La Stampa online - 14/11/2017

Per chi vuole riconquistare un po' della propria privacy,ecco un servizio alternativo alla mail di Google, che offre la crittografia end-to-end e un livello di sicurezza a prova di NSA.

"Se non stai pagando per un prodotto o un servizio, recita l'adagio, significa che il prodotto sei tu"

In altre parole: il prezzo reale dei servizi online gratuiti è la rinuncia alla privacy. Vale anche per Gmail, il servizio di posta elettronica di Google, i cui termini di servizio sono chiarissimi: Big G può scandagliare le nostre email senza alcuna limitazione, per offrirci pubblicità mirate, per migliorare le capacità del suo Assistant o più in generale per raccogliere enormi quantità di dati dall'alto valore commerciale.
Chi cercasse un'alternativa semplice può orientarsi su ProtonMail, un servizio che mira ad unire la semplicità di un'interfaccia online come quella di Gmail alla protezione crittografica dei messaggi; è stato creato dalla Proton Technologies, una startup fondata da un gruppo di scienziati del MIT e del CERN.
Le email di ProtonMail sono crittografate end-to-end, come le chat di Whatsapp: significa che nessuno tranne il mittente e il destinatario possono leggere il contenuto del messaggio. Neppure l'azienda che fornisce il servizio ha accesso alla chiave personalizzata che permetterebbe di decrittare le email. Lo svantaggio, da questo punto di vista, è che non esiste una procedura di ripristino dell'account in caso di smarrimento della chiave di accesso: una volta perduta i dati non si possono più recuperare.
ProtonMail, i cui server sono ospitati in un data-center in Svizzera "sotto un chilometro di solida roccia", offre un servizio di base gratuito che consente di aprire un account senza fornire alcun dato personale. L'intera base di codice del servizio è open source, ed è pertanto aperta al continuo scrutinio di associazioni e attivisti per la difesa della privacy. La sede fisica della Proton Technologies garantisce infine protezione contro le ingerenze delle autorità nazionali europee o statunitensi, perché l'azienda è chiamata a ottemperare solo alle leggi elvetiche sulla protezione dei dati digitali e sulla privacy, fra le più stringenti e garantiste al mondo.

GRATIS o a PAGAMENTO

Per aprire un account con ProtonMail basta andare sul sito ufficiale e seguire le istruzioni della pagina di iscrizione. Il piano gratuito offre una casella da 500MB e impone un limite di invio di 500 messaggi al giorno. Il servizio prevede però anche ulteriori piani a pagamento (a partire da 4 € al mese), grazie ai quali ProtonMail riesce a sostenere i costi del servizio senza bisogno di ricorrere a pubblicità o altri modelli di business invasivi.

EMAIL VERSO TUTTI

Quando si invia una mail sicura ad un indirizzo non criptato la sicurezza è garantita da un sistema di crittografia asimmetrica; si possono inviare anche messaggi non crittografati a servizi

come Gmail, Yahoo, Outlook e altri ancora, in modo da gestire con un’unica interfaccia sia le email tradizionali, sia le email sicure.

https://protonmail.com/it/