

[Akceptuję](#)

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

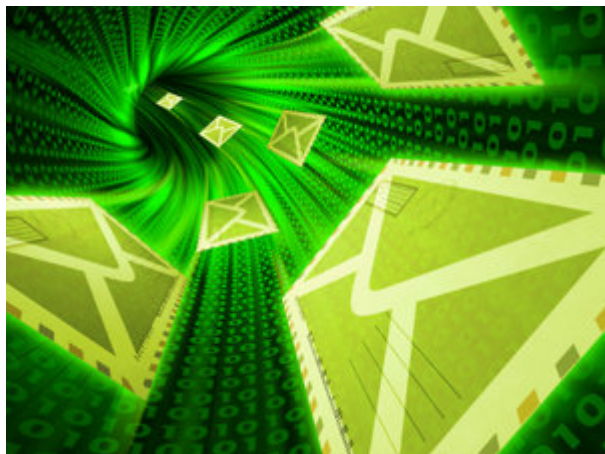
zapisz się



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

[Strona główna](#) > [Nowe technologie](#)

Opracowano darmowe narzędzie szyfrujące e-maile



ProtonMail to dostępne w przeglądarce darmowe narzędzie szyfrujące e-maile. Dane użytkownika szyfrowane są jeszcze przed wysłaniem na serwery ProtonMail, które znajdują się w Szwajcarii. Z usługi opracowanej przez naukowców z CERN i MIT korzysta już ponad 250 tys. osób.

Zaprojektowanie intuicyjnej usługi szyfrującej e-maile, która ukrywa skomplikowane procesy kryptograficzne przed użytkownikiem, było możliwe dzięki najnowszym dostępnym technologiom. Łatwość użytkowania ma w ocenie twórców narzędzia przyczynić się do popularności takich usług. ProtonMail jest także odpowiedzią na polityczne zakusy mające na celu ograniczenie prywatności użytkowników sieci.

“Prawne ograniczenie szyfrowania danych nie uchroni nas przed kolejnymi atakami terrorystycznymi, nie powstrzyma także ekstremizmu religijnego. Jednak takie prawo działa na niekorzyść ruchów demokratycznych, dziurawi nasze bezpieczeństwo w sieci, a także podważa fundamenty otwartego społeczeństwa” - tłumaczy Andy Yen, jeden z twórców ProtonMail.

Yen podkreśla także, że szyfrowanie danych staje się fundamentem prywatności - coraz więcej wrażliwych i osobistych danych ma dziś postać cyfrową. Prywatność gwarantuje polityczną siłę mniejszościom, opozycji, ale także pojedynczym aktywistom czy organizacjom. Twórcy ProtonMail - Andy Yen, Wei Sun i Jason Stockman - sprzeciwiają się masowej inwigilacji użytkowników prowadzonej “na wszelki wypadek” czy istnieniu “tylnych drzwi” w popularnym usługach sieciowych, dających agencjom wywiadowczym dostęp do danych użytkowników.

“Dane powinny być zaszyfrowane, jeszcze przed wysłaniem ich do sieci, i odszyfrowane dopiero przez ich odbiorcę. Kropka. Prywatność jest fundamentalnym prawem. Nie powinniśmy jej porzucać w imię bezpieczeństwa” - przekonuje Yen.

Naukowcy przyznają, że czynnikiem popychającym ich do stworzenia narzędzia było ujawnienie w 2013 r. za sprawą Edwarda Snowdena skali inwigilacji użytkowników internetu prowadzonej przez amerykańskie i brytyjskie służby wywiadowcze.

Źródło: www.nauka.pap.pl

<http://laboratoria.net/technologie/23735.html>

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i](#)

[udaru mózgu u kobiet Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy