygląda na to że Microsoft szuka aktywnie odpowiedzi na falę masowych wycieków danych (w tym haseł), które miały miejsce w ostatnich miesiącach. Wiceprezydent Microsoftu Rob Lefferts [na swoim blogu](https://cloudblogs.microsoft.com/microsoftsecure/2018/09/24/delivering-security-innovation-that-puts-microsofts-experience-to-work-for-you/) pisał w październiku wprost: „Ogłaszamy erę końca haseł”. Może być w tym sporo prawdy – Google aktualnie ma w swojej ofercie klucze „Titan”, podobne usługi mają objąć m. in. Facebooka, Twittera, Dropboxa, GitHuba i innych. Być może niebawem każdy z nas więc będzie nosił przy sobie fizyczne klucze, którymi będzie autoryzował dostęp do swoich usług.

Źródła:

 cnet.com

 onmsft.com

 cloudblogs.microsoft.com

 pancernik.it

 zabezpieczenia.it