

Čo je v skutočnosti VPN

Mení to, kto ťa môže vidieť, nie to, či ťa niekto vidieť môže.

Jednoducho povedané: VPN zabráni tvojmu poskytovateľovi internetu alebo letiskovej Wi-Fi vidieť, kam sa pripájaš. Tieto informácie nezmiznú: odovzdajú sa firme prevádzkujúcej VPN, ktorá ich teraz vidí. To, čo už cestovalo šifrované, ako e-mail či banka, bolo šifrované aj predtým. Služi na niekoľko konkrétnych vecí a často sa predáva tak, akoby riešila oveľa viac.

Celé roky som o VPN počúval a nevšimál si to, rovnako ako pri antivírucho: nepoužívam antivírus, alebo takmer nikdy. Mám kópie všetkého na troch miestach v reálnom čase a dávam si veľký pozor na to, čo sťahujem, na aké odkazy klikám a aké weby navštevujem. Nie je to stopercentná bezpečnosť, ale mne to funguje. Jedného dňa som videl ponuku VPN za niečo vyše dvoch eur mesačne a zo zvedavosti som si ju zaobstaral. Funguje dobre, ale poslúžila mi málo: napríklad na vyskúšanie služby, ktorá sa vtedy otvárala iba v Spojených štátoch. Cítim sa bezpečnejšie? Nie. Ak mi ju opäť ponúknu za túto cenu, možno ju obnovím; ak nie, tak nie. Je to len moja skúsenosť, nič to nedokazuje. Spýtal som sa teda sám seba, čo presne VPN robí. Takto som to pochopil ja.

Predstav si, že hádžeš list do schránky s jasne viditeľnou adresou príjemcu. Poštár vidí, komu ho posielaš, aj keď ho nemôže prečítať, ak je zalepený. Tým poštárom je tvoj internetový operátor. VPN vloží tvoj list do ďalšej obálky, adresovanej sprostredkovateľovi, ktorý ju otvorí a prepošle. Tvoj obvyklý poštár už skutočnú adresu nevidí. Vidí len to, že píšeš tomuto sprostredkovateľovi.

Ten, kto ovláda sieť, z ktorej sa pripájaš – napríklad letiskovú Wi-Fi –, prestáva vidieť, kam chodíš. No sprostredkovateľ teraz vidí to, čo predtým videl tvoj operátor, a niekedy aj viac, pretože celá tvoja prevádzka prechádza cez neho. Sledovanie nemizne: mení majiteľa. Odtiaľ ten názov.

Okrem toho takmer všetko, čo dnes robíš – ako otvorenie pošty či vstup do banky –, už cestuje šifrované až k cieľovému serveru vďaka zámku v prehliadači. To sa deje s VPN aj bez nej. VPN pridáva ochranu iba na prvom úseku, až k vlastnému serveru. Odtiaľ je cesta rovnaká ako zvyčajne.

Preto sú veci, ktoré ti nemôže sľúbiť, hoci sa niekedy takto predáva. Ak si sa prihlásil do svojej pošty alebo banky, táto služba vie, že si to ty, s VPN alebo bez nej. Nezaručuje ani to, že nikto nesleduje твою prevádzku: mení iba to, kto sa pozerá. To, že spoločnosť tvrdí, že «neuchováva záznamy», je sľub – rovnako ako keď veľká platforma hovorí «vaše správy sú šifrované, nečítame ich». Audit to môže v danom momente potvrdiť, ale stále zostáva niečím, čomu veríš, že bude splnené, nie niečím, čo by nebolo možné porušiť samotným návrhom.

A obsah konverzácie zostáva rovnaký. Ak tvoja aplikácia na správy už šifruje od začiatku do konca, VPN nepridáva nič. Ak to nerobí, VPN to tiež nenapraví: chráni cestu správy, nie to, čo s ňou aplikácia alebo jej server urobí po doručení.

Nič z toho ju nerobí zbytočnou. Skryť to, kam sa pripájaš, pred verejnou Wi-Fi, pred operátorom, ktorý by chcel túto históriu predat', alebo pred krajinou, ktorá blokuje nejakú službu, je skutočná práca a robí ju dobre. Marketing však zvyčajne sľubuje viac, než táto vrstva dokáže dať.

Otázka, ktorú stojí za to si položiť pri VPN alebo akejkol'vek službe sľubujúcej, že ťa ochráni, neznie «je to šifrované?». Pravdepodobne áno, aspoň na jednom úseku. Znie inak: do koho vkladám dôveru, ktorú som

odobral niekomu inému? A čo mi zostane, ak sa ukáže ako neopodstatnená?

VPN, keď robí svoju prácu dobre, mení iba to, kto je sprostredkovateľom tvojho pripojenia. Aplikácia ako Solo2, ktorej správy neprechádzajú cez žiadny server, sprostredkovateľa z konverzácie úplne odstraňuje. Nekonkurujú si: riešia rôzne problémy.

Mýliť si ich je veľmi bežný spôsob, ako sa domnievať, že je človek chránený viac, než v skutočnosti je.

Poznámka redakcie: Keď tieto Cuadernos spomínajú firmy alebo produkty, nie je to s cieľom obviňovať. Tí, ktorí ich vytvárajú, odvádzajú prácu, ktorú milióny ľudí používajú a oceňujú. To, na čo poukazujeme, je štrukturálne — model, nie značka. Značky uvádzame ako príklad, pretože sú pre čitateľa rozpoznateľné.

Zdroje a ďalšie čítanie

- Protokol HTTPS a transportné šifrovanie sú otvorené štandardy, verejne zdokumentované organizáciou IETF.
- V tejto istej zbierke: «Keď v strede nikto nie je» a «Nie si anonymný» rozvíjajú z iných uhlov pohľadu rovnaký rozdiel medzi štruktúrou a sľubom.

[← Predchádzajúci](#) [Nie si anonymný](#)

Nedávne čítanie

- [Úvaha · 29. júna 2026 Nie si anonymný](#)
- [Úvaha · 27. mája 2026 To, čo podpis nemôže vyriešiť](#)
- [Analýza · 26. mája 2026 Skutočné vs. zdanlivé súkromie: otázky, ktoré je vhodné si položiť](#)

Vezmi si tento článok tam, kam potrebuješ.

[↓ Markdown](#) [↓ Čistý text](#) [↓ PDF](#)

Súbor sa stiahne do tvojho zariadenia. Odtiaľ si ho môžeš uložiť, importovať do Solo2 alebo zdieľať, kdekoľvek chceš. Cuadernos za teba o ciele nerozhoduje.

Vosková pečat' · SHA-256 86e1cac28e85a94552fae1177bcc7d1fdac649cdab29501dcff160425b66ca1e

[Funkcie](#) [Ceny](#) [Nainštalovať](#) [Novinky](#) [Blog](#) [Pro](#) [Pomoc](#) [O nás](#) [Kontakt](#)
[Transparentnosť](#) [Overenie](#) [Súkromie](#) [Podmienky](#) [Cookies](#)

Cuadernos Lacre · Publikácia spoločnosti [Menzuri Gestión S.L.](#) ·
napísal R.Eugenio · edituje tím [Solo2](#).

Tento web nepoužíva cookies. Všetko, čo tvoj prehliadač načíta, je napísané alebo dohliadané nami a uložené na našich európskych serveroch: anonymné počítadlo návštev (Umami, autohostované) a minimálny JavaScript potrebný pre výber jazyka a tvoju voľbu svetlého/tmavého motívu, ktorá sa ukladá v tvojom vlastnom zariadení. Bez zdrojov tretích strán, bez trackerov, bez profilovania, bez zdieľania údajov. Ak nás chceš sledovať: [RSS](#).