Ainm: _____ Dáta: _____ Scór: _____

Léirmheas ar PrivadoVPN

Anailís theicniúil ar PrivadoVPN a bhfuil a cheanncheathrú san Eilvéis, polasaithe moilligh leibhéal saor in aisce, comhtháthaithe seachfhreastalaí WireGuard agus SOCKS5, agus comhlíonadh dlí FADP na hEilvéise.

LÉIRMHEAS PRIVADOVPN: FORBHREATHNÚ FOGHLAMA

FOGHLAMTHÓIR
STÁDAS MIC LÉINN
Rian Cosantóra Líonra

SLÁN
STÁDAS AN NAISC
Paicéid sonraí a chosaint

GNÍOMHACH
COSAINT AR SCEITHEADH
Cosaint ar sceitheadh DNS agus IPv6

Fáilte! Treoraíonn an paca gníomhaíochtaí seo thú tríd an athbhreithniú teicniúil ar PrivadoVPN. Déanfaidh tú iniúchadh ar chosaintí príobháideachta na hEilvéise, teorainneacha maolaithe ar an leibhéal saor in aisce, seachfhreastalaithe SOCKS5, agus tollánú WireGuard.

SEICPHOINTÍ NA BILEOGE OIBRE

- [ ] **Cuid 1-4: Máistrigh cumraíochtaí VPN agus slándála líonra.**
- [ ] **Cuid 5-7: Réitigh tras-fhocail agus puzail cuardaigh focal.**
- [ ] **Cuid 8-9: Réitigh cás-staidéir agus dúshlán cód.**
- [ ] **Cuid 10: Déan athbhreithniú ar leathanaigh Ceisteanna Coitianta bunúsacha agus ardleibhéil.**
- [ ] **Cuid 11: Féach ar 10 bhfíric spéisiúla ón domhan fíor.**
- [ ] **Breis: dúshlán Smaoinigh go tapa.**

Oscail Treoir VPN.com ar na VPNanna is Fearr

URL: https://www.vpn.com/ga/vpn/privadovpn/

Do threoirmhapa foghlama: PrivadoVPN

- Anailísigh ailtireacht theicniúil agus caighdeáin chriptithe – PrivadoVPN: athbhreithniú.
- Cumraigh socruithe cliaint chun sceitheadh tráchta IP, DNS agus WebRTC a chosc.
- Compáraigh prótacail tholláin dhílseánaigh le cur i bhfeidhm caighdeánach.

LÉIRMHEAS PRIVADOVPN: TREOIRACHA

Freagair na ceisteanna ilrogha agus fíor/bréagach, comhlánaigh na habairtí le bearnaí leis an mbanc focal, meaitseáil sainmhínithe, agus réitigh an crosfhocal agus an cuardach focal. Cuir do chuid eolais i bhfeidhm ar dhlíthe FADP na hEilvéise agus seachfhreastalú SOCKS5. Críochnaigh leis an ngníomhaíocht bhreise Smaoinigh go tapa.

TOLLÁIN SEACHFHREASTALAÍ SOCKS5 AGUS CAOMHNÚ PRÍOBHÁIDEACHTA NA hEILVÉISE (RÉAMHRÁ)

Oibríonn PrivadoVPN faoi dhlíthe diana príobháideachta na hEilvéise. Tugann sé tacaíocht dhúchasach do WireGuard, comhtháthaíonn sé kill switch córais, agus tairgeann sé sraith seachfhreastalaí SOCKS5 chun forchostais chriptithe a sheachaint le haghaidh aistrithe sonraí áirithe.

LÉIGH GACH SEICPHOINTE GO CÚRAMACH AGUS ROGHNAIGH NÓ SCRÍOBH AN FREAGRA CEART.

Seicphointe 1: Dúshlán ilrogha

1. 1. Cén tír is dlínse dhocht príobháideachta PrivadoVPN?
   - A) An Eilvéis
   - B) Panama
   - C) Oileáin Mhaighdean na Breataine
   - D) An tSualainn

2. 2. Cad é uasteorainn luais PrivadoVPN tar éis na teorann saor in aisce 10GB?
   - A) 1 Mbps
   - B) 128 Kbps
   - C) 512 Kbps
   - D) 256 Kbps

3. 3. Cén prótacal soghluaiste a dtacaíonn PrivadoVPN leis go dúchasach?
   - A) WireGuard
   - B) SSTP
   - C) PPTP
   - D) L2TP/IPSec

4. 4. Cén ghné a chuireann cosc ar sceitheadh má thiteann PrivadoVPN?
   - A) Kill Switch
   - B) NAT dúbailte
   - C) Tolláin scoilte
   - D) Cur ar aghaidh poirt

5. 5. Cé acu de na ráitis seo atá fíor faoi sheachfhreastalaí SOCKS5 PrivadoVPN?
   - A) Athraíonn sé IP aipe gan criptiú lán-tolláin
   - B) Criptíonn sé gach trácht feiste cosúil le WireGuard
   - C) Tá sé san áireamh sa phlean saor in aisce
   - D) Ritheann sé laistigh d'aip PrivadoVPN amháin

Seicphointe 2: Dúshlán Fíor nó Bréagach

6 Ceist 6

6. Oibríonn PrivadoVPN faoi dhlínse na hEilvéise, ag baint leasa as dlíthe diana an Achta Chónaidhme um Chosaint Sonraí.

○ Fíor ○ Bréagach

7 Ceist 7

7. Tairgeann leibhéal saor in aisce PrivadoVPN bandaleithead ardluais gan teorainn gan aon teorainneacha sonraí.

○ Fíor ○ Bréagach

8 Ceist 8

8. Áiríonn PrivadoVPN roghnóir Scoilteadh Tolláin bunaithe ar aipeanna chun ródú a bhainistiú in aghaidh aipe.

○ Fíor ○ Bréagach

9 Ceist 9

9. Deir PrivadoVPN nach logálann sé stair bhrabhsála, seoltaí IP ná ceisteanna DNS choíche.

○ Fíor ○ Bréagach

10 Ceist 10

10. Tacaíonn PrivadoVPN le OpenVPN ach níl tacaíocht aige don phrótacal soghluaiste IKEv2.

○ Fíor ○ Bréagach

Seicphointe 3: Príomhthéarmaí a chur isteach

Léigh gach abairt thíos agus líon isteach an bhearna leis an téarma ceart ón mBanc Focal.

1. Is féidir le feistí móibíleacha a ritheann PrivadoVPN _____ a úsáid chun seisiúin cobhsaí a choinneáil le linn aistrithe líonra.

2. Chun rochtain a fháil ar an tseirbhís faoi rialacháin phríobháideachais na hEilvéise, úsáideann an cliant polasaí dian: _____ .

3. Is é _____ an prótacal ardluais réamhshocraithe atá barrfheabhsaithe do chliaint deisce a bhfuil acmhainní teoranta acu.

4. Faigheann úsáideoirí ar an _____ 10GB de shonraí ardluais gach mí sula dtarlaíonn tachtadh.

5. Chun feidhmchláir scrapála gréasáin agus torrent a dhaingniú go díreach, tairgeann an soláthraí seachfhreastalaí tapa _____ .

6. Chun sceitheadh sonraí brabhsála ginearálta a chosc, ba chóir d'úsáideoirí an _____ a ghníomhachtú i socruithe a gcliant.

BANC FOCAL FOCLÓIRE

AN ELVÉIS | GAN LOGANNA | IKEV2 | KILL SWITCH | LEIBHÉAL SAOR | SOCKS5 | TOLLÚ ROINNTE | WIREGUARD

Scríobh do fhreagraí anseo:

1. **2.**

3. **4.**

5. **6.**

Seicphointe 4: Meaitseáil coincheapa VPN agus líonra

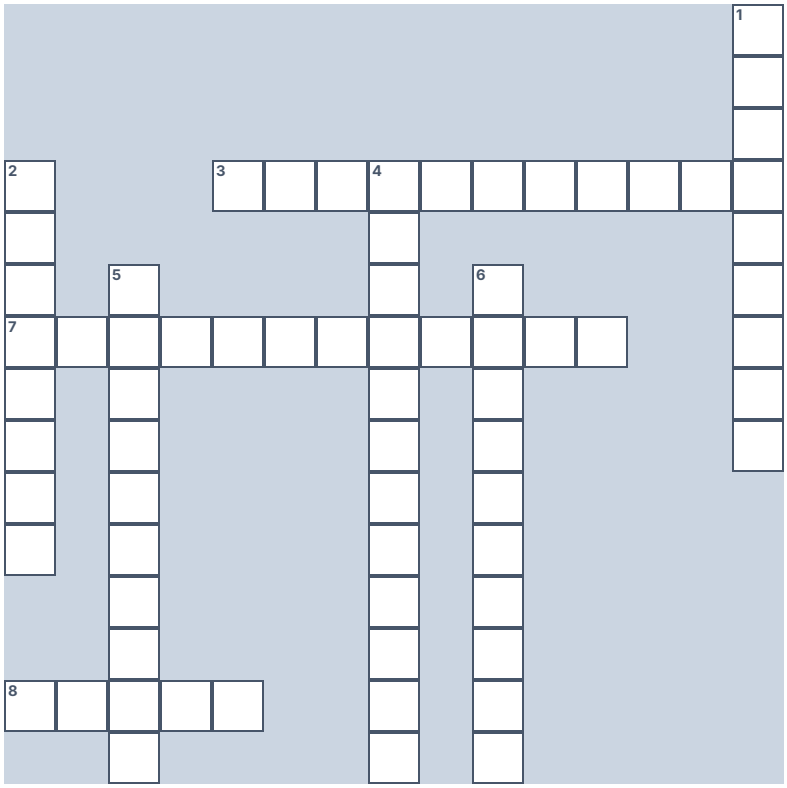
MEAITSEÁIL SAINMHÍNITHE

Meaitseáil gach téarma foclóra ar chlé lena shainmhíniú ceart ar dheis trí scríobh na litreach comhfhreagraí (A-H) sa bhosca ionchuir inlíonta.

☐	1. WireGuard	A	Prótacal cobhsaí barrfheabhsaithe d'aistrithe líonra móibíleach.
☐	2. An Eilvéis	B	Fóntais chumraíochta ródaithe sainiúil d'fheidhmchlár.
☐	3. Gan loganna	C	Stádas cuntais saor in aisce a chuireann teorainn le trácht ardluais go 10GB.
☐	4. Leibhéal saor in aisce	D	Dlínse phríobháideachta chorparáidigh dhocht bunaithe san Eilvéis.
☐	5. Kill Switch	E	Prótacal naisc foinse oscailte ardluais nua-aimseartha.
☐	6. Tollán scoilte	F	Seachfhreastalaí a athraíonn seoladh IP aipe gan chriptiú.
☐	7. IKEv2	G	Polasaí ráite gan taifid ghníomhaíochta ná seisiúin a stóráil.
☐	8. SOCKS5	H	Scagaire slándála slán ó theip a ghearrann tráchtáil líonra nuair a thiteann an nasc.

Seicphointe 5: Crosfhocal

Réitigh an crosfhocal trí litreacha a chlóscríobh sna boscaí bána gníomhacha. Freagraíonn na huimhreacha do na leideanna thíos.



TRASNA

3. Prótacal cobhsaí (IKEv2) barrfheabhsaithe d'aistrithe líonra móibíleach (11)

7. Stádas cuntais comhlántach a theorannaíonn trácht ardluais go 10GB (12)

8. Seachfhreastalaí a athraíonn seoladh IP aipe gan chriptiú (5)

SÍOS

1. Prótacal naisc foinse oscailte ardluais nua-aimseartha (9)

2. Dlínse chorparáideach dhian príobháideachais lonnaithe san Eilvéis (8)

4. Fóntas cumraíochta ródaithe aipe-shonrach (12)

5. Scagaire slándála teipthe a ghearrann trácht líonra nuair a thiteann an nasc (10)

6. Polasaí luaite nach stórálann aon taifid ghníomhaíochta ná seisiúin (10)

Seicphointe 5, rogha eile: Leideanna crosfhocail inrochtana

Is féidir le húsáideoirí léitheora scáileáin agus méarchláir freagraí na crosfhocal a chlóscríobh go díreach sna réimsí téacs thíos.

TRASNA

3 trasna: Prótacal cobhsaí (IKEv2) barrfheabhsaithe d'aistrithe líonra móibíleach (11 litir):

7 trasna: Stádas cuntais comhlántach a theorannaíonn trácht ardluais go 10GB (12 litir):

8 trasna: Seachfhreastalaí a athraíonn seoladh IP aipe gan chriptiú (5 litir):

SÍOS

1 síos: Prótacal naisc foinse oscailte ardluais nua-aimseartha (9 litir):

2 síos: Dlínse chorparáideach dhian príobháideachais lonnaithe san Eilvéis (8 litir):

4 síos: Fóntas cumraíochta ródaithe aipe-shonrach (12 litir):

5 síos: Scagaire slándála teipthe a ghearrann trácht líonra nuair a thiteann an nasc (10 litir):

6 síos: Polasaí luaite nach stórálann aon taifid ghníomhaíochta ná seisiúin (10 litir):

Seicphointe 6: Cuardach focal i bhfolach

Aimsigh na 8 dtéarma eochair-fhoclóra atá i bhfolach san eangach thíos. Is féidir focail a bheith cothrománach, ingearach, nó trasnánach.

E V J Y W Y P G J I Z I J N A

T S E I A S A A J F W E K Z K

N E K K Q N J N A F O K N D N

N C D C H I B L A P R L P W T

I I Y F O Y S O G X W H F P R

O T N U K S R G D T S L P R L

R M S H K P H A Y P L W U O N

U Y Q Q B A L N P M B L I T F

L I N Y B Z Z N Y B N V X A M

L C F P W Q Q A X H E Y C C W

O L E I B H E A L S A O R A L

T F G W I R E G U A R D H L Z

W C K I L L S W I T C H O I R

J X X R K Z A N R Z R M G K S

W S I E V L E N A G L W J E B

LIOSTA FOCAL FOCLÓIRE

WIREGUARD ANELVEIS GANLOGANNA LEIBHEALSAOR KILLSWITCH
TOLLUROINNTE PROTACALIKE SOCKS

Seicphointe 6, rogha eile: Meaitseáil foclóra inrochtana

Meaitseáil gach ceann de na 8 dtéarma foclóra ón Cuardach Focal lena sainmhíniú ceart trí scríobh na litreach (A-H) sa spás folamh.

TÉARMAÍ FOCLÓIRE
A. WIREGUARD
B. ANELVEIS
C. GANLOGANNA
D. LEIBHEALSAOR
E. KILLSWITCH
F. TOLLUROINNTE
G. PROTACALIKE
H. SOCKS

SAINMHÍNITHE AGUS GLEANNTA MEAITSEÁLA	
	1. Prótacal cobhsaí (IKEv2) barrfheabhsaithe d'aistrithe líonra móibíleach.
	2. Fóntas cumraíochta ródaithe aipe-shonrach.
	3. Seachfhreastalaí a athraíonn seoladh IP aipe gan chriptiú.
	4. Scagaire slándála teipthe a ghearrann trácht líonra nuair a thiteann an nasc.
	5. Prótacal naisc foinse oscailte ardluais nua-aimseartha.
	6. Polasaí luaite nach stórálann aon taifid ghníomhaíochta ná seisiúin.
	7. Dlínse chorparáideach dhian príobháideachais lonnaithe san Eilvéis.
	8. Stádas cuntais comhlántach a theorannaíonn trácht ardluais go 10GB.

Seicphointe 7: Dúshlán focal measctha

Dí-mheascaigh na litreacha thíos chun príomhchoincheapa agus téarmaí Líonra Príobháideach Fíorúil (VPN) a nochtadh. Scríobh do chuid freagraí sna boscaí ionchuir a sholáthraítear.

1. UGEIWARDR
2. NLGAOAANGN
3. KWCIISHLTL
4. AKECOAILPRT
5. VENSLAIE
6. RHSAEOLLEAIB
7. INUTOOENTLRL
8. SSCKO

Gníomhaíocht bhreise: Smaoinigh go tapa

3 FHREAGRA DO GACH CATAGÓIR. BUAILEANN AN CHÉAD DUINE A LÍONANN AN LIOSTA.

1	Seirbhísí VPN seachas PrivadoVPN			
2	Seirbhísí sruthú a bhféachann tú orthu			
3	Focail slándála a d'fhoghlaim tú sa bhileog oibre seo			
4	Cúiseanna le PrivadoVPN a roghnú			
5	Feistí ar a suiteálfá PrivadoVPN			
6	Aipeanna a d'úsáidfeá in éineacht le PrivadoVPN			
7	Cnaipí nó roghchláir in aip VPN			
8	Rudaí ar féidir le PrivadoVPN iad a cheilt ar do líonra			
9	Prótacail VPN a bhfuil aithne agat orthu			
10	Sonraí nár cheart do VPN a stóráil choíche			
11	Tíortha inar mhaith leat freastalaithe PrivadoVPN			
12	Ceisteanna d'fhoireann tacaíochta custaiméirí PrivadoVPN			
13	Focail a chuireann aip VPN mhaith in iúl			
14	Daoine a mholfá PrivadoVPN dóibh			
15	Comharthaí go bhfuil do cheangal VPN mall			

Seicphointe 8: Cás-staidéir ar VPN agus líonra

Cuir na coincheapa a d'fhoghlaim tú i bhfeidhm chun na cásanna fíorshaoil thíos a réiteach.

CÁS-STAIDÉAR 1: COMHLÍONADH PRÍOBHÁIDEACHTA NA HEILVÉISE



Cás: Ba mhaith le gnólacht taighde airgeadais taighde margaidh amach a rith gan a sheoladh IP corparáideach a nochtadh, ag roghnú PrivadoVPN mar gheall ar a ionchorprú san Eilvéis faoi Acht Cónaidhme na hEilvéise maidir le Cosaint Sonraí.

Ceist phlé: Cén fáth a dtugann dlínse na hEilvéise cosaint níos fearr i gcoinne foghairmeacha coinneála sonraí iasachta?

CÁS-STAIDÉAR 2: TEORAINNEACHA SONRAÍ AN LEIBHÉIL SAOIR



Cás: Úsáideann taighdeoir acadúil leibhéal saor in aisce PrivadoVPN chun srianta geografacha ar thaiscí digiteacha a sheachaint ach sroicheann sé an caipín sonraí 10GB laistigh de thrí lá, agus titeann a luas go 1 Mbps.

Ceist phlé: Cad é cuspóir teicniúil an teorainn ardluais 10GB agus an choscadh luais ina dhiaidh sin?

Seicphointe 9: Díchódaigh an cód

Slánaíonn innealtóir líonra cainéil ródaithe agus tolláin chliaint. Úsáid an eochair Litir-go-Uimhir thíos chun an teachtaireacht a dhíchódú trí na litreacha comhfhreagracha a scríobh sna spásanna folmha.

EOCHAIR CHRIPTITHE LITIR-GO-UIMHIR

A=1 B=2 C=3 D=4 E=5 F=6 G=7 H=8 I=9 J=10

K=11 L=12 M=13 N=14 O=15 P=16 Q=17 R=18 S=19 T=20

U=21 V=22 W=23 X=24 Y=25 Z=26

16 18 9 22 1 4 15 22 16 14 7 1 14

12 15 7 1 14 14 1 6 1 15 9 4 8 12 9 20 8 5

14 1 8 5 9 12 22 5 9 19 5

Teachtaireacht díchódaithe:

COMHAIRLE: FREAGRAÍONN GACH UIMHIR DO SHUÍOMH NA LITRE SIN SAN AIBÍTIR (M.SH. 1 = A, 2 = B, 26 = Z).

Seicphointe 10: Ceisteanna coitianta faoi VPN – bunleibhéal (Cuid A)

Athbhreithnigh na ceisteanna agus na freagraí is coitianta maidir le Líonraí Príobháideacha Fíorúla (VPNanna) agus tollánú.

Q1: Cad í príomhthír cheanncheathrún chorparáideach PrivadoVPN?

Tá ceanncheathrú agus corprú PrivadoVPN san Eilvéis, mar sin tá sé faoi réir dhlí príobháideachta cónaidhme na hEilvéise.

Q2: An dtairgeann PrivadoVPN rogha cuntais shaor in aisce?

Sea, soláthraíonn PrivadoVPN leibhéal saor in aisce a chuimsíonn 10GB sonraí ardluais in aghaidh na míosa, le rochtain ar shuíomhanna freastalaí i dtíortha éagsúla.

Q3: Cad a tharlaíonn nuair a shroichtear teorainn mhíosúil saor in aisce 10GB?

Nuair a sháraítear an teorainn 10GB, is féidir le húsáideoirí leanúint den VPN a úsáid le sonraí gan teorainn, ach tá an luas teoranta do 1 Mbps. [1]

Q4: Cé na prótacail tollánaithe a dtacaíonn PrivadoVPN leo?

Tacaíonn PrivadoVPN le prótacail WireGuard, OpenVPN (TCP/UDP) agus IKEv2/IPSec ar fud a fheidhmchlár cliant. [1]

Q5: Cé chomh mór is atá líonra freastalaithe préimhe PrivadoVPN?

Deir PrivadoVPN go bhfaigheann úsáideoirí Premium na céadta freastalaí i 49 tír agus i 66 cathair (amhail Meán Fómhair 2026).

Seicphointe 10: Ceisteanna coitianta faoi VPN – bunleibhéal (Cuid B)

Athbhreithnigh na ceisteanna agus na freagraí is coitianta maidir le Líonraí Príobháideacha Fíorúla (VPNanna) agus tollánú.

Q6: An dtacaíonn PrivadoVPN le cumraíocht il-ghléis?

Sea, tacaíonn cuntas Premium amháin le suas le 10 nasc comhuaineach (amhail Meán Fómhair 2026), rud a chumasaíonn cosaint teaghlaigh. [1]

Q7: Cad é seachfhreastalaí SOCKS5 agus cén bhaint atá aige le PrivadoVPN?

Soláthraíonn PrivadoVPN seachfhreastalaí SOCKS5. Ródaíonn sé trácht d'aipeanna ar leith ar nós cliaint torrant chun a IP a cheilt gan criptiú iomlán paicéad, ag coinneáil uasluas.

Q8: Conas a chosnaíonn cliant PrivadoVPN in aghaidh sceitheadh DNS?

Bealaíonn an cliant gach ceist DNS trína fhreastalaithe ainmneacha príobháideacha criptithe féin seachas freastalaithe áitiúla an ISP, ag cosc sceitheadh ceisteanna DNS.

Q9: An féidir liom PrivadoVPN a chumrú ar mo ródaire baile?

Sea, is féidir PrivadoVPN a chumrú ar ródairí a thacaíonn le cumraíochtaí OpenVPN nó WireGuard, ag daingniú an trácht líonra ar fad ag an ngeata.

Q10: An mbloicíonn PrivadoVPN fógraí agus rianairí?

Sea, cuimsíonn síntiúis Premium Privado Control Tower, a bhlocálann fógraí, bogearraí mailíseacha, bogearraí fuascailte, suíomhanna fioscaireachta agus fianáin rianaithe. [7]

Seicphointe 10: Ceisteanna coitianta faoi VPN – ardleibhéal (Cuid C)

Déan iniúchadh ar ghnéithe teicniúla ardleibhéil de phrótacail tollánaithe VPN, comhtháthú cliant móibíleach, agus imscaradh fiontair.

Q1: Conas a chosnaíonn dlínse na hEilvéise úsáideoirí PrivadoVPN ó éilimh sonraí choigríche?

Tá an Eilvéis lasmuigh de dhlínsí an AE agus na SA agus ní ball í de chomhghuaillíochtaí faireachais iltaobhacha. Ní mór d'eintitis choigríche achainí a dhéanamh chuig cúirt Eilvéiseach chun aon sonraí a iarraidh, atá cosanta ag Acht Cónaidhmeach na hEilvéise um Chosaint Sonraí.

Q2: Cad é an difríocht idir tollán VPN iomlán PrivadoVPN agus a sheachfhreastalaí SOCKS5?

Criptíonn tollán VPN iomlán gach trácht líonra an chórais ag baint úsáide as prótacail ar nós WireGuard. Ní cheileann an seachfhreastalaí SOCKS5 ach seoladh IP an chliaint d'fheidhmchláir chumraithe shonracha gan forchostas an chriptithe, rud a bharrfheabhsaíonn luas.

Q3: Conas a fheidhmíonn Kill Switch PrivadoVPN ar leibhéal an chórais?

Monatóiríonn an Kill Switch an comhéadan líonra go leanúnach. Má thiteann nasc an tolláin VPN gan choinne, blocálann sé trácht idirlín amach agus isteach, rud a chabhraíonn le sceitheadh sonraí neamhchriptithe a chosc.

Q4: Cé na caighdeáin chripteagrafacha a úsáideann PrivadoVPN chun trácht a chriptiú?

Déanann PrivadoVPN cur síos ar a chriptiú OpenVPN mar chriptiú de chaighdeán míleata, agus úsáideann pleananna saor in aisce agus Premium an leibhéal criptithe agus na prótacail chéanna.

Q5: An féidir tollánú scoilte a úsáid chun trácht cluichíochta a eisiamh ar PrivadoVPN?

Tá. Trí shocruithe an chliaint, is féidir le húsáideoirí Split Tunneling a chumasú agus a mbrabhsálaithe gréasáin nó cliaint chluichí a roghnú le ródú go díreach trína ISP áitiúil agus an trácht eile á choimeád slán.

Seicphointe 10: Ceisteanna coitianta faoi VPN – ardleibhéal (Cuid D)

Déan iniúchadh ar ghnéithe teicniúla ardleibhéil de phrótacail tollánaithe VPN, comhtháthú cliant móibíleach, agus imscaradh fiontair.

Q6: Conas a chosnaíonn Acht Cónaidhme na hEilvéise um Chosaint Sonraí úsáideoirí PrivadoVPN?

Deir PrivadoVPN go n-éilíonn dlí na hEilvéise go gcuirfear ábhar aon iarrata sonraí in iúl dó, agus go bhfuil an Eilvéis lasmuigh de chomhghuaillíocht 14 Eyes agus de dhlínse SAM nó AE.

Q7: Cén algartam criptithe siméadraigh a úsáideann PrivadoVPN do WireGuard?

Úsáideann PrivadoVPN ChaCha20-Poly1305 do naisc WireGuard, ag soláthar criptiú fíordheimhnithe ardfheidhmíochta.

Q8: Conas a sheachnaíonn an seachfhreastalaí SOCKS5 ballaí dóiteáin NAT caighdeánacha?

Úsáideann seachfhreastalaí SOCKS5 mapáil poirt TCP/UDP chun trácht a sheachfhreastalú, ach ní úsáideann sé tollánú stáit ná ní chriptíonn sé paicéid, ag feidhmiú go docht mar dhoiléirí IP.

Q9: Cad é an difríocht idir móid TCP agus UDP in OpenVPN PrivadoVPN?

Tá mód UDP níos tapúla toisc nach n-éilíonn sé admháil paicéad, agus tá mód TCP níos iontaofa chun balla dóiteáin sriantacha a sheachaint toisc go n-úsáideann sé croitheadh láimhe seiceála earráide.

Q10: Conas a chuireann PrivadoVPN cosc ar nochtadh seolta IPv6 WebRTC?

Blocálann tiománaithe cliant deisce agus soghluaiste comhéadain IPv6 gan bhealú, ag iachall ar APIanna WebRTC gan ach seoladh slán tolláin IPv4 an VPN a réiteach.

Cuid 11: 10 bhFíric agus Léargas VPN ón Domhan Fíor

Athbhreithnigh fíricí fíordhomhanda maidir le luasanna criptithe VPN, iniúchtaí prótacal, nascacht soghluaiste, agus obair chianda fiontar.

1. EOLAS VPN

Tá ceanncheathrú PrivadoVPN san Eilvéis, rud a bhaineann leas as dlíthe diana príobháideachta náisiúnta agus cosanta sonraí tomhaltóirí. [4]

2. EOLAS VPN

Tugann an plean saor in aisce 10GB sonraí lánluais gach 30 lá ar 13 shuíomh freastalaí (amhail Meán Fómhair 2026). [2]

3. EOLAS VPN

Nuair a úsáidtear an leithdháileadh 10GB sonraí saor in aisce, cuirtear srian le luasanna go 1 Mbps in ionad dícheangal go hiomlán. [1]

4. EOLAS VPN

Faigheann úsáideoirí préimhe na céadta freastalaí i 49 tír agus i 66 cathair (amhail Meán Fómhair 2026). [3]

5. EOLAS VPN

Tacaíonn feidhmchláir chliaint dhúchasacha le WireGuard, a thairgeann luasanna níos tapúla agus draenáil cadhnra níos ísle ar ghléasanna soghluaiste.

6. EOLAS VPN

I gcás ríomhairí deisce oidhreachta, cuirtear OpenVPN ar fáil le roghanna cumraíochta TCP agus UDP araon.

7. EOLAS VPN

Tá Kill Switch ionsuite chun nascacht an chórais a ghearradh láithreach má thiteann an tollán VPN. [2]

8. EOLAS VPN

Ligeann scoilteadh tollán préimhe d'aipeanna nó do shuíomhanna gréasáin roghnaithe an VPN a sheachaint agus an trácht eile fanacht criptithe. [6]

9. EOLAS VPN

Luann an tseirbhís beartas docht zero-logs: gan stair bhrabhsála, cinn scríbe tráchta, seoltaí IP ná ceisteanna DNS. [5]

10. EOLAS VPN

Soláthraíonn PrivadoVPN sraith seachfhreastalaí SOCKS5 a ligeann d'fheidhmchláir a n-IP foinse a cheilt gan forchostais chriptithe. [11]

Tagairtí teicniúla agus foinsí

Tá an treoirleabhar staidéir agus na mearaithe idirghníomhacha curtha le chéile ó chaighdeáin theicniúla dhomhanda, sonraíochtaí agus creataí rialála.

TAGAIRTÍ ACADÚLA AGUS TIONSCAIL

[1] PrivadoVPN Support. (n.d.). What is the difference between the free and paid VPN plans?

https://support.privadovpn.com/kb/article/875-what-is-the-difference-between-the-free-and-paid-vpn-plans/

[2] PrivadoVPN. (n.d.). Free VPN (10GB/month) | Unlimited Devices.

https://privadovpn.com/free-vpn/

[3] PrivadoVPN. (n.d.). Fast, Stable, Premium Network | Premium VPN.

https://privadovpn.com/company/premium-network/

[4] PrivadoVPN. (n.d.). No-Log VPN | No Logs Mean You Stay Anonymous.

https://privadovpn.com/features/no-log-vpn/

[5] PrivadoVPN Support. (n.d.). Is PrivadoVPN a no log VPN?

https://support.privadovpn.com/kb/article/346-is-privadovpn-a-no-log-vpn/

[6] PrivadoVPN. (n.d.). Control Your Data with VPN Split Tunneling.

https://privadovpn.com/split-tunneling/

[7] PrivadoVPN. (n.d.). Ad Blocker & Malware Protection | Stop Ads Online.

https://privadovpn.com/control-tower/

[8] PrivadoVPN. (n.d.). VPN Kill Switch | Secure VPN | PrivadoVPN.

https://privadovpn.com/features/kill-switch/

[9] PrivadoVPN. (n.d.). What VPN Protocols does PrivadoVPN utilize?

https://support.privadovpn.com/kb/article/345-what-vpn-protocols-does-privadovpn-utilize/

[10] PrivadoVPN. (n.d.). The Best VPN Encryption Protocols | Secure VPN | PrivadoVPN.

https://privadovpn.com/features/secure-encryption-protocols/

[11] PrivadoVPN. (n.d.). Blazing Fast Downloads with SOCKS5 VPN Proxy | PrivadoVPN.

https://privadovpn.com/features/socks5proxy/

[12] PrivadoVPN. (n.d.). Features | PrivadoVPN.

https://privadovpn.com/features/

Freagraí: Seicphointe 1 – Ilrogha

1 **Ceist 1** **Freagra ceart: A**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Cén tír is dlínse dhocht príobháideachta PrivadoVPN? → An Eilvéis

2 **Ceist 2** **Freagra ceart: A**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Cad é uasteorainn luais PrivadoVPN tar éis na teorann saor in aisce 10GB? → 1 Mbps

3 **Ceist 3** **Freagra ceart: A**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Cén prótacal soghluaiste a dtacaíonn PrivadoVPN leis go dúchasach? → WireGuard

4 **Ceist 4** **Freagra ceart: A**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Cén ghné a chuireann cosc ar sceitheadh má thiteann PrivadoVPN? → Kill Switch

5 **Ceist 5** **Freagra ceart: A**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Ní athraíonn seachfhreastalaí SOCKS5 PrivadoVPN ach seoladh IP aipe agus ní chriptíonn sé gach trácht.

Freagraí: Seicphointe 2 – Fíor nó Bréagach

6 **Ceist 6** **Freagra ceart: Fíor**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Oibríonn PrivadoVPN faoi dhlínse na hEilvéise, ag baint leasa as dlíthe diana an Achta Chónaidhme um Chosaint Sonraí.

7 **Ceist 7** **Freagra ceart: Bréagach**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Bréagach: cuimsíonn an plean saor in aisce 10GB sonraí lánluais gach 30 lá, ansin titeann an luas go 1 Mbps.

8 **Ceist 8** **Freagra ceart: Fíor**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Áiríonn PrivadoVPN roghnóir Scoilteadh Tolláin bunaithe ar aipeanna chun ródú a bhainistiú in aghaidh aipe.

9 **Ceist 9** **Freagra ceart: Fíor**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Fíor: deir polasaí foilsithe PrivadoVPN nach logálann sé stair bhrabhsála, seoltaí IP ná ceisteanna DNS choíche.

10 **Ceist 10** **Freagra ceart: Bréagach**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Bréagach: tacaíonn PrivadoVPN le IKEv2 chomh maith le OpenVPN agus WireGuard.

Eochracha foclóra agus rúibric mharcála

Rúbraic ghrádaithe don mhúinteoir: Bronn 1 phointe do gach meaitseáil cheart (8 pointe san iomlán) agus téarma comhthéacs (6 pointe san iomlán).

SEICPHOINTE 4: FREAGRAÍ – MEAITSEÁIL COINCHEAPA

E 1. WireGuard	D 2. An Eilvéis	G 3. Gan loganna	C 4. Leibhéal saor in aisce
H 5. Kill Switch	B 6. Tollán scoilte	A 7. IKEv2	F 8. SOCKS5

SEICPHOINTE 3: FREAGRAÍ – PRÍOMHTHÉARMAÍ

1 IKEV2	2 GAN LOGANNA	3 WIREGUARD	4 LEIBHÉAL SAOR
5 SOCKS5	6 KILL SWITCH		

SEICPHOINTE 6, ROGHA EILE: FREAGRAÍ – MEAITSEÁIL FOCAL

1 G – PROTACALIKE	2 F – TOLLUROINNTE	3 H – SOCKS	4 E – KILLSWITCH
5 A – WIREGUARD	6 C – GANLOGANNA	7 B – ANELVEIS	8 D – LEIBHEALSAOR

NÓTAÍ PLÉ DO MHÚINTEOIRÍ

Príomhthéarmaí:
Seiceáil an féidir leis na daltaí WireGuard, An Eilvéis agus Gan loganna a mhíniú ina bhfocail féin agus sampla a thabhairt de gach ceann.

Cás-staidéir:
Iarr ar na daltaí a moltaí a bhunú ar fhíricí ón mbileog oibre, ní ar thuairimí.

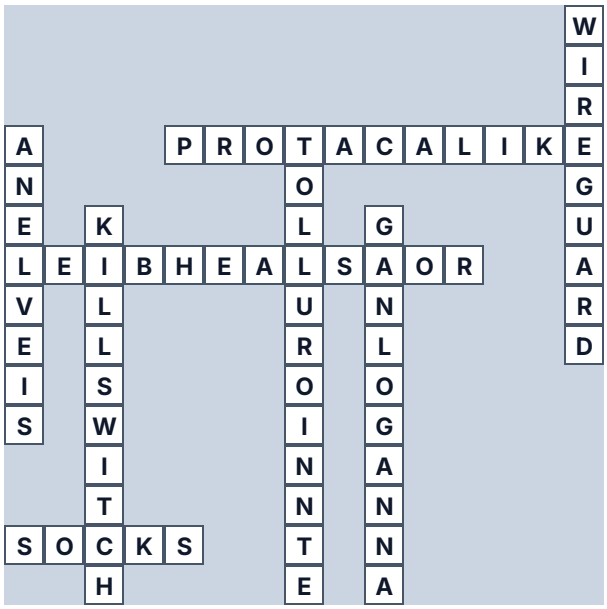
Measúnú foinsí:
Iarr ar na daltaí ráiteas amháin ar a laghad a fhíorú i bhfoinsí na bileoige agus pléigí cén fáth a bhféadfadh figiúirí, praghsanna agus rialacha athrú le himeacht ama.

Eochracha Puzal agus Nótaí don Mhúinteoir

CUR CHUN CINN FOCLÓIR CUARDAIGH

E	V	J	Y	W	Y	P	G	J	I	Z	I	J	N	A
T	S	E	I	A	S	A	A	J	F	W	E	K	Z	K
N	E	K	K	Q	N	J	N	A	F	O	K	N	D	N
N	C	D	C	H	I	B	L	A	P	R	L	P	W	T
I	I	Y	F	O	Y	S	O	G	X	W	H	F	P	R
O	T	N	U	K	S	R	G	D	T	S	L	P	R	L
R	M	S	H	K	P	H	A	Y	P	L	W	U	O	N
U	Y	Q	Q	B	A	L	N	P	M	B	L	I	T	F
L	I	N	Y	B	Z	Z	N	Y	B	N	V	X	A	M
L	C	F	P	W	Q	Q	A	X	H	E	Y	C	C	W
O	L	E	I	B	H	E	A	L	S	A	O	R	A	L
T	F	G	W	I	R	E	G	U	A	R	D	H	L	Z
W	C	K	I	L	L	S	W	I	T	C	H	O	I	R
J	X	X	R	K	Z	A	N	R	Z	R	M	G	K	S
W	S	I	E	V	L	E	N	A	G	L	W	J	E	B

TUAIRISC CROSSWORD



TREOIR DON MHÚINTEOIR AR FHREAGRAÍ CROSFHOCAIL

TRASNA

3 trasna: PROTACALIKE Prótacal cobhsaí (IKEv2) barrfheabhsaithe d'aistrithe líonra móibíleach (11 litir)

7 trasna: LEIBHEALSAOR Stádas cuntais comhlántach a theorannaíonn trácht ardluais go 10GB (12 litir)

8 trasna: SOCKS Seachfhreastalaí a athraíonn seoladh IP aipe gan chriptiú (5 litir)

SÍOS

1 síos: WIREGUARD Prótacal naisc foinse oscailte ardluais nua-aimseartha (9 litir)

2 síos: ANELVEIS Dlínse chorparáideach dhian príobháideachais lonnaithe san Eilvéis (8 litir)

4 síos: TOLLUROINNTE Fóntas cumraíochta ródaithe aipe-shonrach (12 litir)

5 síos: KILLSWITCH Scagaire slándála teipthe a ghearrann trácht líonra nuair a thiteann an nasc (10 litir)

6 síos: GANLOGANNA Polasaí luaite nach stórálann aon taifid ghníomhaíochta ná seisiúin (10 litir)

Eochair na bhfocal measctha agus réiteach an chóid

Eochair ghrádaithe don ghníomhaíocht dhíchuachta foclóra agus don Dúshlán Cód Rúnda.

EOCHAIR NA bhFOCAL DÍSCRAMBLAITHE

1. UGEIWARDR — WIREGUARD
2. NLGAOAANGN — GANLOGANNA
3. KWCIISHLTL — KILLSWITCH
4. AKECOAILPRT — PROTACALIKE
5. VENSLAIE — ANELVEIS
6. RHSAEOLLEAIB — LEIBHEALSAOR
7. INUTOOENTLRL — TOLLUROINNTE
8. SSCKO — SOCKS

EOCHAIR DHÚSHLÁN AN CHÓID RÚNDA

"PRIVADOVPN GAN LOGANNA FAOI DHLITHE NA HEILVEISE"

Freagraí na gcás-staidéar

A CÁS-STAIDÉAR 1: COMHLÍONADH PRÍOBHÁIDEACHTA NA HEILVÉISE

Réiteach don mhúinteoir

TREOIRLÍNE GRÁDÚ

Ba cheart do fhreagraí na mac léinn na pointí seo a leanas a chlúdach:

- Anailís cháis: Ba mhaith le gnólacht taighde airgeadais taighde margaidh amach a rith gan a sheoladh IP corparáideach a nochtadh, ag roghnú PrivadoVPN mar gheall ar a chorprú san Eilvéis faoin Acht Feidearálach Eilvéiseach um Chosaint Sonraí.
- Straitéis agus réiteach molta: Ní páirtí í an Eilvéis sna comhghuaillíochtaí comhroinnte faisnéise 5-Eyes, 9-Eyes ná 14- Eyes, rud a chiallaíonn nach féidir le húdaráis choigríche logaí sonraí a éileamh go díreach gan ordú cúirte Eilvéiseach.

B CÁS-STAIDÉAR 2: TEORAINNEACHA SONRAÍ AN LEIBHÉIL SAOIR

Réiteach don mhúinteoir

TREOIRLÍNE GRÁDÚ

Ba cheart do fhreagraí na mac léinn na pointí seo a leanas a chlúdach:

- Anailís cháis: Úsáideann taighdeoir acadúil leibhéal saor PrivadoVPN chun srianta geografacha ar chartlanna digiteacha a sheachaint ach sroicheann sé an caipín sonraí 10GB laistigh de thrí lá, agus titeann an luas go 1 Mbps.
- Straitéis agus réiteach molta: Cuireann maolú cosc ar mhí-úsáid bandaleithead, ag cinntiú dáileadh cothrom acmhainní freastalaí d'úsáideoirí saor in aisce agus préimhe araon.