

Zer da benetan VPN bat

Nork ikus zaitzakeen aldatzen du, ez norbaitek ahal duen ala ez.

Argigarri izateko: VPN batek zure interneteko hornitzaileak edo aireportuko wifiak nora konektatzen zaren ikusteari uztea eragiten du. Informazio hori ez da desagertzen: VPNaren enpresari pasatzen dio, eta orain hark ikusten du. Lehendik zifratuta zihoana, adibidez posta elektronikoa edo bankua, lehen ere zifratuta zihoan. Gauza zehatz gutxi batzuetarako balio du, eta askotan askoz gauza gehiagotarako balioko balu bezala saltzen da.

Urteetan zehar VPNei buruz entzun nuen eta ez nien kasurik egin, antibirusekin bezala: ez dut antibirusik erabiltzen, edo ia inoiz ez. Guztiaren kopiak ditut hiru lekutan, denbora errealean, eta arreta handia jartzen dut deskargatzen dudanarekin, sakatzen ditudan estekekin eta bisitatzen ditudan webguneekin. Ez da segurtasun absolutua, baina niri funtzionatzen dit. Egun batean hilean bi euro pasatxoko VPN eskaintza bat ikusi nuen eta jakin-minez kontratatu nuen. Ondo dabil, baina gutxirako balio izan dit: adibidez, garai hartan Estatu Batuetan bakarrik irekitzen zen zerbitzu bat probatzeko. Seguruago sentitzen naiz? Ez. Berriro prezio horretan eskaintzen badidate, agian berrituko dut; bestela, ez. Nire esperientzia besterik ez da, ez du ezer frogatzen. Beraz, nire buruari galdetu nion zer egiten duen zehazki VPN batek. Horrela ulertu dut nik.

Pentsa gutun bat postontzira botatzen duzula hartzailearen helbidea ondo ikusteko moduan. Postariak ikusten du nori bidaltzen diozun, nahiz eta itxita badoa ezin duen irakurri. Postari hori zure interneteko hornitzailea da. VPN batek zure gutuna beste gutun-azal baten barruan sartzen du, hura ireki eta birbidaltzen duen bitartekari bati zuzenduta. Zure betiko postariak jada ez du benetako helbidea ikusten. Bitartekari horri idazten diozula besterik ez du ikusten.

Konektatzen zaren sarea kontrolatzen duenak, adibidez aireportu bateko wifiak, nora zoazen ikusteari uzten dio. Baina bitartekariak orain zure operadoreak ikusten zuena ikusten du, eta batzuetan gehiago, zure trafiko guztia berarengandik pasatzen baita. Zaintza ez da desagertzen: eskuz aldatzen da. Hortik dator izena.

Gainera, gaur egun egiten duzun ia guztia, adibidez posta irekitzea edo bankuan sartzea, zifratuta doa helmugako zerbitzariraino nabigatzailearen giltzarrapoari esker. Hori VPNarekin eta gabe gertatzen da. VPNak lehen zatian bakarrik gehitzen du babesa, bere zerbitzariraino. Hortik aurrera betiko bidea da.

Horregatik ezin dizkizu zenbait gauza agindu, nahiz eta batzuetan horrela saldu. Zure postan edo bankuan saioa hasi baduzu, zerbitzu horrek badaki zu zarela, VPNarekin edo gabe. Ez du bermatzen inork zure trafikoa ikusiko ez duenik ere: nork begiratzen duen bakarrik aldatzen du. Enpresak «erregistrorik ez duela gordetzen» esatea promes bat da, plataforma handi batek «zure mezuak zifratuta daude, ez ditugu irakurtzen» dioenean bezalaxe. Ikuskaritza batek une jakin batean babes dezake, baina betetzen dela fidatzen zaren zer bait izaten jarraitzen du, ez diseinuz hautsi ezin den zer bait.

Eta elkarrizketa baten edukia berdin geratzen da. Zure mezularitza-aplikazioak lehendik muturretik muturrera zifratzen badu, VPNak ez du ezer gehitzen. Ez badu egiten, ez du konpontzen: mezuaren bidea babesten du, ez aplikazioak edo bere zerbitzariak iristean harekin egiten dutena.

Honek guztiak ez du alferrikako bihurtzen. Wifi publiko baten aurrean, historia hori saldu nahiko lukeen operadore baten aurrean edo zerbitzu bat blokeatzen duen herrialde baten aurrean nora konektatzen zaren

ezkutatzea benetako lana da, eta ondo egiten du. Marketinak, ordea, geruza horrek eman dezakeena baino gehiago agindu ohi du.

VPN batekin edo babestuko zaituela agintzen duen edozein zerbitzurekin egin beharreko galdera ez da «zifratuta dago?». Ziurrenik bai, zati batean behintzat. Beste hau da: nori ematen ari natzaio beste bati kendu diodan konfiantza? Eta zer geratzen zait justifikatu gabea gertatzen bada?

VPN batek, bere lana ondo egiten duenean, zure konexioaren bitartekaria nor den bakarrik aldatzen du. Solo2 bezalako aplikazio batek, zeinaren mezuak ez diren inongo zerbitzaritatik pasatzen, elkarrizketako bitartekaria kentzen du. Ez dute elkarrekin lehiatzen: arazo desberdinak konpontzen dituzte.

Haiek nahastea oso ohikoa den modua da norbera dagoena baino babestuago dagoela sinesteko.

Editore-oharra: Cuadernos hauek enpresak edo produktuak aipatzen dituztenean, ez da akusatzeko. Horiek eraikitzen dituztenek milioika lagunek erabiltzen eta estimatzen duten lana egiten dute. Seinalatzen duguna estrukturala da — eredu, ez marka. Markak adibide gisa agertzen dira, irakurleak ezagutzen dituenak direlako.

Iturriak eta irakurgai gehiago

- HTTPS protokoloa eta garraio-zifratzea estandar irekiak dira, IETFk publikoki dokumentatuak.
- Bilduma berean: «Erdian inor ez dagoenean» eta «Ez zara anonimoa» lanek, beste ikuspegi batzuetatik, egituraren eta promesaren arteko bereizketa bera garatzen dute.

[← Aurrekoa](#)[Ez zara anonimoa](#)

Azken irakurketak

- [Gogoeta · 2026\(e\)ko ekainaren 29\(a\) Ez zara anonimoa](#)
- [Hausnarketa · 2026\(e\)ko maiatzaren 27\(a\) Sinadura batek konpondu ezin duena](#)
- [Analisia · 2026\(e\)ko maiatzaren 26\(a\) Pribatutasun erreala vs itxurazkoa: geure buruari egin beharreko galderak](#)

Eraman artikulu hau zurekin behar duzun lekura.

[↓ Markdown](#) [↓ Testu arrunta](#) [↓ PDF](#)

Fitxategia zure gailura deskargatuko da. Bertatik gorde, Solo2ra inportatu edo nahi duzun lekuan parteka dezakezu. Cuadernos ez du helburua zure ordezkari erabakitzen.

Lakre-zigilua · SHA-256 b073c1458916454c0e28bc81c2d1579ac606c673ea00f4d880c944edf588fc1c

[Ezaugarriak](#) [Prezioak](#) [Instalatu](#) [Berriak](#) [Bloga](#) [Pro](#) [Laguntza](#) [Honi buruz](#) [Kontaktua](#)
[Gardentasuna](#) [Egiaztapena](#) [Pribatutasuna](#) [Baldintzak](#) [Cookieak](#)

Cuadernos Lacre · [Menzuri Gestión S.L.](#) ren argitalpena ·
R.Eugeniok idatzia · [Solo2](#) taldeak editatua.

Webgune honek ez du cookieak erabiltzen. Zure nabigatzaileak kargatzen duen guztia guk idatzia edo gainbegiratua dago, eta gure Europako zerbitzarrietan dago ostatatuta: bisita-kontagailu anonimoa (Umami, autoostatatua) eta hizkuntza-hautatzailerako eta gai argi edo ilunaren hobespenerako behar den gutxieneko JavaScripta, zure gailuan bertan gordetzen dena. Kanpoko enpresen baliabiderik gabe, jarraipenik gabe, profilatu gabe, daturik partekatu gabe. Jarraitu nahi badiguzu: [RSS](#).