Ainm: _____ Dáta: _____ Scór: _____

An VPN is fearr do BBC iPlayer

Rochtain go slán ar BBC iPlayer agus srianta geografacha Briotanacha a sheachaint le VPNanna préimhe.

FORLÉARGAS FOGHLAMA VPN BBC IPLAYER

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 trí shocruithe VPN do BBC iPlayer. Déanfaidh tú iniúchadh ar leithdháiltí seoltaí IP Briotanacha, modhanna chun geoblocáil a sheachaint, cumraíochtaí seachfhreastalaí SmartDNS, agus nóid fhreastalaí RA.

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/vpn-sruthaithe-is-fearr/bbc-iplayer/

Do threoirmhapa foghlama: VPN BBC iPlayer

- Seachain srianta geografacha trí chríochphointí freastalaí VPN barrfheabhsaithe a úsáid.
- Teorainneacha leithead banda agus srianadh ISP ar phrótacail físeáin a sheachaint.
- Cumraigh seachfhreastalaithe SmartDNS ar Smart TVanna agus ardáin mheán.
- Fíoraigh prótacail chripteagrafacha a chinntíonn tarchur sonraí ardluais.
- Fabhtcheartaigh saincheisteanna bealaithe comhéadain agus sceitheadh DNS le linn athsheinm.

TREOIRACHA DON TREOIR VPN BBC IPLAYER

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 IP Briotanach agus geoblocáil. Críochnaigh leis an ngníomhaíocht bhreise Smaoinigh go tapa.

LEITHDHÁILEADH IP BRIOTANACH AGUS SEACHAINT GEOBLOCÁLA (RÉAMHRÁ)

Teastaíonn blocanna IP geografacha docht a sheachaint chun rochtain a fháil ar BBC iPlayer lasmuigh den RA. Leithdháileann VPNanna préimhe seoltaí IP glana Briotanacha agus cumraíonn siad SmartDNS chun cabhrú le catalóga meán na RA a shroicheadh.

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

Seicphointe 1: Dúshlán ilrogha

1. **1. Cén VPN atá sa chéad áit i dtreoir Best VPN for BBC iPlayer VPN.com?**
   - A. NordVPN
   - B. ExpressVPN
   - C. Surfshark
   - D. CyberGhost

2. **2. Cad é príomhdhúshlán slándála agus BBC iPlayer á shruthú lasmuigh den RA?**
   - A. Leithdháileadh dinimiciúil poirt
   - B. Blocáil IP gheografach
   - C. Nimhiú taisce DNS
   - D. Teorainn ama croitheadh láimhe TLS

3. **3. I dtreoir iPlayer VPN.com, cé mhéad cathair sa RA a óstálann freastalaithe NordVPN?**
   - A. 1 shuíomh
   - B. 2 shuíomh
   - C. 4 shuíomh
   - D. 5 shuíomh

4. **4. Cén prótacal a mholtar le haghaidh BBC iPlayer a shruthú mar gheall ar a fhorchostas íseal paicéad?**
   - A. PPTP
   - B. WireGuard
   - C. L2TP
   - D. SSTP

5. **5. Cad a éilíonn BBC iPlayer sula bhféachann tú ar chláir ar éileamh?**
   - A. Cuntas Netflix
   - B. Seoladh IP de chuid na SA
   - C. Ceadúnas teilifíse RA
   - D. IP tiomnaithe

Seicphointe 2: Dúshlán Fíor nó Bréagach

6 **Ceist 6**

6. Déanann BBC iPlayer monatóireacht ghníomhach ar sheoltaí IP aitheanta freastalaithe VPN agus blocálann sé iad.

Fíor Bréagach

7 **Ceist 7**

7. Criptíonn SmartDNS do thrácht ar an leibhéal céanna le gnáth-thollán VPN.

Fíor Bréagach

8 **Ceist 8**

8. Tá gné SmartPlay tiomnaithe ag NordVPN chun ardáin sruthú a dhíbhlocáil go huathoibríoch.

Fíor Bréagach

9 **Ceist 9**

9. Tá prótacal Lightway ExpressVPN barrfheabhsaithe le haghaidh sruthanna meán ardleithead banda.

Fíor Bréagach

10 **Ceist 10**

10. Cuireann VPNanna saor in aisce bandaleithead gan teorainn ar fáil agus seachnaíonn siad blocálacha BBC iPlayer go hiontaofa.

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. Ní mór d'úsáideoirí lasmuigh den Ríocht Aontaithe _____ bailí a fháil.

2. Cuireann craoltóirí srian le rochtain ar chatalóga sruthaithe réigiúnacha trí úsáid a bhaint as _____ .

3. Is féidir le gléasanna meán gan tacaíocht dhúchasach VPN _____ a chumrú.

4. Chun BBC iPlayer a rochtain, ní mór don chliant VPN nascadh le _____ .

5. Spreagann luasanna ísle nasctha ar fhreastalaithe cianda _____ atá ag casadh.

6. Folaíonn VPN do thrácht sruthaithe ón soláthraí, rud a chabhraíonn leat _____ a sheachaint.

BANC FOCAL FOCLÓIRE

DNS CLISTE GEO-BHLOCÁIL MOILLIÚ SSI NÓID RA PRÓTACAL SEOLADH IP RA SIOMBAIL MAOLÁIN SRUTH MEÁN

Scríobh do fhreagraí anseo:

1. 2.

3. 4.

5. 6.

Seicphointe 4: Meaitseáil coincheapa VPN agus líonra

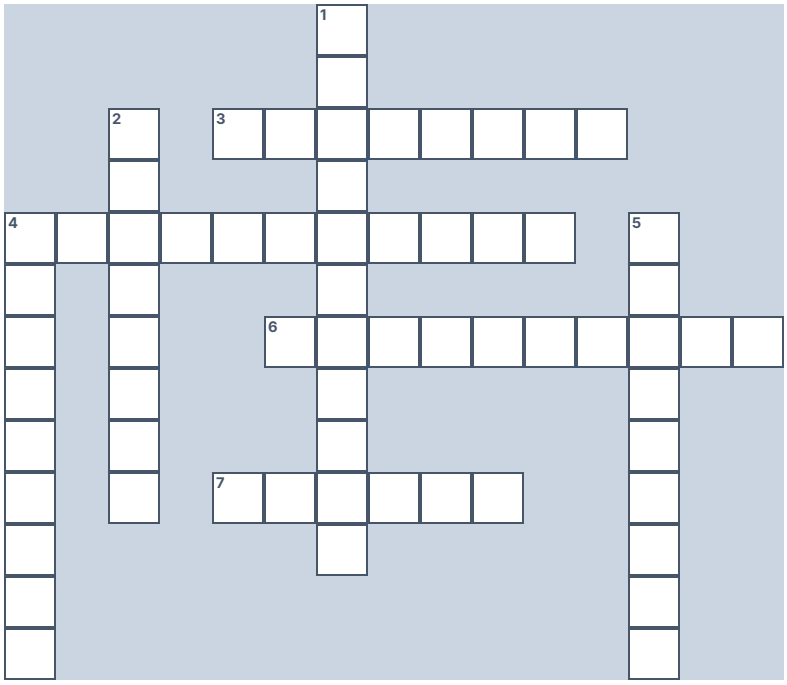
MEAITSEÁIL SAINMHÍNITHE

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

☐	1. Seoladh IP na Ríochta Aontaithe	A	Rochtain ar ábhar a shrianadh bunaithe ar shuíomh an úsáideora.
☐	2. Geo-bhlocáil	B	Rialacha a shainmhíníonn tarchur agus criptiú sonraí laistigh den tollán.
☐	3. Smart DNS	C	Táscaire grafach a thaispeánann moilleanna luchtaithe meán ar naisc mhaille.
☐	4. Freastalaithe na Ríochta Aontaithe	D	Seirbhís meanfhreastalaí DNS a ródaíonn iarratais sruthú gan chriptiú.
☐	5. Siombail maolánaithe	E	Seoladh IP atá lonnaithe sa Ríocht Aontaithe.
☐	6. Srianadh luais SSI	F	Tarchur leanúnach sonraí fuaime agus físe thar líonraí.
☐	7. Prótacal tolláin	G	Laghdú d'aon turas ar bhandaleithead ag soláthraithe líonra.
☐	8. Sruth meán	H	Nóid fhreastalaí VPN lonnaithe go fisiciúil sa Ríocht Aontaithe.

Seicphointe 5: Crosfhocal

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



TRASNA

3. Táscaire grafach a thaispeánann moilleanna luchtaithe meán ar naisc mhallaithe. (8)

4. Seoladh IP atá lonnaithe sa Ríocht Aontaithe. (11)

6. Laghdú d'aon turas ar bhandaleithead ag soláthraithe líonra. (10)

7. Nóid fhreastalaí VPN atá lonnaithe go fisiciúil sa Ríocht Aontaithe. (6)

SÍOS

1. Rochtain ar ábhar a shrianadh bunaithe ar shuíomh an úsáideora. (11)

2. Rialacha a shainmhíníonn tarchur sonraí agus criptiú laistigh den tollán. (8)

4. Tarchur leanúnach sonraí fuaime agus físe thar líonraí. (9)

5. Seirbhís seachfhreastalaí DNS a ródaíonn iarratais sruthaithe gan chriptiú. (9)

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: Táscaire grafach a thaispeánann moilleanna luchtaithe meán ar naisc mhallaithe. (8 litir):

4 trasna: Seoladh IP atá lonnaithe sa Ríocht Aontaithe. (11 litir):

6 trasna: Laghdú d'aon turas ar bhandaleithead ag soláthraithe líonra. (10 litir):

7 trasna: Nóid fhreastalaí VPN atá lonnaithe go fisiciúil sa Ríocht Aontaithe. (6 litir):

SÍOS

1 síos: Rochtain ar ábhar a shrianadh bunaithe ar shuíomh an úsáideora. (11 litir):

2 síos: Rialacha a shainmhíníonn tarchur sonraí agus criptiú laistigh den tollán. (8 litir):

4 síos: Tarchur leanúnach sonraí fuaime agus físe thar líonraí. (9 litir):

5 síos: Seirbhís seachfhreastalaí DNS a ródaíonn iarratais sruthaithe gan chriptiú. (9 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.

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

LIOSTA FOCAL FOCLÓIRE

SEOLADHIPRA, GEOBHLOCAIL, DNSCLISTE, NOIDRA, SIOMBAIL, MOILLIUSSI, PROTACAL, SRUTHMEAN

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. SEOLADHIPRA

B. GEOBHLOCAIL

C. DNSCLISTE

D. NOIDRA

E. SIOMBAIL

F. MOILLIUSSI

G. PROTACAL

H. SRUTHMEAN

SAINMHÍNITHE AGUS GLEANNTA MEAITSEÁLA

1. Nóid fhreastalaí VPN atá lonnaithe go fisiciúil sa Ríocht Aontaithe.
2. Tarchur leanúnach sonraí fuaime agus físe thar líonraí.
3. Rochtain ar ábhar a shrianadh bunaithe ar shuíomh an úsáideora.
4. Laghdú d'aon turas ar bhandaleithead ag soláthraithe líonra.
5. Rialacha a shainmhíníonn tarchur sonraí agus criptiú laistigh den tollán.
6. Seirbhís seachfhreastalaí DNS a ródaíonn iarratais sruthaithe gan chriptiú.
7. Táscaire grafach a thaispeánann moilleanna luchtaithe meán ar naisc mhallaithe.
8. Seoladh IP atá lonnaithe sa Ríocht Aontaithe.

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. AHREDISPOAL
2. EDTCNISLS
3. MISBALIO
4. TALCAPRO
5. AECOOLHLGIB
6. RDNIAO
7. OLMUISSILI
8. NHASTRMEU

Gníomhaíocht bhreise: Smaoinigh go tapa

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

1	Áiteanna ina n-úsáidfeá VPN			
2	Seónna nó scannáin ar féidir leat féachaint orthu ar BBC iPlayer			
3	Seánraí scannán is maith leat			
4	Feistí ar féidir leo VPN a úsáid			
5	Focail a bhaineann le geo-bhlocáil			
6	Seirbhísí sruthú a bhfuil aithne agat orthu			
7	Rudaí le seiceáil sula sruthaíonn tú agus tú ar thuras			
8	Rudaí a úsáideann a lán bandaleithead			
9	Cúiseanna le VPN a úsáid agus tú ag taisteal			
10	Tíortha a bhfuil catalóg BBC iPlayer dhifriúil acu			
11	Cúiseanna le físeán a bheith ag maolánú			
12	Feistí ar féidir leat BBC iPlayer a shruthú orthu			
13	Grán don oíche scannáin			
14	Leideanna chun sruthú níos míne a fháil			
15	Leibhéil cáilíochta pictiúir a bhfuil aithne agat orthu			

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: ACMHAINN MEÁN D'EASPÓIRTEOIRÍ



Cás: Ba mhaith le deoraí Briotanach atá ina chónaí sa Spáinn nuacht bheo a shruthú trí BBC iPlayer ar a tháibléad.

Ceist phlé: Cé na céimeanna a chaithfear a ghlacadh chun blocálacha suímh a sheachaint?

CÁS-STAIDÉAR 2: BLOC IPLAYER FIRESTICK



Cás: Faigheann úsáideoir earráid suímh agus iarracht á déanamh aige BBC iPlayer a shruthú ar Amazon Firestick agus VPN gníomhach air.

Ceist phlé: Conas ba cheart an earráid cheangail seo a réiteach?

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

18	15	3	8	20	1	9	14		19	8	12	1	14		22	16	14		1	18
9	14	12	9	15	14		2	2	3		9	16	12	1	25	5	18			

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: An féidir liom BBC iPlayer a fheiceáil le VPN?

Tá iPlayer ar fáil sa RA amháin agus teastaíonn ceadúnas teilifíse RA uaidh; d'fhéadfadh sé IPanna a bhraitear mar fhreastalaithe VPN a bhlocáil freisin. [2]

Q2: An gcruthaíonn úsáid VPN maolánú?

Is féidir le freastalaithe mall maolánú a chruthú, ach laghdaíonn prótacail ardluais cosúil le WireGuard moill.

Q3: Cad é SmartDNS?

Teicneolaíocht a idircheapann fiosrúcháin DNS chun do shuíomh a fhalsú gan paicéid sonraí a chriptiú.

Q4: An bhfuil sé dlíthiúil VPN a úsáid le haghaidh sruthú?

Tá VPN a úsáid dlíthiúil i bhformhór na dtíortha, cé go bhféadfadh sé téarmaí seirbhíse an tsoláthraí sruthaithe a shárú.

Q5: Cén fáth a dtaispeánann iPlayer teachtaireacht earráide?

Tá iPlayer ar fáil sa RA amháin; má mharcálann sé IP do fhreastalaí VPN mar lasmuigh den RA, blocálann sé an athsheinm.

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: Conas a réitím earráidí suímh?

Dícheangail, glan taisce do bhrabhsálaí, agus ceangail le nód freastalaí VPN difriúil sa tír sprice.

Q7: An féidir liom VPN saor in aisce a úsáid le haghaidh sruthú?

De ghnáth ní bhíonn an bandaleithead ná na seoltaí IP glana riachtanacha ag VPNanna saor in aisce chun blocálacha sruthaithe a sheachaint.

Q8: Conas a chuireann VPN cosc ar shrianadh ISP?

Trí do thrácht a chriptiú ionas nach féidir le d'SSI a aithint go bhfuil tú ag sruthú sonraí físe.

Q9: Cá háit ar cheart dom mo VPN a chumrú?

Suiteáil an aip VPN go díreach ar do ghléas sruthaithe, nó socraigh í ar do ródaire baile.

Q10: Cad é an prótacal is fearr le haghaidh sruthaithe?

Is é WireGuard is fearr go ginearálta toisc go bhfuil forchostas íseal próiseála agus luasanna arda aige.

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 bhloicíonn ardáin sruthaithe freastalaithe VPN?

Trí sheoltaí IP comhroinnte atá cláraithe d'ionaid sonraí agus do sholáthraithe óstála a aithint agus iad a bhlocáil go mórchóir.

Q2: Conas a optamaíonn ródú bunaithe ar pholasaí sruthú?

Ródaíonn sé trácht sruthaithe amháin tríd an VPN agus ligeann sé do thrácht áitiúil an tollán a sheachaint.

Q3: Cén chaoi a bhfuil SmartDNS difriúil ó thollán VPN iomlán?

Ní dhéanann SmartDNS ach ceisteanna suímh a sheachfhreastalú gan trácht a chriptiú, rud a shábhálann cumhacht CPU ar fheistí meán.

Q4: Cad é an méid MTU molta le haghaidh sruthú thar VPN?

Is gnách MTU 1420 chun deighilt paicéad a chosc ar naisc leathanbhanda nua-aimseartha.

Q5: Cén fáth a bhfuil cosaint ar sceitheadh IPv6 ríthábhachtach do shruthú?

Má sceitear IPv6, is féidir leis an bhfreastalaí sruthaithe d'fhíorshuíomh geografach a fheiceáil agus an nasc a bhlocáil.

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 shocraím VPN ar Apple TV?

Íoslódáil feidhmchlár oifigiúil tvOS do sholáthraí nó cumraigh seoladh SmartDNS sna socruithe.

Q7: Cad é cuspóir freastalaithe doiléirithe?

Folaíonn doiléirsiú trácht VPN mar thrácht caighdeánach HTTPS, ag seachaint scagairí iniúchta paicéad ballaí dóiteáin.

Q8: Conas a chuireann seoltaí IP statacha cosc ar bhloic sruthaithe?

Ní úsáideann ach úsáideoir amháin IPanna statacha nó tiomnaithe, rud a ardaíonn níos lú bratacha ná IPanna poiblí comhroinnte.

Q9: Cad é ról EME i sruthú brabhsálaí?

Cuireann Encrypted Media Extensions ar chumas athsheinm ábhair chosanta laistigh de struchtúir bhrabhsálaí nua-aimseartha.

Q10: Conas a chumraím killswitch ar Android TV?

Cumasaigh 'Always-on VPN' agus 'Block connections without VPN' i bpainéal socruithe córais Android. [7]

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
Cuireann srianta geo-bhlocála cosc ar úsáideoirí rochtain a fháil ar ábhar meán lasmuigh de thíortha ceadúnaithe.

2. EOLAS VPN
Moillíonn roinnt ISPanna trácht sruthaithe físe le linn uaireanta buaice chun plódú líonra a bhainistiú.

3. EOLAS VPN
Tá prótacal WireGuard barrfheabhsaithe le haghaidh aistrithe leanúnacha paicéad ar sheinnteoirí meán.

4. EOLAS VPN
Seachnaíonn seachfhreastalaithe SmartDNS blocálacha geografacha gan paicéid físe a chriptiú.

5. EOLAS VPN
Athnuaitear bloic IP freastalaí go rialta ag VPNanna préimhe chun liostaí dubha ardán a sheachaint.

6. EOLAS VPN
Folaíonn freastalaithe doiléirsithe ceanntásca paicéad tollán mar thrácht caighdeánach HTTPS.

7. EOLAS VPN
Tá cosaint ar sceitheadh IPv6 riachtanach chun nochtadh sonraí suímh áitiúla a chosc.

8. EOLAS VPN
Tacaíonn feidhmchláir tvOS le cumraíochtaí dúchasacha VPN ar ghléasanna Apple TV níos nuaí.

9. EOLAS VPN
Tugann próifílí sruthaithe tiomnaithe tosaíocht do chosáin ródaithe chuig príomhfhreastalaithe meán.

10. EOLAS VPN
Ligeann Encrypted Media Extensions do bhrabhsálaithe nua-aimseartha físeán sruthaithe cosanta ag DRM a sheinm.

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). Best VPN for BBC iPlayer: Tested for UK Access.
https://www.vpn.com/vpn/best-vpn-for-streaming/bbc-iplayer/

[2] GOV.UK. (n.d.). TV Licence.
https://www.gov.uk/tv-licence

[3] VPN.com. (2026). Best VPN for Streaming: Access Content & Stream in 4K.
https://www.vpn.com/vpn/best-vpn-for-streaming/

[4] Netflix Help Center. (n.d.). Netflix-recommended internet speeds.
https://help.netflix.com/en/node/306

[5] legislation.gov.uk. (2016). The Communications (Television Licensing) (Amendment) Regulations 2016.
https://www.legislation.gov.uk/uksi/2016/704/contents/made

[6] GOV.UK. (2025). BBC Charter and Framework Agreement.
https://www.gov.uk/government/publications/bbc-charter-and-framework-agreement

[7] Android Developers. (n.d.). VPN.
https://developer.android.com/develop/connectivity/vpn

[8] MaxMind. (n.d.). GeoIP® Anonymous IP database.
https://www.maxmind.com/en/geoip-anonymous-ip-database

[9] Apple. (n.d.). VPN overview for Apple device deployment.
https://support.apple.com/guide/deployment/vpn-overview-depae3d361d0/web

[10] WireGuard. (n.d.). WireGuard: fast, modern, secure VPN tunnel.
https://www.wireguard.com/

[11] W3C. (n.d.). Encrypted Media Extensions.
https://www.w3.org/TR/encrypted-media-2/

Freagraí: Seicphointe 1 – Ilrogha

1 **Ceist 1** — Freagra ceart: A

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Rangaíonn treoir BBC iPlayer VPN.com NordVPN sa chéad áit le haghaidh rochtain iontaofa sa RA.

2 **Geo-bhlocáil IP** BLOCÁLACHA IP — Freagra ceart: B

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Cuireann BBC iPlayer srian ar rochtain ábhair ar chónaitheoirí na Ríochta Aontaithe trí bhlocáil IP gheografach. Citáid: Cabhair BBC iPlayer.

3 **Ceist 3** — Freagra ceart: C

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Tuairiscíonn VPN.com go bhfuil 440+ freastalaí RA NordVPN scaipthe ar 4 chathair sa RA.

4 **Prótacal WireGuard** WIREGUARD — Freagra ceart: B

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Tá forchostas íseal ceanntásc paicéad ag WireGuard, rud a fhágann go bhfuil sé idéalach do shruthú meán. Tagairt: WireGuard Project.

5 **Ceist 5** — Freagra ceart: C

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Deir GOV.UK go bhfuil ceadúnas teilifíse de dhíth chun féachaint ar chláir BBC ar éileamh ar iPlayer.

Freagraí: Seicphointe 2 – Fíor nó Bréagach

6 **Blocanna IP iPlayer** BLOCÁLACHA IPLAYER — **Freagra ceart: Fíor**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Déanann BBC iPlayer monatóireacht ghníomhach ar raonta IP a bhaineann le VPNanna agus cuireann sé ar liosta dubh iad. Citáid: Cabhair iPlayer.

7 **Teorainneacha SmartDNS** SEACHFHREASTALAÍ SMART DNS — **Freagra ceart: Bréagach**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Ní chriptíonn spoofáil SmartDNS do thrácht, agus ní chuireann sí aon chosaint príobháideachta ar fáil. Luaigh: SmartDNS Serv.

8 **Teicneolaíocht SmartPlay** SMARTPLAY — **Freagra ceart: Fíor**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Láimhseálann SmartPlay NordVPN cumraíochtaí díbhlocála ardáin go huathoibríoch. Tagairt: NordVPN.

9 **Prótacal Lightway** LIGHTWAY — **Freagra ceart: Fíor**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Tá prótacal Lightway ExpressVPN deartha le haghaidh sruthanna físeáin tapa iontaofa. Luaigh: ExpressVPN.

10 **Teorainneacha VPN saor in aisce** VPN SAOR IN AISCE — **Freagra ceart: Bréagach**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Go ginearálta ní bhíonn na taiscí acmhainní riachtanacha ag seirbhísí VPN saor in aisce chun scagairí iPlayer a sheachaint. Tagairt: CyberGhost.

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. Seoladh IP na Ríochta Aontaithe	A 2. Geo-bhlocáil	D 3. Smart DNS	H 4. Freastalaithe na Ríochta Aontaithe
C 5. Siombail maolánaithe	G 6. Srianadh luais SSI	B 7. Prótacal tolláin	F 8. Sruth meán

SEICPHOINTE 3: FREAGRAÍ – PRÍOMHTHÉARMAÍ

1 SEOLADH IP RA	2 GEO-BHLOCÁIL	3 DNS CLISTE	4 NÓID RA
5 SIOMBAIL MAOLÁIN	6 MOILLIÚ SSI		

SEICPHOINTE 6, ROGHA EILE: FREAGRAÍ – MEAITSEÁIL FOCAL

1 D – NOIDRA	2 H – SRUTHMEAN	3 B – GEOBHLOCAIL	4 F – MOILLIUSSI
5 G – PROTACAL	6 C – DNSCLISTE	7 E – SIOMBAIL	8 A – SEOLADHIPRA

NÓTAÍ PLÉ DO MHÚINTEOIRÍ

Príomhthéarmaí:
Seiceáil an féidir leis na daltaí Seoladh IP na Ríochta Aontaithe, Geo-bhlocáil agus Smart DNS 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.

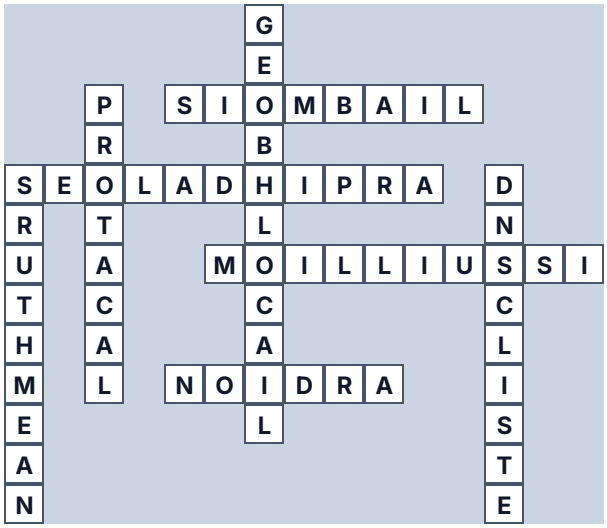
Measúnú foinsí:
Iarr ar na daltaí ráiteas amháin ar a laghad a fhíorú i bhfoinsí na bileoige agus pléigí cén fáth a bhféadfadh figiúirí, praghsanna agus rialacha athrú le himeacht ama.

Eochracha Puzal agus Nótaí don Mhúinteoir

CUR CHUN CINN FOCLÓIR CUARDAIGH

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

TUAIRISC CROSSWORD



TREOIR DON MHÚINTEOIR AR FHREAGRAÍ CROSFHOCAIL

TRASNA

3 trasna: SIOMBAIL Táscaire grafach a thaispeánann moilleanna luchtaithe meán ar naisc mhallaithe. (8 litir)

4 trasna: SEOLADHIPRA Seoladh IP atá lonnaithe sa Ríocht Aontaithe. (11 litir)

6 trasna: MOILLIUSSI Laghdú d'aon turas ar bhandaleithead ag soláthraithe líonra. (10 litir)

7 trasna: NOIDRA Nóid fhreastalaí VPN atá lonnaithe go fisiciúil sa Ríocht Aontaithe. (6 litir)

SÍOS

1 síos: GEOBHLOCAIL Rochtain ar ábhar a shrianadh bunaithe ar shuíomh an úsáideora. (11 litir)

2 síos: PROTACAL Rialacha a shainmhíníonn tarchur sonraí agus criptiú laistigh den tollán. (8 litir)

4 síos: SRUTHMEAN Tarchur leanúnach sonraí fuaime agus físe thar líonraí. (9 litir)

5 síos: DNSCLISTE Seirbhís seachfhreastalaí DNS a ródaíonn iarratais sruthaithe gan chriptiú. (9 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. AHREDISPOAL — SEOLADHIPRA
2. EDTCNISLS — DNSCLISTE
3. MISBALIO — SIOMBAIL
4. TALCAPRO — PROTACAL
5. AECOOLHLGIB — GEOBHLOCAIL
6. RDNIAO — NOIDRA
7. OLMUISSILI — MOILLIUSSI
8. NHASTRMEU — SRUTHMEAN

EOCHAIR DHÚSHLÁN AN CHÓID RÚNDA

"ROCHTAIN SHLAN VPN AR INLION BBC IPLAYER"

Freagraí na gcás-staidéar

A CÁS-STAIDÉAR 1: ACMHAINN MEÁN D'EASPÓIRTEOIRÍ

Réiteach don mhúinteoir

TREOIRLÍNE GRÁDÚ

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

- Anailís cháis: Ba mhaith le heachtrannach Briotanach atá ina chónaí sa Spáinn nuacht bheo a shruthú trí BBC iPlayer ar a thaibléad.
- Straitéis mholta agus réiteach: Deimhnigh ceadúnas bailí teilifíse na RA, nasc le freastalaí RA, fíoraigh IP Briotanach, agus oscail BBC iPlayer.

B CÁS-STAIDÉAR 2: BLOC IPLAYER FIRESTICK

Réiteach don mhúinteoir

TREOIRLÍNE GRÁDÚ

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

- Anailís cháis: Faigheann úsáideoir earráid suímh agus iarracht á déanamh BBC iPlayer a shruthú ar Amazon Firestick agus VPN gníomhach.
- Straitéis agus réiteach molta: Athraigh go freastalaí eile sa RA, glan taisce an fheidhmchláir Firestick, agus fíoraigh go bhfuil cosaint ar sceitheadh IPv6 cumasaithe.