

Cad é VPN i ndáiríre

Athraíonn sé cé atá in ann tú a fheiceáil, ní an féidir le duine ar bith.

Leis an bhfírinne a rá: cuireann VPN cosc ar do sholáthraí idirlín nó ar Wi-Fi aerfoirt a fheiceáil cá nascann tú. Ní imíonn an t-eolas sin as radharc: téann sé chuig an gcuideachta VPN, a fheiceann anois é ina ionad sin. An rud a bhí á sheoladh faoi chriptiú cheana féin, cosúil le ríomhphost nó do bhanc, bhí sé criptithe roimhe sin freisin. Freastalaíonn sé ar chúpla sprioc faoi leith, ach is minic a dhíoltar é amhail is dá ndéanfadh sé i bhfad níos mó.

Ar feadh na mblianta chuala mé faoi VPNanna agus níor thug mé aird orthu, díreach mar a rinne mé le frithviris: ní úsáidim frithvíreas, nó beagnach riamh. Coimeádaím cóipeanna fíor-ama de gach rud i dtrí áit, agus bíonn an-chúram orm faoi cad a íoslódáil, cad iad na naisc a chliceálaim orthu agus cad iad na suíomhanna a dtugaim cuairt orthu. Ní slándáil céad faoin gcéad é, ach oibríonn sé domsa. Lá amháin chonaic mé tairiscint VPN ar feadh beagán os cionn dhá euro sa mhí agus ghlac mé leis as fiosracht. Oibríonn sé go maith, ach is beag leas a bhain mé as: mar shampla, chun seirbhís a thástáil nach raibh oscailte ag an am ach sna Stáit Aontaithe. An mbraithim níos sábháilte? Ní bhraithim. Má thairgeann siad dom ar an bpraghas sin arís é, b'fhéidir go ndéanfaidh mé é a athnuachan; mura dtugann, ní dhéanfaidh mé. Níl ann ach mo thaithí féin, ní chruthóidh sé aon rud. Mar sin d'fhiafraigh mé díom féin cad a dhéanann VPN go díreach. Sin mar a thuig mise é.

Samhlaigh go gcuireann tú litir sa bhosca poist agus seoladh an fhaighteora le feiceáil go soiléir. Feiceann an fear poist cé chuige a bhfuil tú á seoladh, fiú mura féidir leis í a léamh má tá sí séalaithe. Is é an fear poist sin d'oibreoir idirlín. Cuireann VPN do litir taobh istigh de chlúdach eile, dírithe ar idirghabhálaí a osclaíonn í agus a sheolann ar aghaidh í. Ní fheiceann do ghnáthfhear poist an fíorsheoladh a thuilleadh. Ní fheiceann sé ach go bhfuil tú ag scríobh chuig an idirghabhálaí sin.

An té a rialaíonn an líonra as a nascann tú – mar shampla Wi-Fi aerfoirt –, ní fheiceann sé a thuilleadh cá dtéann tú. Ach feiceann an t-idirghabhálaí anois an méid a d'fheiceadh d'oibreoir, agus uaireanta níos mó, toisc go dtéann do thrácht ar fad tríd. Ní imíonn an faireachas as: athraíonn sé lámha. Sin an fáth a bhfuil an t-ainm air.

Ina theannta sin, beagnach gach rud a dhéanann tú inniu – cosúil le do ríomhphost a oscailt nó dul isteach sa bhanc –, taistealaíonn sé criptithe cheana féin go dtí an freastalaí ceann scríbe a bhuíochas le glas an bhrabhsálaí. Tarlaíonn sé sin le VPN agus gan é. Ní chuireann VPN cosaint leis ach ar an gcéad chuid den aistear, go dtí a fhreastalaí féin. As sin amach is é an gnáthbhealach é.

Sin an fáth a bhfuil rudaí ann nach féidir leis a ghealladh duit, fiú má dhíoltar uaireanta mar sin é. Má tá tú logáilte isteach i do ríomhphost nó i do bhanc, tá a fhios ag an tseirbhís sin gur tusa atá ann, le VPN nó gan é. Ní ráthaíonn sé ach oiread nach bhféachann aon duine ar do thrácht: ní athraíonn sé ach cé a bhreathnaíonn air. Nuair a deir an chuideachta «ní choimeádaimid logaí», is gealltanais é sin, díreach mar a deir ardán mór «tá do theachtaireachtaí criptithe, ní léimid iad». Féadfaidh iniúchadh é sin a dheimhniú ag am ar leith, ach fanann sé ina rud a gcuireann tú muinín ann go gcomhlíonfar é, ní rud nach féidir a bhriseadh ó thaobh dearadh de.

Agus fanann ábhar comhrá mar an gcéanna. Má chriptíonn d'aip teachtaireachtaí ó cheann ceann cheana féin, ní chuireann an VPN aon rud leis. Mura ndéanann, ní réitíonn an VPN é sin ach oiread: cosnaíonn sé cosán na teachtaireachta, ní an méid a dhéanann an aip nó a freastalaí léi ar theacht di.

Ní chiallaíonn aon cheann de seo go bhfuil sé gan tairbhe. Is fíorshaothar é cá nascann tú a cheilt ar Wi-Fi poiblí, ar oibreoir ar mhaith leis an stair sin a dhíol nó ar thír a chuireann bac ar sheirbhís, agus déanann sé go maith é. Geallann an mhargaíocht, áfach, níos mó de ghnáth ná mar is féidir leis an gciseal sin a thabhairt.

Ní hé an cheist ba chóir a chur le VPN nó le haon seirbhís a gheallann tú a chosaint ná «an bhfuil sé criptithe?». Is dócha go bhfuil, ar a laghad ar chuid den bhealach. Is í an cheist eile seo í: cé a bhfuil mé ag cur na muiníne ann a bhain mé de dhuine eile? Agus cad atá fágtha agam má tharlaíonn sé go bhfuil sé gan bhunús?

Ní athraíonn VPN, nuair a dhéanann sé a chuid oibre go maith, ach cé hé idirghabhálaí do naisc. Baineann aip ar nós Solo2, nach dtéann a theachtaireachtaí trí fhreastalaí ar bith, an t-idirghabhálaí as an gcomhrá ar fad. Ní bhíonn siad in iomaíocht lena chéile: réitíonn siad fadhbanna éagsúla.

Is bealach an-choitianta é iad a chur trína chéile chun a chreidiúint go bhfuil duine níos cosanta ná mar atá sé i ndáiríre.

Nóta eagarthóireachta: nuair a ainmníonn na Cuadernos seo cuideachtaí nó táirgí, ní chun cúiseamh a dhéanamh é. Déanann na daoine a thógann iad obair a úsáideann agus a dtaitníonn na milliúin daoine léi. Is é an rud a léirímid ná struchtúrach — an múnla, ní an branda. Dealraíonn brandaí mar shamplaí toisc gurb iad na cinn a n-aithníonn an léitheoir iad.

Foinsí agus léitheoireacht bhreise

- Is caighdeán oscailte iad prótacal HTTPS agus criptiú iompair, atá doiciméadaithe go poiblí ag an IETF.
- Sa bhailiúchán céanna seo: forbraíonn «Nuair nach mbíonn aon duine idir eatarthu» agus «Níl tú gan ainm», ó uillinneacha eile, an t-idirdhealú céanna idir struchtúr agus gealltanais.

[← Roimhe seo](#)[Níl tú gan ainm](#)

Léitheoireacht le déanaí

- [Machnamh · 29 Meitheamh 2026 Níl tú gan ainm](#)
- [Machnamh · 27 Bealtaine 2026 An rud nach féidir le síniú a dheisiú](#)
- [Anailís · 26 Bealtaine 2026 Príobháideacht iarbhir vs príobháideacht dhealraitheach: na ceisteanna ba chóir duit a chur ort féin](#)

Beir an t-alt seo leat áit ar bith a dteastaíonn sé uait.

[↓ Markdown](#) [↓ Téacs simplí](#) [↓ PDF](#)

Íoslódálfar an comhad chuig do ghléas. Ón áit sin is féidir leat é a shábháil, é a iompórtáil go Solo2 nó é a roinnt cibé áit is mian leat. Ní chinneann Cuadernos an ceann scríbe duitse.

Séala céir · SHA-256 34cac88387fa03a0d56dd01c981d6182034d6a0c6b300c83666cddd9a238b961

[Gnéithe](#) [Praghsanna](#) [Suiteáil](#) [Nuacht](#) [Blag](#) [Pro](#) [Cabhair](#) [Maidir le](#) [Teagmháil](#)
[Trédhearcacht](#) [Fíorú](#) [Príobháideacht](#) [Téarmaí](#) [Fianáin](#)

Cuadernos Lacre · Foilseachán de chuid [Menzuri Gestión S.L.](#) · scríofa ag R.Eugenio · curtha in eagar ag foireann [Solo2](#).

Ní úsáideann an suíomh seo fianáin. Tá gach a luchtaíonn do bhrabhsálaí scríofa nó maoirsithe againn agus óstáilte ar ár bhfreastalaithe Eorpacha: an córas tomhais anaithnid (Umami, féin-óstáilte) agus an t-íosmhéid JavaScript is gá don roghnóir teanga agus do do rogha téama solais nó dorchá, a shábháiltear ar do ghléas féin. Gan acmhainní ó chuideachtaí seachtracha, gan rianairí, gan próifíliú, gan comhroinnt sonraí. Más mian leat sinn a leanúint: [RSS](#).