Ainm: _____ Dáta: _____ Scór: _____

Léirmheas ar Astrill VPN

Athbhreithniú ar dhoiléiriú Stealth, clárú Lichtinstéin, agus seachbhealú an Bhalla Dóiteáin Mhóir.

ACHOIMRE FOGHLAMA AR ATHBHREITHNIÚ VPN ASTRILL

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 Astrill VPN. Déanfaidh tú iniúchadh ar dhlínse na Seychelles, seachaint an Great Firewall, prótacail dhílseánacha Stealth agus OpenWeb, agus forchostais latency.

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/astrillvpn/

Do threoirmhapa foghlama: Astrill VPN

- Meas prótacail Stealth VPN atá deartha chun imscrúdú domhain pacáistí a sheachaint.
- Anailísigh clárú Astrill i Lichtinstéin lasmuigh de chomhghuaillíocht faisnéise na gCúig Shúil.
- Cainníocht an chaillteanais dhian luais agus an fhorchostais mhoille a thagann as doiléiriú.
- Athbhreithnigh polasaithe logála seisiún nár fhíoraigh iniúchtaí tríú páirtí.
- Cumraigh prótacail OpenWeb forchostais íseal le haghaidh brabhsála le tréchur níos airde.
- Suiteáil cliaint réamh-imeachta chun nascacht a chinntiú taobh thiar den Great Firewall.

TREOIRLÍNTE ATHBHREITHNITHE VPN ASTRILL

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 sheachaint an Mhórbhalla Dóiteáin. Críochnaigh leis an ngníomhaíocht bhreise Smaoinigh go tapa.

DÍFHOIRNIÚ AN BHALLA DÓITEÁIN MHÓIR AGUS BONN LIECHTENSTEIN (RÉAMHRÁ)

Speisialaíonn Astrill VPN i gcinsireacht líonra throm a sheachaint le protocail dhílseánacha amhail Stealth agus OpenWeb. Ach déanann sé comhréiteach ar fheidhmíocht, agus tá cailleadh luais mór agus forchostas moille air.

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

Seicphointe 1: Dúshlán ilrogha

1. **1. Cén prótacal dílseánach a úsáideann Astrill VPN chun iniúchadh domhain paicéad a sheachbhóthar?**
   - A) Stealth VPN
   - B) Lightway
   - C) NordLynx
   - D) WireGuard

2. **2. Cá bhfuil Astrill cláraithe, de réir a shuímh gréasáin?**
   - A) Lichtinstéin
   - B) Stáit Aontaithe
   - C) An Eilvéis
   - D) An Panama

3. **3. I Speed Lab de chuid VPN.com, cén rang a bhain Astrill VPN amach as 22 soláthraí?**
   - A) 19ú
   - B) 1ú
   - C) 5ú
   - D) 12ú

4. **4. Cén sonraí seisiúin a deir Astrill VPN a thaifeadann sé le linn ceangail ghníomhaigh?**
   - A) Cineál feiste agus leagan aipe
   - B) Stair iomlán cuardaigh
   - C) Uimhreacha cártaí creidmheasa
   - D) Logaí fearainn a thugtar cuairt orthu

5. **5. Cad é praghas míosúil leibhéal Astrill VPN, rud a fhágann gur ceann de na cinn is costasaí é?**
   - A) Tríocha dollar
   - B) Deich ndollar
   - C) Cúig dhollar
   - D) Caoga dollar

Seicphointe 2: Dúshlán Fíor nó Bréagach

6 Ceist 6

6. Tá protocal Stealth Astrill dearthaithe go sonrach chun blocálacha cinsireachta mar Mhórbhalla Dóiteáin na Síne a sheachaint.

○ Fíor ○ Bréagach

7 Ceist 7

7. D'fhulaing Astrill VPN iniúchtaí slándála neamhspleácha iomadúla chun a éilimh gan logáil a fhíorú.

○ Fíor ○ Bréagach

8 Ceist 8

8. Tairgeann prótacal OpenWeb luasanna níos tapúla le níos lú doiléirithe ná prótacal Stealth.

○ Fíor ○ Bréagach

9 Ceist 9

9. De ghnáth tugann iniúchadh domhain paicéad a sheachaint forchostas ard luais agus moille.

○ Fíor ○ Bréagach

10 Ceist 10

10. Is ball de chomhghuaillíocht comhroinnte faisnéise domhanda na gCúig Súil í Lichtinstéin.

○ 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. Úsáidtear Astrill VPN go forleathan chun bacanna cinsireachta a sheachaint ar nós _____ na Síne.

2. Fillteann an prótacal dílseánach _____ OpenVPN chun síniúlachtaí VPN a cheilt.

3. Le haghaidh brabhsála níos éadroime, cuireann Astrill an prótacal _____ ar fáil, a bhfuil forchostas íseal air.

4. Luann léirmheasanna tríú páirtí níos sine go bhfuil Astrill lonnaithe i náisiún oileáin ar a dtugtar _____ .

5. Éilíonn seachaint iniúchadh domhain paicéad ardleibhéal _____ ar phaicéid sonraí.

6. Cruthaíonn seachaint ballaí dóiteáin le Stealth _____ nasctha Windows i bhfad níos mó.

BANC FOCAL FOCLÓIRE

DOILÉIRÚ GREAT FIREWALL MOILL NA SEISIL NEAMHINIÚCHTA OPEN WEB STEALTH SUPERCHARGED

Scríobh do fhreagraí anseo:

1.
2.
3.
4.
5.
6.

Seicphointe 4: Meaitseáil príomhchoincheap

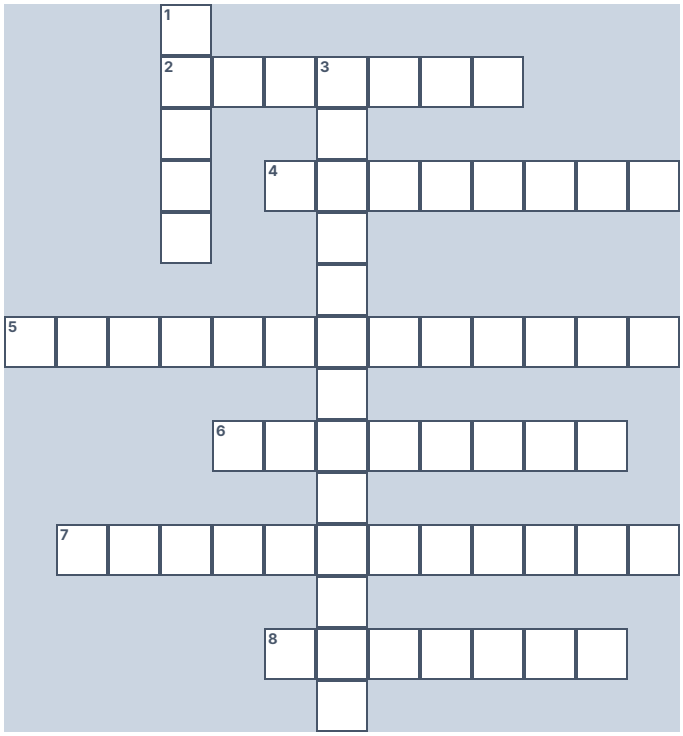
MEAITSEÁIL SAINMHÍNITHE

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

☐	1. GREAT FIREWALL	A	Freastalaithe speisialaithe barrfheabhsaithe chun cinsireacht a sheachaint.
☐	2. STEALTH	B	Tír oileánda a liostaíonn léirmheasanna níos sine mar bhunáit Astrill.
☐	3. OPEN WEB	C	VPN-sonraí a cheilt mar ghnáth-HTTPS.
☐	4. NA SEIXÉL	D	Scagaire cinsireachta líonra náisiúnta na Síne.
☐	5. DOILÉIRSIÚ	E	Protocal dílseánach Mórbhalla Dóiteáin Astrill.
☐	6. MOILL	F	Éileamh gan logaí nach bhfuil athbhreithniú tríú páirtí air.
☐	7. GAN INIÚCHADH	G	Moill nasctha, méadaithe go mór ar Windows.
☐	8. FORCHUMASAITHE	H	Protocal níos tapúla, ísealfhorchostais Astrill.

Seicphointe 5: Crosfhocal

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



TRASNA

2. Prótacal níos tapúla Astrill a bhfuil forchostas íseal air. (7)

4. Náisiún oileáin a liostaíonn léirmheasanna níos sine mar bhunáit Astrill. (8)

5. Scagaire cinsireachta líonra náisiúnta na Síne. (13)

6. Sonraí VPN a cheilt mar HTTPS caighdeánach. (8)

7. Freastalaithe speisialaithe optamaithe chun cinsireacht a sheachaint. (12)

8. Prótacal Great Firewall dílseánach Astrill. (7)

SÍOS

1. Moill nasctha, méadaithe go mór ar Windows. (5)

3. Éileamh gan logáil nach bhfuil athbhreithniú tríú páirtí air. (13)

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

2 trasna: Prótacal níos tapúla Astrill a bhfuil forchostas íseal air. (7 litir):

4 trasna: Náisiún oileáin a liostaíonn léirmheasanna níos sine mar bhunáit Astrill. (8 litir):

5 trasna: Scagaire cinsireachta líonra náisiúnta na Síne. (13 litir):

6 trasna: Sonraí VPN a cheilt mar HTTPS caighdeánach. (8 litir):

7 trasna: Freastalaithe speisialaithe optamaithe chun cinsireacht a sheachaint. (12 litir):

8 trasna: Prótacal Great Firewall dílseánach Astrill. (7 litir):

SÍOS

1 síos: Moill nasctha, méadaithe go mór ar Windows. (5 litir):

3 síos: Éileamh gan logáil nach bhfuil athbhreithniú tríú páirtí air. (13 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.

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

LIOSTA FOCAL FOCLÓIRE

GREATFIREWALL STEALTH OPENWEB NASEISIL DOILEIRU MOILL NEAMHINIUCHTA SUPERCHARGED

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. GREATFIREWALL**
- **B. STEALTH**
- **C. OPENWEB**
- **D. NASEISIL**
- **E. DOILEIRU**
- **F. MOILL**
- **G. NEAMHINIUCHTA**
- **H. SUPERCHARGED**

SAINMHÍNITHE AGUS GLEANNTA MEAITSEÁLA

1. Freastalaithe speisialaithe optamaithe chun cinsireacht a sheachaint.
2. Prótacal níos tapúla Astrill a bhfuil forchostas íseal air.
3. Éileamh gan logáil nach bhfuil athbhreithniú tríú páirtí air.
4. Sonraí VPN a cheilt mar HTTPS caighdeánach.
5. Moill nasctha, méadaithe go mór ar Windows.
6. Prótacal Great Firewall dílseánach Astrill.
7. Scagaire cinsireachta líonra náisiúnta na Síne.
8. Náisiún oileáin a liostaíonn léirmheasanna níos sine mar bhunáit Astrill.

Seicphointe 7: Dúshlán focal measctha

Dí-mheascaigh na litreacha thíos chun príomhchoincheapa agus téarmaí na brócaeachta fearainn a nochtadh. Scríobh do chuid freagraí sna boscaí ionchuir a sholáthraítear.

1. IEELFRRWGALTA
2. OEBEWNP
3. LODEIURI
4. ITUAIHANHCNEM
5. LHAESTT
6. ILESNIAS
7. LLMIO
8. APRGHDSCUERE

Gníomhaíocht bhreise: Smaoinigh go tapa

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

1	Rudaí a dhéanann tú ar líne gach lá			
2	Áiteanna ina gcuirfeá Astrill VPN ar siúl			
3	Comharthaí go bhfuil do cheangal VPN mall			
4	Seirbhísí sruthú a bhféachann tú orthu			
5	Cúiseanna le Astrill VPN a roghnú			
6	Cnaipí nó roghchláir in aip VPN			
7	Sonraí nár cheart do VPN a stóráil choíche			
8	Focail a chuireann aip VPN mhaith in iúl			
9	Cásanna ina gcabhraíonn Kill Switch			
10	Aipeanna a d'úsáidfeá in éineacht le Astrill VPN			
11	Ceisteanna d'fhoireann tacaíochta custaiméirí Astrill VPN			
12	Daoine a mholfá Astrill VPN dóibh			
13	Rudaí le seiceáil sula gceannaíonn tú VPN			
14	Prótacail VPN a bhfuil aithne agat orthu			
15	Gnéithe a lorgaíonn tú i Astrill VPN			

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: TRÁNSAIT TRÍD AN MBALLA DÓITEÁIN MÓR



Cás: Taistealaíonn anailísí gnó go Beijing ar feadh dhá sheachtain. Caithfidh sé rochtain a fháil ar a uirlisí corparáideacha Google Workspace, atá blocáilte go hiomlán laistigh de Shìn mhór-roinnte ag córais chinsireachta náisiúnta.

Ceist phlé: Cad iad na céimeanna socraithe ba cheart don anailísí a ghlacadh sula bhfágann sé a thír dhúchais?

CÁS-STAIDÉAR 2: LUAS VS. OBFUSCATION



Cás: Casaíonn taighdeoir cianda atá taobh thiar de bhalla dóiteáin réigiúnach de mhoill throm agus de mhoilliú le linn glaonna físe agus Stealth VPN á úsáid aige chun a shonraí líonra a chródú.

Ceist phlé: Cén prótacal ceangail malartach ba cheart don taighdeoir aistriú chuige le haghaidh tréchur níos tapúla?

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

4	15	9	12	5	9	18	9	15	14	14		19	20	5	1	12	20	8

20	18	1	3	8	20		3	18	9	16	20	9	20	8	5		13	1	18

8	20	20	16	19

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: Cén fáth a bhfuil Astrill VPN coitianta sa tSín?

Mar gheall ar a phrotocail dhílseánacha Stealth VPN agus OpenWeb, atá an-éifeachtach chun an Mórbhalla Dóiteáin a sheachaint.

Q2: Cad is Stealth VPN ann?

Protocal saincheaptha Astrill a fhillteann trácht OpenVPN chun síniúlacha paicéad VPN a cheilt, ag seachaint iniúchadh domhain paicéad.

Q3: Cá bhfuil Astrill VPN lonnaithe?

Deir a shuíomh oifigiúil go bhfuil sé cláraithe i Lichtinstéin; deir athbhreithnithe níos sine Seychelles.

Q4: An moillíonn Astrill VPN luasanna ar Windows?

Sea, thomhais Speed Lab VPN.com méadú 4,800% ar mhoill ar chliant Windows. [1]

Q5: An gcoimeádann Astrill VPN logaí naisc?

Le linn seisiúin taifeadann sé do sheoladh IP, am ceangail, cineál feiste agus leagan aipe, ansin scriosann sé iad.

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: Cé mhéad gléas is féidir liom a nascadh le Astrill?

Ceadaíonn Astrill cúig nasc comhuaineacha in aghaidh an chuntais (amhail Meán Fómhair 2026). [1]

Q7: Cé mhéad a chosnaíonn Astrill VPN?

Tá sé ar cheann de na VPNanna is costasaí: costas plean aon mhí $30 (amhail Meán Fómhair 2026).

Q8: Cad é prótacal OpenWeb?

Prótacal éadrom dílseánaigh a ródaíonn trácht trí bhrabhsálaithe gréasáin, ag tairiscint brabhsála ard-luais.

Q9: An bhfuil ráthaíocht aisíoca airgid ag Astrill?

Ní hea. Ní thairgeann Astrill aon ráthaíocht caighdeánach airgead ar ais, mar sin léigh a théarmaí sula n-íocann tú.

Q10: An féidir liom Astrill a íoslódáil taobh istigh den tSín?

Ní hea, tá a suíomh gréasáin agus a siopaí aipeanna blocáilte; ní mór duit an cliant a íoslódáil agus a shuiteáil sula dtéann tú isteach sa tSín.

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 úsáideann an Great Firewall Iniúchadh Domhain Paicéad?

Anailísíonn DPI ceanntásca agus struchtúir pacáistí sonraí chun sínithe prótacail VPN caighdeánacha mar OpenVPN a aithint agus a bhlocáil. [6]

Q2: Cad iad impleachtaí príobháideachta dhlínse Astrill?

Tá Lichtinstéin, cosúil leis na Séiséil a luadh in athbhreithnithe níos sine, lasmuigh de chomhghuaillíocht faisnéise na Cúig Shúil.

Q3: Cén fáth a bhfuil polasaí logála Astrill VPN conspóideach?

Murab ionann agus iomaitheoirí, logálann Astrill faisnéis seisiúin ghníomhaigh, agus níor fhíoraigh iniúchadh tríú páirtí a gcuid éileamh riamh.

Q4: Conas a bharrfheabhsaíonn prótacal OpenWeb feidhmíocht brabhsálaí?

Oibríonn sé sa chiseal feidhmchláir ag úsáid ródú éadrom TCP, ag seachaint forchostais ar leibhéal an chórais tiománaithe adaptóra fhíorúil.

Q5: Cén fáth a gcruthaíonn Stealth VPN moill ard ar Windows?

Cuireann doiléirsiú fillteachán agus próiseáil bhreise leis, agus thaifead tástálacha VPN.com moill an-ard ar an gcliant Windows.

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: An dtacaíonn Astrill le cumraíochtaí ar leibhéal ródaire?

Tá. Tacaíonn Astrill le ródairí a ritheann dochtearraí DD-WRT, Tomato agus ASUS Merlin, rud a chlúdaíonn líonra iomlán an bhaile.

Q7: Cad é struchtúr an pholasaí aisíoca d'Astrill?

Níl ráthaíocht airgead ar ais chaighdeánach ag Astrill; d'fhéadfaí triail ghearr saor in aisce a thairiscint, mar sin tástáil sula n-íocann tú.

Q8: Cén fáth a bhfuil freastalaithe VIP Astrill thar a bheith costasach?

Is breiseán íoctha é VIP ar bharr an phlean a dhíghlasálann freastalaithe optamaithe VIP agus bealaí il-léim.

Q9: Conas is féidir liom Astrill a shuiteáil ar Linux gan GUI?

Tairgeann Astrill aip dhúchasach Linux; seiceáil a threoir shocraithe Linux le haghaidh roghanna ar chórais gan deasc.

Q10: Conas a chuireann Astrill cosc ar sceitheadh DNS?

Trí iachall a chur ar an gcóras oibriúcháin gach ceist DNS a ródú trína seoltaí DNS príobháideacha cé go bhfuil an cliant gníomhach.

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

Clúdaíonn protocal Stealth Astrill VPN sonraí criptithe chun iad a cheilt mar ghnáthtrácht ghréasáin slán HTTPS.

2. EOLAS VPN

Deir suíomh oifigiúil Astrill go bhfuil sé cláraithe i Lichtinstéin, lasmuigh de chomhghuaillíocht Five Eyes. [2]

3. EOLAS VPN

I Speed Lab VPN.com, bhí Astrill sa 19ú háit as 22 soláthraí, le moill ard Windows. [1]

4. EOLAS VPN

Le linn seisiún gníomhach taifeadann Astrill seoladh IP, am ceangail, cineál feiste agus leagan aipe. [4]

5. EOLAS VPN

Cosnaíonn plean míosa amháin Astrill $30 (amhail Meán Fómhair 2026), i bhfad os cionn an chuid is mó dá iomaitheoirí. [1]

6. EOLAS VPN

Tairgeann Astrill VPN protocal éadrom OpenWeb atá dearthaithe do ródú ardluais brabhsálaí amháin.

7. EOLAS VPN

Blocálann an Great Firewall príomhshuíomh gréasáin Astrill go gníomhach, rud a éilíonn go suiteálfar an cliant roimh imeacht.

8. EOLAS VPN

Ní thairgeann Astrill ráthaíocht airgead ar ais chaighdeánach, mar sin seiceáil a théarmaí sula gceannaíonn tú. [3]

9. EOLAS VPN

Is féidir le ródairí a bhfuil firmware DD-WRT, Tomato nó ASUS Merlin acu Astrill a rith don líonra baile ar fad. [1]

10. EOLAS VPN

Níor tháinig iniúchadh slándála neamhspleách tríú páirtí ná iniúchadh bonneagair gan logáil ar Astrill VPN riamh. [2]

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] VPN.com. (2026). Astrill VPN Review: Premium VPN for China & Restricted Regions.
https://www.vpn.com/vpn/astrillvpn/

[2] Privacy Journal. (2026). Astrill VPN Review 2026: Our Expert's Opinion.
https://www.privacyjournal.net/astrill-vpn-review/

[3] Cloudwards. (2026). Astrill VPN Review 2026 [Features, Pricing, Streaming & More].
https://www.cloudwards.net/astrill-review/

[4] Security.org. (2026). Astrill VPN Review 2026.
https://www.security.org/vpn/astrill-vpn/review/

[5] Top10VPN. (n.d.). Astrill VPN Review: Does It Still Work in China?
https://www.top10vpn.com/reviews/astrill/

[6] Xue, D., Ramesh, R., et al. (2022). OpenVPN is Open to VPN Fingerprinting. USENIX Security 2022.
https://www.usenix.org/conference/usenixsecurity22/presentation/xue-diwen

[7] GFW Report. (2023). How the Great Firewall of China Detects and Blocks Fully Encrypted Traffic.
https://gfw.report/publications/usenixsecurity23/en/

[8] Fortinet. (n.d.). What Is Deep Packet Inspection (DPI)?
https://www.fortinet.com/resources/cyberglossary/dpi-deep-packet-inspection

[9] Datenschutzstelle Liechtenstein. (n.d.). Datenschutzstelle Liechtenstein.
https://www.datenschutzstelle.li/

[10] Electronic Frontier Foundation. (2026). Choosing the VPN That's Right for You.
https://ssd.eff.org/module/choosing-vpn-thats-right-you

Freagraí: Seicphointe 1 – Ilrogha

1 **Ceist 1** — **Freagra ceart: A**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Is é StealthVPN prótacal dílseánach Astrill atá tógtha chun trácht VPN a cheilt ó iniúchadh paicéad domhain.

2 **Ceist 2** — **Freagra ceart: A**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Deir suíomh gréasáin oifigiúil Astrill go bhfuil an chuideachta cláraithe i Lichtinstéin. [2]

3 **Ceist 3** — **Freagra ceart: A**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Rangaigh Speed Lab de chuid VPN.com Astrill sa 19ú háit as na 22 soláthraí a thástáil sé.

4 **Ceist 4** — **Freagra ceart: A**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Le linn seisiún gníomhach taifeadann Astrill IP, am ceangail, cineál feiste agus leagan aipe. [4]

5 **Ceist 5** — **Freagra ceart: A**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Costaíonn plean mí amháin Astrill $30, ar cheann de na praghsanna is airde d'aon VPN.

Freagraí: Seicphointe 2 – Fíor nó Bréagach

6 **Ceist 6** — **Freagra ceart: Fíor**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Fíor: tá StealthVPN deartha chun córais chinsireachta mar Ballaí Dóiteáin Mór na Síne a sheachaint.

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

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Bréagach: níor iniúchadh éilimh gan logaí Astrill go neamhspleách riamh.

8 **Ceist 8** — **Freagra ceart: Fíor**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Fíor: is é OpenWeb prótacal níos éadroime Astrill, a mhalartaíonn roinnt doiléiriú ar son luais.

9 **Ceist 9** — **Freagra ceart: Fíor**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Fíor: cuireann ró-dhoiléiriú ró-ualach próiseála leis, rud a ardaíonn moill agus a laghdaíonn luas.

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

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Bréagach: is iad na Cúig Súil na SA, an RA, Ceanada, an Astráil agus an Nua-Shéalainn, ní Lichtinstéin.

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

D 1. GREAT FIREWALL	E 2. STEALTH	H 3. OPEN WEB	B 4. NA SEIXÉL
C 5. DOILÉIRSIÚ	G 6. MOILL	F 7. GAN INIÚCHADH	A 8. FORCHUMASAITHE

SEICPHOINTE 3: FREAGRAÍ – PRÍOMHTHÉARMAÍ

1 GREAT FIREWALL	2 STEALTH	3 OPEN WEB	4 NA SEISIL
5 DOILÉIRÚ	6 MOILL		

SEICPHOINTE 6, ROGHA EILE: FREAGRAÍ – MEAITSEÁIL FOCAL

1 H – SUPERCHARGED	2 C – OPENWEB	3 G – NEAMHINIUCHTA	4 E – DOILEIRU
5 F – MOILL	6 B – STEALTH	7 A – GREATFIREWALL	8 D – NASEISIL

NÓTAÍ PLÉ DO MHÚINTEOIRÍ

Príomhthéarmaí:
Seiceáil an féidir leis na daltaí GREAT FIREWALL, STEALTH agus OPEN WEB 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

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

TUAIRISC CROSSWORD

				M										
				O	P	E	N	W	E	B				
				I			E							
				L		N	A	S	E	I	S	I	L	
				L			M							
							H							
G	R	E	A	T	F	I	R	E	W	A	L	L		
							N							
					D	O	I	L	E	I	R	U		
							U							
	S	U	P	E	R	C	H	A	R	G	E	D		
							H							
						S	T	E	A	L	T	H		
							A							

TREOIR DON MHÚINTEOIR AR FHREAGRAÍ CROSFHOCAIL

TRASNA

2 trasna: OPENWEB Prótacal níos tapúla Astrill a bhfuil forchostas íseal air. (7 litir)

4 trasna: NASEISIL Náisiún oileáin a liostaíonn léirmheasanna níos sine mar bhunáit Astrill. (8 litir)

5 trasna: GREATFIREWALL Scagaire cinsireachta líonra náisiúnta na Síne. (13 litir)

6 trasna: DOILEIRU Sonraí VPN a cheilt mar HTTPS caighdeánach. (8 litir)

7 trasna: SUPERCHARGED Freastalaithe speisialaithe optamaithe chun cinsireacht a sheachaint. (12 litir)

8 trasna: STEALTH Prótacal Great Firewall dílseánach Astrill. (7 litir)

SÍOS

1 síos: MOILL Moill nasctha, méadaithe go mór ar Windows. (5 litir)

3 síos: NEAMHINIUCHTA Éileamh gan logáil nach bhfuil athbhreithniú tríú páirtí air. (13 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. IEELFRRWGALTA — GREATFIREWALL
2. OEBEWNP — OPENWEB
3. LODEIURI — DOILEIRU
4. ITUAIHANHCNEM — NEAMHINIUCHTA
5. LHAESTT — STEALTH
6. ILESNIAS — NASEISIL
7. LLMIO — MOILL
8. APRGHDSCUERE — SUPERCHARGED

EOCHAIR DHÚSHLÁN AN CHÓID RÚNDA

"DOILEIRIONN STEALTH TRACHT CRIPTITHE MAR HTTPS"

Freagraí na gcás-staidéar

A Cás-staidéar 1: Tránsait tríd an mballa dóiteáin mór

Réiteach don mhúinteoir

TREOIRLÍNE GRÁDÚ

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

- Anailís cháis: Taistealaíonn anailísí gnó go Beijing ar feadh coicíse. Ní mór dóibh rochtain a fháil ar a n-uirlisí corparáideacha Google Workspace atá blocáilte go hiomlán i dtír-mhór na Síne ag córais chinsireachta náisiúnta.
- Straitéis agus réiteach molta: Ní mór don anailísí Astrill VPN a íoslódáil agus a shuiteáil roimh imeacht, agus an aip a chumrú chun an prótacal Stealth a rith nuair a bheidh sé sa tSín.

B Cás-staidéar 2: Luas vs. Obfuscation

Réiteach don mhúinteoir

TREOIRLÍNE GRÁDÚ

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

- Anailís cháis: Gearánann taighdeoir cianda taobh thiar de bhalla dóiteáin réigiúnach faoi mhoill dhian agus mallacht le linn físghlaonna agus Stealth VPN á úsáid chun a shonraí líonra a bhealú.
- Straitéis agus réiteach molta: Ba cheart don taighdeoir athrú ón bprótacal trom Stealth go prótacal OpenWeb Astrill chun moill agus forchostais luais a laghdú.