Ainm: _____ Dáta: _____ Scór: _____

An VPN is fearr do phríobháideacht

Ag anailísiú dlínsí, freastalaithe RAM amháin, agus polasaithe nialais-logaí iniúchta.

FORLÉARGAS FOGHLAMA AR AN VPN IS FEARR DO PHRÍOBHÁIDEACHT

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 bhunphrionsabail phríobháideachta VPN agus bonneagair iniúchta freastalaithe. Déanfaidh tú iniúchadh ar dhlínsí dlí, comhghuaillíochtaí Five Eyes, líonraí RAM amháin, agus deimhnithe nialas-loganna tríú páirtí.

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-is-fearr-do-phriobhaideacht/

Do threoirmhapa foghlama: VPN príobháideachta

- Anailísigh tionchar dlínsí dlíthiúla ar choinneáil agus cosaint sonraí úsáideoirí.
- Meas buntáistí slándála bonneagair freastalaí luaineacha RAM amháin.
- Fíoraigh comhlíonadh an tsoláthraí trí iniúchtaí neamhspleácha tríú páirtí gan logaí.
- Meas an chosaint samhaltaithe bagartha a thairgeann ródú Multi-hop Secure Core.
- Sreabha oibre clárúcháin gan ainm a chur i bhfeidhm ag úsáid eochracha cuntais uimhriúla ginte.
- Bunaigh polasaithe éigeandála Kill Switch chun tráchtáil a scaoileadh le linn teipeanna líonra.

TREOIR AR VPN PRÍOBHÁIDEACHTA: 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 shocruithe gan logáil atá iniúchta. Críochnaigh leis an ngníomhaíocht bhreise Smaoinigh go tapa.

PRÍOBHÁIDEACHT SONRAÍ AGUS BONNEAGAR INIÚCHTA (RÉAMHRÁ)

Teastaíonn anailís ar dhlínse dhlíthiúil, bonneagar freastalaí, agus stair iniúchta tríú páirtí chun príobháideachas soláthraí VPN a mheas. Tá freastalaithe RAM amháin deartha ionas go scriostar sonraí atá i gcuimhne ag gach atosú, rud a chabhraíonn le haitheantas cliaint a chosaint.

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

Seicphointe 1: Dúshlán ilrogha

1 **1. Cad é príomhbhuntáiste bonneagair freastalaí RAM amháin?**

- A) Léirscriosadh uathoibríoch sonraí ag atosú
- B) Stóras buan fadtéarmach
- C) Luasanna nasctha níos moille
- D) Costas ard cothabhála crua-earraí

2 **2. Cén dlínse VPN a oibríonn lasmuigh den chomhghuaillíocht faisnéise Five Eyes?**

- A) Panama
- B) Na Stáit Aontaithe
- C) An Ríocht Aontaithe
- D) Ceanada

3 **3. Cén gnólacht iniúchóireachta a d'fhíoraigh polasaí docht gan logaí NordVPN?**

- A) Deloitte
- B) PwC
- C) KPMG
- D) Ernst & Young

4 **4. Cad is ainm do ghné ródaithe príobháideachta dhá-léim Proton VPN?**

- A) Secure Core
- B) Quick Connect
- C) Tollán scoilte
- D) NetShield

5 **5. Cén soláthraí a cheadaíonn clárú gan ach uimhir chuntais ghinte?**

- A) Mullvad
- B) NordVPN
- C) ExpressVPN
- D) Proton VPN

Seicphointe 2: Dúshlán Fíor nó Bréagach

6 Ceist 6

6. Faoi bheartas iniúchta gan logaí, ní thaifeadann soláthraí VPN gníomhaíocht ná stampaí ama naisc.

Fíor Bréagach

7 Ceist 7

7. Is comhpháirtíocht é an comhaontas faisnéise Five Eyes nach roinneann sonraí faireachais ná líonra.

Fíor Bréagach

8 Ceist 8

8. Coinníonn freastalaithe RAM amháin sonraí naisc úsáideoirí go héigeantach fiú tar éis múchadh cumhachta an chórais.

Fíor Bréagach

9 Ceist 9

9. Foilsíonn Proton VPN cód foinse oscailte ar fud a fheidhmchlár cliant uile.

Fíor Bréagach

10 Ceist 10

10. Éilíonn Mullvad ar úsáideoirí seoladh r-phoist fíoraithe agus fíorainm a chur isteach le linn clárúcháin.

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. Úsáideann soláthraithe VPN freastalaithe _____ ionas go scriostar sonraí atá sa chuimhne gach uair a atosaítear.

2. I dtimpeallachtaí ardriosca, ródaíonn _____ Proton VPN trácht trí dhá léim freastalaí.

3. Socraíonn dlíthe sonraí de réir _____ an tsoláthraí, an chríoch dhlíthiúil ina ndéantar é a chorprú.

4. Rinne _____ iniúchadh ar éilimh dhochta príobháideachta NordVPN arís agus arís eile chun comhlíonadh a chruthú.

5. Uasmhéadaíonn Mullvad _____ úsáideora trí uimhir chuntais randamach amháin a éileamh.

6. Má thiteann an tollán VPN gan choinne, blocálann an _____ ionsuite gach trácht idirlín.

BANC FOCAL FOCLÓIRE

ANAITHNIDEACHT CÚIG SHÚIL DELOITTE DLÍNSE FOINSE OSCAILTE
KILL SWITCH RAM AMHÁIN SECURE CORE

Scríobh do fhreagraí anseo:

1. **2.**

3. **4.**

5. **6.**

Seicphointe 4: Meaitseáil príomhchoincheap

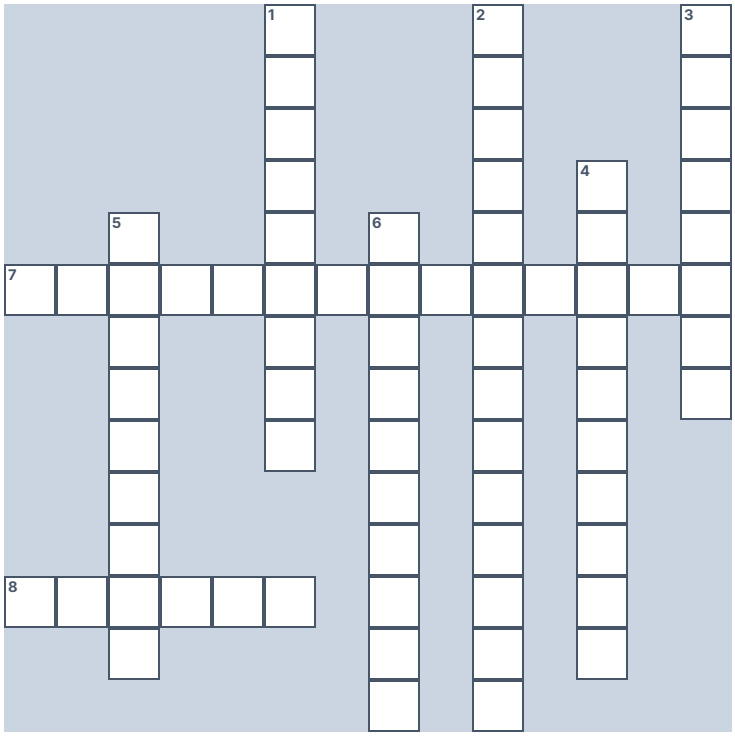
MEAITSEÁIL SAINMHÍNITHE

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

☐	1. RAM AMHÁIN	A	Críoch dhlíthiúil a rialaíonn sonraí soláthraí VPN.
☐	2. SECURE CORE	B	Cód cliant bogearraí atá ininiúchta go poiblí.
☐	3. DLÍNSE	C	Modh clárúcháin a úsáideann uimhreacha cuntais in ionad ríomhphoist.
☐	4. DELOITTE	D	Comhghuaillíocht dhomhanda chomhroinnte faisnéise.
☐	5. ANAITHNIDEACHT	E	Gné a bhlocálann tráchtáil má thiteann an tollán VPN.
☐	6. KILL SWITCH	F	Cuimhne freastalaí luaineach a ghlantar le gach athbhútáil.
☐	7. FOINSE OSCAILTE	G	Routáil ilphreab trí fhreastalaithe a bhfuil cáil orthu as an bpríobháideacht.
☐	8. CÚIG SHÚIL	H	Feirm iniúchta neamhspleách a fhíoraíonn polasaithe gan logaí.

Seicphointe 5: Crosfhocal

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



TRASNA

7. Modh clárúcháin a úsáideann uimhreacha cuntais in ionad ríomhphoist. (14)

8. An chríoch dhlíthiúil a rialaíonn sonraí soláthraí VPN. (6)

SÍOS

1. Comhghuaillíocht dhomhanda um chomhroinnt faisnéise. (9)

2. Cód cliaint bogearraí atá ininiúchta go poiblí. (14)

3. Cuideachta iniúchta neamhspleách a fhíoraíonn polasaithe gan logáil. (8)

4. Ródú il-léim trí fhreastalaithe atá cairdiúil don phríobháideacht. (10)

5. Cuimhne éagumasach freastalaí a ghlantar le gach atosú. (9)

6. Gné a bhlocálann trácht má thiteann an tollán VPN. (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

7 trasna: Modh clárúcháin a úsáideann uimhreacha cuntais in ionad ríomhphoist. (14 litir):

8 trasna: An chríoch dhlíthiúil a rialaíonn sonraí soláthraí VPN. (6 litir):

SÍOS

1 síos: Comhghuaillíocht dhomhanda um chomhroinnt faisnéise. (9 litir):

2 síos: Cód cliaint bogearraí atá ininiúchta go poiblí. (14 litir):

3 síos: Cuideachta iniúchta neamhspleách a fhíoraíonn polasaithe gan logáil. (8 litir):

4 síos: Ródú il-léim trí fhreastalaithe atá cairdiúil don phríobháideacht. (10 litir):

5 síos: Cuimhne éagumasach freastalaí a ghlantar le gach atosú. (9 litir):

6 síos: Gné a bhlocálann trácht má thiteann an tollán VPN. (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.

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

LIOSTA FOCAL FOCLÓIRE

RAMAMHAIN SECURECORE DLINSE DELOITTE ANAITHNIDEACHT KILLSWITCH FOINSEOSCAILTE CUIGSHUIL

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. RAMAMHAIN
B. SECURECORE
C. DLINSE
D. DELOITTE
E. ANAITHNIDEACHT
F. KILLSWITCH
G. FOINSEOSCAILTE
H. CUIGSHUIL

	SAINMHÍNITHE AGUS GLEANNTA MEAITSEÁLA
	1. Ródú il-léim trí fhreastalaithe atá cairdiúil don phríobháideacht.
	2. Cuimhne éagumasach freastalaí a ghlantar le gach atosú.
	3. Cuideachta iniúchta neamhspleách a fhíoraíonn polasaithe gan logáil.
	4. An chríoch dhlíthiúil a rialaíonn sonraí soláthraí VPN.
	5. Gné a bhlocálann trácht má thiteann an tollán VPN.
	6. Comhghuaillíocht dhomhanda um chomhroinnt faisnéise.
	7. Modh clárúcháin a úsáideann uimhreacha cuntais in ionad ríomhphoist.
	8. Cód cliaint bogearraí atá ininiúchta go poiblí.

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. **HMAARAINM** _____
2. **EDISNL** _____
3. **ADNHITEAAN THCI** _____
4. **OOTANCEESL IFIS** _____
5. **OEEEUCRSRC** _____
6. **TEOTDIEL** _____
7. **ILKIWTCHSL** _____
8. **LSICGUHUI** _____

Gníomhaíocht bhreise: Smaoinigh go tapa

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

1	Seirbhísí VPN a bhfuil aithne agat orthu			
2	Bealaí le bheith rianaithe níos lú			
3	Socruithe príobháideachais ar do ghuthán			
4	Feistí ar féidir leo VPN a úsáid			
5	Focail a bhaineann le príobháideacht			
6	Rudaí a fhéadfaidh VPN a cheilt			
7	Miotais faoi VPNanna			
8	Focail a chiallaíonn 'rúnda'			
9	Áiteanna ina n-úsáidfeá VPN			
10	Rudaí is mian leat a choimeád príobháideach ar líne			
11	Geallúintí a dhéanann soláthraí VPN maith			
12	Cuideachtaí a bhailíonn sonraí fút			
13	Rudaí nach féidir le VPN thú a chosaint orthu			
14	Geallúintí de chuid polasaí gan logaí			
15	Cúiseanna le VPN a úsáid agus tú ag taisteal			

Seicphointe 8: Cás-staidéir ar phríobháideacht VPN

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

CÁS-STAIDÉAR 1: FÍORÚ INIÚCHTAITHE



Cás: Ba mhaith le gnólacht airgeadais a fhíorú nach gcoimeádann a soláthraí VPN stampaí ama ceangail, logaí IP ná taifid ghníomhaíochta sonraí, agus éilíonn sé tuarascálacha formhaithe tríú páirtí.

Ceist phlé: Cén deimhniú sonrach ba cheart don chuideachta a lorg chun na héilimh seo a fhíorú?

CÁS-STAIDÉAR 2: SCIATH CHOSANTA AR FHAIRE



Cás: Tá iriseoir atá lonnaithe i dlínse ardriosca ag iarraidh ábhair rúnda a ródú chuig a eagarthóir agus a cheangal a chosaint ó fhaire náisiúnta ar phointí deiridh.

Ceist phlé: Cén ghné shonrach cumraíochta VPN ba cheart don iriseoir a chumasú chun rianú pointe deiridh a chosc?

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

6	18	5	1	19	20	1	12	1	9	20	8	5		18	1	13
1	13	8	1	9	14		9	14	9	21	3	8	20	1		
3	15	13	8	12	9	15	14	1	4	8						

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 is polasaí iniúchta gan logaí ann?

Is polasaí é arna fhíorú ag iniúchtaí neamhspleácha tríú páirtí a dhearbhaíonn nach logálann an VPN seoltaí IP, logaí nasctha, ná stair bhrabhsála.

Q2: Cén fáth a bhfuil dlínse shuíomh an fhreastalaí tábhachtach?

Socraíonn dlínse cé na dlíthe príobháideachta atá i bhfeidhm agus an bhfuil gníomhaireachtaí rialtais in ann iallach dlíthiúil a chur ar an soláthraí sonraí úsáideoirí a logáil.

Q3: Cad iad freastalaithe VPN RAM amháin?

Is freastalaithe gan diosca iad atá ag rith go hiomlán i gcuimhne luaineach, mar sin glantar na sonraí atá i gcuimhne má theipeann ar an gcumhacht nó má atosaítear.

Q4: Cad é VPN Kill Switch?

Gné slándála a bhlocálann rochtain idirlín má thiteann an nasc VPN, rud a choscann sceitheadh sonraí amha chuig do SIL.

Q5: Conas a oibríonn ródú il-hop?

Ródaíonn sé do thrácht trí dhá fhreastalaí nó níos mó i dtíortha éagsúla, ag cosc aon duine do nasc a rianú go dtí an nód scoir.

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 féidir le VPN neamhainmníocht iomlán a ráthú?

Ní hea. Laghdaíonn clárú gan ainm, íocaíocht in airgead tirim nó crypto, agus Tor thar VPN an méid is féidir a nascadh leat.

Q7: Cad é sceitheadh DNS?

Nochtadh ina seolann an brabhsálaí fiosrúcháin fearainn chuig freastalaithe DNS an SIL áitiúil in ionad an tolláin VPN chriptithe.

Q8: Cén fáth a bhfuil cód foinse oscailte níos fearr don phríobháideachas?

Ceadaíonn sé iniúchadh poiblí ar fheidhmchláir chliaint, ag fíorú nach bhfuil cúldoirse ná modúil rianaithe i láthair.

Q9: Conas a oibríonn cosaint ar sceitheadh WebRTC?

Cuireann sé cosc ar bhrabhsálaithe d'fhíorsheoltaí IP áitiúla agus poiblí a nochtadh trí phrótacail chumarsáide.

Q10: Cad iad comhghuaillíochtaí faireachais Five Eyes?

Socruithe comhroinnte faisnéise idir na SAM, an RA, Ceanada, an Astráil agus an Nua-Shéalainn a roinneann sonraí idircheaptha.

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 chuireann ailtireacht RAM amháin cosc ar aisghabháil sonraí?

Ós rud é nach bhfuil aon tiomántáin chrua fhisiciúla ann, ní thugann aon urghabháil fhisiciúil den fhreastalaí aon sonraí inléite tar éis an chumhacht a dhícheangal.

Q2: Cén tábhacht dhlíthiúil a bhí le urghabháil fhreastalaí Thurcach ExpressVPN?

Urghabh imscrúdaitheoirí Tuircis freastalaí ExpressVPN in 2017 ach níor aimsigh siad aon logaí a d'aithin an t-úsáideoir, rud a thacaíonn lena éileamh gan logaí. [4]

Q3: Conas a bhaineann Panama agus Oileáin Bheanna na Breataine tairbhe do phríobháideachas VPN?

Tá an bheirt acu lasmuigh de chomhghuaillíocht Five Eyes; tá NordVPN bunaithe i bPanama agus ExpressVPN in Oileáin Mhaighdean na Breataine. [2]

Q4: Cad é an difríocht chripteagrafach in anailís nóid scoir Multi-hop?

Is féidir le breathnóir ag an nód amach trácht ag fágáil an VPN a fheiceáil ach ní féidir leis é a rianú ar ais go dtí an nód isteach, mar is hopaí ar leith iad.

Q5: Conas a chuireann córas cuntas Mullvad deireadh le sonraí pearsanta?

Gineann Mullvad uimhir chuntais uathúil 16 dhigit le haghaidh clárúcháin gan r-phost, ainm ná pasfhocal a iarraidh. [5]

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: Cad é ról seoladh calafoirt i gcumraíochtaí príobháideachais?

Cé go bhfuil sé úsáideach chun torrents a shíolrú, féadann cur ar aghaidh poirt seirbhísí áitiúla gníomhacha a nochtadh mura bhfuil an balla dóiteáin ceangailte go slán leis an VPN.

Q7: Cén chaoi a bhfuil Kill Switch leibhéal córais difriúil ó cheann leibhéal aipe?

Díchumasaíonn Kill Switch córais an comhéadan líonra iomlán, ach ní chuireann Kill Switch aip deireadh ach le haipeanna réamhroghnaithe.

Q8: Cén fáth a bhfoilsíonn Proton VPN a thuarascálacha iniúchta cliaint?

Mar gheall ar fhoilsiú thorthaí an iniúchta, is féidir le duine ar bith seiceáil cad a d'aimsigh saineolaithe neamhspleácha, ar nós SEC Consult, ina aipeanna.

Q9: Conas a chabhraíonn Tor thar VPN le meiteashonraí a dhaingniú?

Criptíonn sé trácht sula dtéann sé isteach i líonra Tor, ag cosc an SSI ó fhios a bheith aige go bhfuil tú ag rochtain Tor.

Q10: Cén tionchar atá ag comhghuaillíocht Fourteen Eyes ar VPNanna?

Leathnaíonn Fourteen Eyes comhoibriú faireachais, rud a chiallaíonn gur féidir soláthraithe i mballstáit a éigeantú meiteashonraí a chomhroinnt.

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

Stórálann freastalaithe RAM amháin córais oibriúcháin agus aipeanna i gcuimhne luaineach amháin, gan rian ar bith a fhágáil ag atosú.

2. EOLAS VPN

Tá NordVPN lonnaithe i bPanama agus ExpressVPN in Oileáin Mhaighdean na Breataine, an bheirt acu lasmuigh de chomhghuaillíocht na Cúig Shúil. [2]

3. EOLAS VPN

Dhearbhaigh iniúchtaí neamhspleácha le Deloitte arís agus arís eile go gcloíonn NordVPN go docht lena pholasaí gan logaí. [1]

4. EOLAS VPN

Feidhmíonn Kill Switch VPN mar riail balla dóiteáin áitiúil a bhlocálann trácht lasmuigh den tollán geata slán.

5. EOLAS VPN

Cosnaíonn routáil ilphreab aitheantas an úsáideora trí sheoladh IP an iontrála a scaradh ó nód scoir an cheann scríbe.

6. EOLAS VPN

Ligeann Mullvad d'úsáideoirí íoc le hairgead tirim a sheoltar sa phost le haghaidh anaithnideachta airgeadais níos mó.

7. EOLAS VPN

Tá cliaint VPN foinse oscailte ríthábhachtach chun a chruthú nach bhfuil aon rianú telemetrie folaithe sna bogearraí.

8. EOLAS VPN

Tarlaíonn sceitheadh DNS nuair a sheachnaíonn gnáthfhiosruithe an chórais oibriúcháin na cuibheoirí líonra fíorúla cumraithe.

9. EOLAS VPN

Measctar na mílte úsáideoir le chéile i linnte IP comhroinnte, rud a chuireann cosc ar bhreathnóirí seachtracha iompar aonair a rianú.

10. EOLAS VPN

Is iad na SAM, an Ríocht Aontaithe, Ceanada, an Astráil agus an Nua-Shéalainn comhaontas Five Eyes.

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] Yahoo Finance. (2026). NordVPN passes its no-logs assurance assessment for the sixth time.
https://finance.yahoo.com/news/nordvpn-passes-no-logs-assurance-140000101.html

[2] NordVPN. (n.d.). Privacy Policy - Nord Account.
https://nordvpn.com/privacy-policy/

[3] ExpressVPN. (n.d.). ExpressVPN Privacy Policy.
https://www.expressvpn.com/privacy-policy

[4] TorrentFreak. (2017). VPN Server Seized to Investigate Russian Ambassador's Assassination.
https://torrentfreak.com/vpn-server-seized-to-investigate-russian-ambassadors-assassination-1171219/

[5] Mullvad VPN. (n.d.). Why Mullvad VPN?
https://mullvad.net/en/why-mullvad-vpn

[6] Proton VPN. (n.d.). What is Secure Core?
https://protonvpn.com/support/secure-core-vpn

[7] Proton VPN. (n.d.). Proton VPN passes 5th annual external audit of no-logs policy.
https://protonvpn.com/blog/no-logs-audit

Freagraí: Seicphointe 1 – Ilrogha

1 **Cuimhne RAM amháin** RAM LUAINEACH — Freagra ceart: A

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Stórálann freastalaithe RAM amháin sonraí go sealadach i gcuimhne luaineach agus scriosann siad gach rud ag atosú. Foinse: CISA Telework.

2 **Dlínse** DLÍTHIÚIL — Freagra ceart: A

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Cinneann dlínse dlí an bhféadfaidh rialtas soláthraí a chur d'iallach air logaí a roinnt. Tagairt: Switzerland Jurisdiction.

3 **Ceist 3** — Freagra ceart: A

NÓTA DON MHÚINTEOIR

D'fhíoraigh Deloitte polasaí gan logaí NordVPN arís agus arís eile, agus is é an séú measúnú a fógraíodh in 2026 an ceann is déanaí.

4 **Secure Core** PREABANNA ILPHREAB — Freagra ceart: A

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Ródaíonn Secure Core trácht trí phreabanna phríobháideachta-chairdiúla sula n-éiríonn sé chun comhroinnt an phointe scoir a chosc. Luaigh: Proton VPN Swiss.

5 **Anaithnideacht** UIMHRIÚIL — Freagra ceart: A

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Ní éilíonn Mullvad aon fhaisnéis phearsanta, ag clárú cuntas le haitheantóirí uimhriúla simplí. Tagairt: Mullvad Account.

Freagraí: Seicphointe 2 – Fíor nó Bréagach

6 **Ceist 6** Freagra ceart: Fíor

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Faoi bheartas iniúchta gan logaí, ní thaifeadann soláthraí VPN gníomhaíocht ná stampaí ama naisc.

7 **Five Eyes** COMHROINNT COMHGHUAILLÍOCHTAÍ Freagra ceart: Bréagach

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Ceadaíonn comhaontuithe comhroinnte faisnéise Five Eyes comhroinnt faireachais rialtais. Tagairt: Surveillance Alliances.

8 **Cuimhne RAM amháin** RAM LUAINEACH Freagra ceart: Bréagach

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Stórálann freastalaithe RAM amháin sonraí go sealadach i gcuimhne luaineach agus scriosann siad gach rud ag atosú. Foinse: RAM-only Architecture.

9 **Ceist 9** Freagra ceart: Fíor

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Foilsíonn Proton VPN cód foinse oscailte ar fud a fheidhmchlár cliant uile.

10 **Ceist 10** Freagra ceart: Bréagach

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Ní iarrann Mullvad aon ríomhphost ná ainm; faigheann tú uimhir chuntais a ghintear go randamach ina ionad.

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

F 1. RAM AMHÁIN	G 2. SECURE CORE	A 3. DLÍNSE	H 4. DELOITTE
C 5. ANAITHNIDEACHT	E 6. KILL SWITCH	B 7. FOINSE OSCAILTE	D 8. CÚIG SHÚIL

SEICPHOINTE 3: FREAGRAÍ – PRÍOMHTHÉARMAÍ

1 RAM AMHÁIN	2 SECURE CORE	3 DLÍNSE	4 DELOITTE
5 ANAITHNIDEACHT	6 KILL SWITCH		

SEICPHOINTE 6, ROGHA EILE: FREAGRAÍ – MEAITSEÁIL FOCAL

1 B – SECURECORE	2 A – RAMAMHAIN	3 D – DELOITTE	4 C – DLINSE
5 F – KILLSWITCH	6 H – CUIGSHUIL	7 E – ANAITHNIDEACHT	8 G – FOINSEOSCAILTE

NÓTAÍ PLÉ DO MHÚINTEOIRÍ

Príomhthéarmaí:
Seiceáil an féidir leis na daltaí RAM AMHÁIN, SECURE CORE agus DLÍNSE 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.

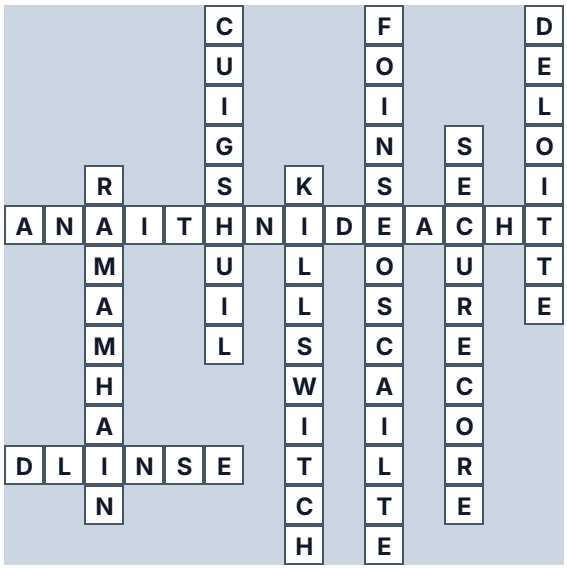
Measúnú foinsí:
Iarr ar na daltaí ráiteas amháin ar a laghad a fhíorú i bhfoinsí na bileoige agus pléigí cén fáth a bhféadfadh figiúirí, praghsanna agus rialacha athrú le himeacht ama.

Eochracha Puzal agus Nótaí don Mhúinteoir

CUR CHUN CINN FOCLÓIR CUARDAIGH

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

TUAIRISC CROSSWORD



TREOIR DON MHÚINTEOIR AR FHREAGRAÍ CROSFHOCAIL

TRASNA

7 trasna: ANAITHNIDEACHT Modh clárúcháin a úsáideann uimhreacha cuntais in ionad ríomhphoist. (14 litir)

8 trasna: DLINSE An chríoch dhlíthiúil a rialaíonn sonraí soláthraí VPN. (6 litir)

SÍOS

1 síos: CUIGSHUIL Comhghuaillíocht dhomhanda um chomhroinnt faisnéise. (9 litir)

2 síos: FOINSEOSCAILTE Cód cliaint bogearraí atá ininiúchta go poiblí. (14 litir)

3 síos: DELOITTE Cuideachta iniúchta neamhspleách a fhíoraíonn polasaithe gan logáil. (8 litir)

4 síos: SECURECORE Ródú il-léim trí fhreastalaithe atá cairdiúil don phríobháideacht. (10 litir)

5 síos: RAMAMHAIN Cuimhne éagumasach freastalaí a ghlantar le gach atosú. (9 litir)

6 síos: KILLSWITCH Gné a bhlocálann trácht má thiteann an tollán VPN. (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. HMAARAINM — RAMAMHAIN
2. EDISNL — DLINSE
3. ADNHITEAANTHCI — ANAITHNIDEACHT
4. OOTANCEESLIFIS — FOINSEOSCAILTE
5. OEEEUCRSRC — SECURECORE
6. TEOTDIEL — DELOITTE
7. ILKIWTCHSL — KILLSWITCH
8. LSICGUHUI — CUIGSHUIL

EOCHAIR DHÚSHLÁN AN CHÓID RÚNDA

"FREASTALAITHE RAM AMHAIN INIUCHTA COMHLIONADH"

Freagraí na gcás-staidéar

A Cás-staidéar 1: Fíorú iniúchtaithe

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 airgeadais a fhíorú nach gcoinníonn a sholáthraí VPN stampaí ama naisc, logaí IP, ná taifid gníomhaíochta sonraí, agus éilíonn sé tuarascálacha bailíochtaithe foirmiúla tríú páirtí.
- Straitéis agus réiteach molta: Ba cheart don chuideachta tuarascálacha iniúchta neamhspleácha arna ndéanamh ag mórchuideachtaí amhail Deloitte, PwC nó KPMG a iarraidh a fhíoraíonn go sonrach an polasaí gan logaí agus an bonneagar.

B Cás-staidéar 2: Sciath chosanta ar fhaire

Réiteach don mhúinteoir

TREOIRLÍNE GRÁDÚ

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

- Anailís cháis: Ní mór d'iriseoir atá lonnaithe i ndlínse ardriosca ábhair rúnda a bhealú chuig a eagarthóir agus a nasc a chosaint ar fhaireachas náisiúnta ar chríochphointí.
- Straitéis agus réiteach molta: Ba cheart don iriseoir bealú ilpreabadh Proton VPN Secure Core a chumasú, a sheolann trácht trí dhá phreab freastalaí i dtíortha a chuireann príobháideacht i gcéad áit.