Ainm: _____ Dáta: _____ Scór: _____

Slándáil NordVPN

Gnéithe slándála NordVPN lena n-áirítear prótacal NordLynx, Double VPN, Onion Over VPN, Threat Protection, iniúchtaí gan logaí, agus criptiú AES-256 a scrúdú.

FORBHREATHNÚ FOGHLAMA AR SHLÁNDÁIL NORDVPN

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 ghnéithe slándála NordVPN. Déanfaidh tú iniúchadh ar NordLynx dílseánach, nóid RAM gan diosca, cascáidí Double VPN, agus iniúchtaí neamhspleácha zero-logs.

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/nordvpn/slandail/

Do threoirmhapa foghlama: slándáil NordVPN

- Anailísigh ailtireacht theicniúil agus rialacha cumraíochta – NordVPN: Slándáil.
- Cumraigh socruithe cliaint chun sceitheadh tráchta IP, DNS agus WebRTC a chosc.
- Compáraigh praghsáil shaincheaptha, triail agus gnéithe feidhmíochta le samhlacha caighdeánacha.

TREOIRACHA AR THREOIR SLÁNDÁLA NORDVPN

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 phrotocail chriptithe dílsithe agus nóid fhreastalaí RAM amháin. Críochnaigh leis an ngníomhaíocht bhreise Smaoinigh go tapa.

PRÓTACAL DÍLSEÁNACH NORDLYNX AGUS LAGHDÚ LEOCHAILEACHTAÍ

Comhtháthaíonn prótacal saincheaptha NordLynx NordVPN WireGuard le córas NAT dúbailte, deartha le haghaidh luais gan sonraí úsáideora a stóráil. Ritheann a fhreastalaithe ar chrua-earraí RAM gan diosca, agus d'fhíoraigh PwC agus Deloitte a pholasaí gan logaí sé huaire.

(RÉAMHRÁ)

Comhtháthaíonn prótacal saincheaptha NordLynx NordVPN WireGuard le córas NAT dúbailte, deartha le haghaidh luais gan sonraí úsáideora a stóráil. Ritheann a fhreastalaithe ar chrua-earraí RAM gan diosca, agus d'fhíoraigh PwC agus Deloitte a pholasaí gan logaí sé huaire.

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

Seicphointe 1: Dúshlán ilrogha

1. **1. Cad é prótacal ceangail dílseánach NordVPN?**
   - A) OpenVPN
   - B) NordLynx
   - C) IKEv2
   - D) Lightway

2. **2. Cén ailtireacht a ritheann freastalaithe go docht i RAM luaineach?**
   - A) NAT dúbailte
   - B) Meshnet
   - C) Leibhéil RAM gan diosca
   - D) Split Tunneling

3. **3. Cén ghné a bhlocálann fógraí, rianairí agus fearainn bogearraí mailíseacha?**
   - A) VPN dúbailte
   - B) NordLynx
   - C) Threat Protection
   - D) Onion Over VPN

4. **4. Conas a fheabhsaíonn Double VPN slándáil tarchuir?**
   - A) Slabhraíonn sé dhá fhreastalaí
   - B) Déanann sé bandaleithead a dhúbailt
   - C) Comhbhrúnn sé paicéid
   - D) Seachnaíonn sé cánacha SSI

5. **5. Cén chuideachta neamhspleách a d'iniúch polasaí zero-logs NordVPN?**
   - A) BDO
   - B) KPMG
   - C) Ernst & Young
   - D) Deloitte / PwC

Seicphointe 2: Dúshlán Fíor nó Bréagach

6 Ceist 6

6. Tá NordLynx tógtha go díreach ar bharr an phrótacail WireGuard.

- ○ Fíor
- ○ Bréagach

7 Ceist 7

7. Teastaíonn ceangal VPN gníomhach chun Threat Protection Pro a rith.

- ○ Fíor
- ○ Bréagach

8 Ceist 8

8. Tugann IP tiomnaithe seoladh d'aon úsáideoir amháin nach roinneann aon duine eile.

- ○ Fíor
- ○ Bréagach

9 Ceist 9

9. Blocálann an App Kill Switch an trácht ar fud an chórais má thiteann tollán.

- ○ Fíor
- ○ Bréagach

10 Ceist 10

10. Roghnaigh NordVPN freastalaithe RAM gan diosca in ionad freastalaithe dhiosca crua.

- ○ 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. Tugann NordVPN _____ ar an bprótacal naisc saincheaptha atá bunaithe ar WireGuard.

2. Cosnaítear sonraí ó ghabháil crua-earraí áitiúil le nóid gan diosca _____ .

3. Blocáiltear bogearraí mailíseacha agus rianairí ionrach leis an ngné ionsuite _____ .

4. Baintear ródú tráchta trí dhá nód chriptithe amach trí thollán _____ .

5. Dheimhnigh PwC agus Deloitte polasaí dian nialasach coinneála de chuid NordVPN: _____ .

6. Gearrtar rochtain idirlín láithreach le linn titim tollán leis an sásra teipthe _____ .

7. Is féidir naisc shábháilte cosúil le LAN a thógáil thar fheistí le ródú _____ .

8. Forfheidhmítear slándáil ualach sonraí le criptiú ag baint úsáide as _____ AES-256 agus ChaCha20.

BANC FOCAL FOCLÓIRE

CIPÉIR | COSC BAGAIRTÍ | GAN LOGANNA RAM AMHÁIN | KILL SWITCH | MESHNET | NORDLYNX | VPN DÚBAILTE

Scríobh do fhreagraí anseo:

1. 2.

3. 4.

5. 6.

7. 8.

Seicphointe 4: Meaitseáil coincheapa VPN agus líonra

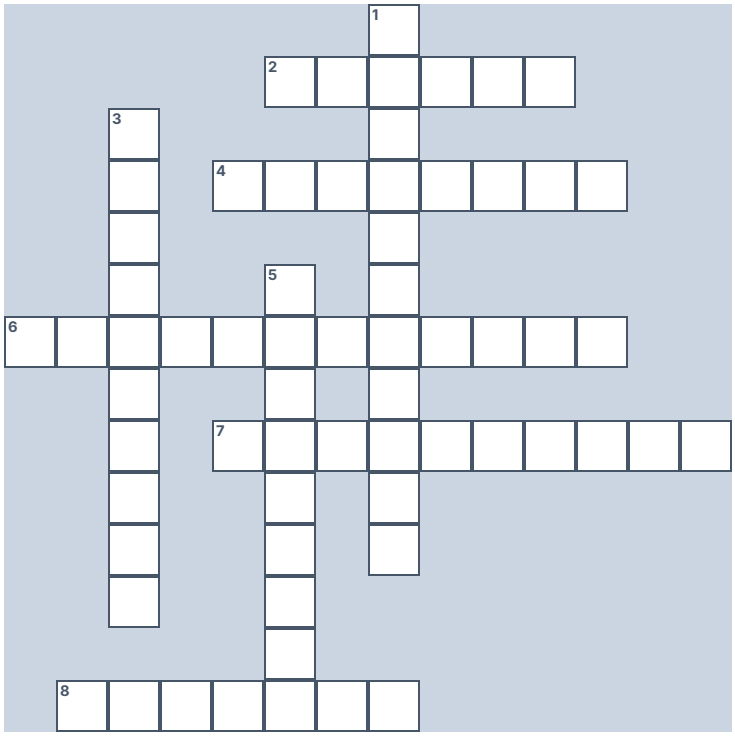
MEAITSEÁIL SAINMHÍNITHE

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

☐	1. NORDLYNX	A	Uirlis ródaithe dhílárnaithe chun gléasanna a nascadh go díreach.
☐	2. NÓID RAM	B	Sraith slándála áitiúil a bhlocálann rianairí, fógraí agus bogearraí mailíseacha.
☐	3. COSC BAGAIRTÍ	C	Halgartaim chripteagrafacha a úsáidtear chun sonraí cuid ualaigh a shlánú.
☐	4. VPN DÚBAILTE	D	Crua-earraí freastalaí cuimhne luaineach nach gcoinníonn aon sonraí tar éis atosaithe.
☐	5. GAN LOGANNA	E	Dhá fhreastalaí VPN a shlabhrú chun sonraí a chriptiú faoi dhó.
☐	6. KILL SWITCH	F	Prótacal saincheaptha NordVPN atá tógtha ar chaighdeán WireGuard.
☐	7. MESHNET	G	Caighdeán docht coinneála sonraí arna fhíorú ag iniúchtaí seachtracha.
☐	8. CIPÉIR	H	Gné shábháilteachta a ghearrann trácht nuair a thiteann VPN.

Seicphointe 5: Crosfhocal

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



TRASNA

2. Algartaim chripteagrafacha a úsáidtear chun sonraí ualaigh a dhaingniú (6)

4. Prótacal saincheaptha NordVPN tógtha ar chaighdeán WireGuard (8)

6. Sraith slándála áitiúil a bhlocálann rianairí, fógraí agus bogearraí mailíseacha (12)

7. Caighdeán dian coinneála sonraí arna fhíorú ag iniúchtaí seachtracha (10)

8. Uirlis ródaithe dhílárnaithe chun feistí a nascadh go díreach (7)

SÍOS

1. Dhá fhreastalaí VPN a nascadh le chéile chun sonraí a chriptiú faoi dhó (11)

3. Gné sábháilteachta a ghearrann trácht nuair a thiteann VPN (10)

5. Crua-earraí freastalaí cuimhne luaineach nach gcoinníonn aon sonraí tar éis atosaithe (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

2 trasna: Algartaim chripteagrafacha a úsáidtear chun sonraí ualaigh a dhaingniú (6 litir):

4 trasna: Prótacal saincheaptha NordVPN tógtha ar chaighdeán WireGuard (8 litir):

6 trasna: Sraith slándála áitiúil a bhlocálann rianairí, fógraí agus bogearraí mailíseacha (12 litir):

7 trasna: Caighdeán dian coinneála sonraí arna fhíorú ag iniúchtaí seachtracha (10 litir):

8 trasna: Uirlis ródaithe dhílárnaithe chun feistí a nascadh go díreach (7 litir):

SÍOS

1 síos: Dhá fhreastalaí VPN a nascadh le chéile chun sonraí a chriptiú faoi dhó (11 litir):

3 síos: Gné sábháilteachta a ghearrann trácht nuair a thiteann VPN (10 litir):

5 síos: Crua-earraí freastalaí cuimhne luaineach nach gcoinníonn aon sonraí tar éis atosaithe (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.

M E S H N E T K S Z V C Z W F

E X K H Z D N I D Q R X P C U

T N B A Z N D L K A A D O D F

L Y H I D R Q L M E M I R Z S

I L F Q V F A S A Q A O N G P

A D T X Q K R W U S M D N A Y

B R B F S X W I J A H R Z N Y

U O Y L G I M T R J A M L L T

D N O H Q Q H C Z A I O V O G

N U B Y R Y B H H L N Z G G J

P C O S C B A G A I R T I A O

V P N W C M Z Y G Y O W U N K

V P C I P E I R B N V T M N G

V D Y U K R B X Z Y M R Q A X

I P D A D J Q V W W L J H T H

LIOSTA FOCAL FOCLÓIRE

NORDLYNX RAMAMHAIN COSCBAGAIRTI VPNDUBAILTE GANLOGANNA KILLSWITCH MESHNET CIPEIR

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. NORDLYNX
B. RAMAMHAIN
C. COSCBAGAIRTI
D. VPNDUBAILTE
E. GANLOGANNA
F. KILLSWITCH
G. MESHNET
H. CIPEIR

	SAINMHÍNITHE AGUS GLEANNTA MEAITSEÁLA
	1. Algartaim chripteagrafacha a úsáidtear chun sonraí ualaigh a dhaingniú.
	2. Gné sábháilteachta a ghearrann trácht nuair a thiteann VPN.
	3. Uirlis ródaithe dhílárnaithe chun feistí a nascadh go díreach.
	4. Sraith slándála áitiúil a bhlocálann rianairí, fógraí agus bogearraí mailíseacha.
	5. Dhá fhreastalaí VPN a nascadh le chéile chun sonraí a chriptiú faoi dhó.
	6. Prótacal saincheaptha NordVPN tógtha ar chaighdeán WireGuard.
	7. Caighdeán dian coinneála sonraí arna fhíorú ag iniúchtaí seachtracha.
	8. Crua-earraí freastalaí cuimhne luaineach nach gcoinníonn aon sonraí tar éis atosaithe.

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. **NDLNYOXR**
2. **IOBACRTSAIGC**
3. **GGNAAOALNN**
4. **TENHEMS**
5. **AMANHARIM**
6. **UEBITLVPAND**
7. **ILKIWTCHSL**
8. **PRCIEI**

Gníomhaíocht bhreise: Smaoinigh go tapa

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

1	Comharthaí go bhfuil do cheangal VPN mall			
2	Bealaí le pasfhocal láidir a dhéanamh			
3	Aipeanna a d'úsáidfeá in éineacht le NordVPN			
4	Cúiseanna le NordVPN a roghnú			
5	Tíortha inar mhaith leat freastalaithe NordVPN			
6	Cineálacha sceitheadh VPN			
7	Prótacail VPN a bhfuil aithne agat orthu			
8	Rudaí ar féidir le hiniúchadh iad a sheiceáil			
9	Gnéithe a lorgaíonn tú i NordVPN			
10	Tíortha a bhfuil cáil orthu mar gheall ar dhlíthe láidre príobháideachais			
11	Ceisteanna d'fhoireann tacaíochta custaiméirí NordVPN			
12	Gnéithe slándála i NordVPN			
13	Bagairtí ar Wi-Fi poiblí			
14	Socruithe a chuireann tú ar siúl ar mhaithe le breis slándála			
15	Rudaí a chosnaíonn criptiú			

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: IMLONNÚ CRIPTITHE DÚBAILTE



Cás: Ní mór d'iriseoir doiciméid an-íogaire a tharchur ó thír a bhfuil cinsireacht ard inti.

Ceist phlé: Cén próifíl freastalaí NordVPN ba cheart dóibh a úsáid chun sábháilteacht criptithe a uasmhéadú?

CÁS-STAIDÉAR 2: BOGEARRAÍ MAILÍSEACHA A CHOSC AR LÍONRAÍ ROINNTE



Cás: Ba mhaith le cuideachta chianda cosc a chur ar fhostaithe comhaid mhailíseacha a íoslódáil thar Wi-Fi poiblí.

Ceist phlé: Cén ghné ba cheart dóibh a choimeád ag rith i gcliant NordVPN i gcónaí?

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

3	15	13	8	20	8	1	20	8	1	9	15	14	14

14	15	18	4	12	25	14	24	16	18	15	20	1	3	1	12

23	9	18	5	7	21	1	18	4

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 NordLynx ann?

Prótacal saincheaptha NordVPN atá tógtha ar WireGuard, optamaithe le haghaidh luais agus slándála.

Q2: An stórálann NordVPN logaí?

Ní hea, cuireann NordVPN polasaí docht zero-logs i bhfeidhm atá iniúchta ag Deloitte agus PwC. [2]

Q3: Cad é Threat Protection?

Uirlis chomhtháite a bhlocálann fógraí, rianairí agus a scanann íoslódálacha le haghaidh bogearraí mailíseacha.

Q4: Cad é Double VPN?

Gné a ródaíonn do thrácht trí dhá fhreastalaí VPN ar leith le haghaidh criptithe dhúbailte.

Q5: Conas a oibríonn an kill switch?

Blocálann sé do ghléas ó rochtain a fháil ar an idirlíon má thiteann an nasc VPN.

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 bhfuil freastalaithe NordVPN gan diosca?

Sea, oibríonn NordVPN líonra freastalaithe gan diosca, RAM amháin chun sonraí úsáideoirí a chosaint.

Q7: Cá bhfuil NordVPN lonnaithe?

Tá NordVPN lonnaithe i bPanama, agus níl aon dlíthe éigeantacha coinneála sonraí ann.

Q8: Cén cipéar criptithe a úsáidtear?

Úsáidtear AES-256 le haghaidh OpenVPN/IKEv2, agus úsáidtear ChaCha20 le haghaidh NordLynx.

Q9: Cad é Onion Over VPN?

Gné a ródaíonn trácht trí NordVPN agus ansin trí líonra Tor.

Q10: An gcosnaíonn NordVPN ar sceitheadh?

Sea, tá cosaint ar sceitheadh DNS ag NordVPN; níor aimsigh VPN.com aon sceitheadh DNS le linn tástála. [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 réitíonn NordLynx príobháideacht?

Úsáideann sé córas NAT dúbailte chun IPanna sealadacha slána a shannadh gan sonraí úsáideoirí a stóráil ar fhreastalaithe. [8]

Q2: Cé chomh slán is atá crua-earraí RAM amháin?

Ós rud é go gcailleann RAM na sonraí go léir ag atosú, ní thugann urghabháil freastalaí aon logaí tráchta stairiúla.

Q3: Cad é an App Kill Switch?

Murab ionann agus kill switch an idirlín, ní chuireann sé deireadh ach le haipeanna sonraithe má thiteann an VPN.

Q4: An bhfuil freastalaithe NordVPN comhlonnaithe?

Sea, tá NordVPN ag méadú a líon freastalaithe comhlonnaithe, rud a chiallaíonn go bhfuil úinéireacht dhíreach acu ar an gcrua-earraí.

Q5: Conas a dhéantar iniúchtaí slándála?

D'athbhreithnigh PwC a shocrú gan logaí in 2018 agus 2020; tá Deloitte tar éis é sin a dhéanamh gach bliain ó 2022. [3]

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 Threat Protection Lite?

Ainm níos luaithe ar an mblocálaí bunaithe ar DNS, ar a dtugtar Scam and phishing protection anois.

Q7: Conas a dhaingníonn Meshnet ródú?

Cruthaíonn sé tolláin criptithe pointe go pointe idir gléasanna úsáideoirí ag úsáid eochracha NordLynx.

Q8: An dtacaíonn NordVPN le doiléiriú?

Tá, seachnaíonn freastalaithe doiléirithe balla dóiteáin trí thrácht VPN a cheilt mar phaicéid HTTPS.

Q9: An gcuirtear cosc ar sceitheadh WebRTC?

Is féidir le WebRTC IPanna a nochtadh i mbrabhsálaithe; coinnigh an VPN ceangailte agus rith tástáil sceite le deimhniú.

Q10: Conas a chabhraíonn dlínse PAN?

Tá Panama lasmuigh de chomhghuaillíochtaí 5/9/14-Eyes agus níl aon reachtaíocht ann a éilíonn coinneáil sonraí.

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

Is prótacal dílseánach de chuid NordVPN é NordLynx atá tógtha go díreach timpeall ar bhunchód WireGuard. [1]

2. EOLAS VPN

Níl aon dlíthe éigeantacha coinneála sonraí i ndlínse Panama, rud a chaomhnaíonn príobháideacht úsáideoirí.

3. EOLAS VPN

D'iniúch agus d'fhíoraigh Deloitte gan spleáchas cur i bhfeidhm nialais logaí NordVPN. [9]

4. EOLAS VPN

Ritheann Threat Protection Pro ar an bhfeiste chun comhaid mhailíseacha, fógraí agus rianairí a bhlocáil. [4]

5. EOLAS VPN

Ródaíonn VPN dúbailte pacáistí trí dhá nód, ag criptiú phálasta na sonraí faoi dhó.

6. EOLAS VPN

Cuireann crua-earraí freastalaí RAM amháin cosc ar stóráil bhuan logaí oibríochta nó eochracha. [5]

7. EOLAS VPN

Úsáideann NordVPN cifrí AES-256-GCM agus ChaCha20 chun trácht úsáideora a chosaint.

8. EOLAS VPN

Folaíonn freastalaithe doiléirsithe ceanntásca paicéad VPN chun ballaí dóiteáin náisiúnta srianta a sheachaint.

9. EOLAS VPN

Tógann Meshnet líonraí piaraí-le-piaraí criptithe le cumraíochtaí NordLynx áitiúla.

10. EOLAS VPN

Foirceannann kill switches ar leibhéal aipe próisis chúlra roghnaithe má thiteann tollán.

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] NordVPN. (2026). NordLynx protocol for fast, secure VPN connections.

https://nordvpn.com/blog/nordlynx-protocol-wireguard/

[2] NordVPN. (2026). A leading no-log VPN for online privacy in 2026.

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

[3] 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

[4] NordVPN Support. (n.d.). What is NordVPN's Scam, Phishing, and Malware protection?

https://support.nordvpn.com/hc/en-us/articles/19508765521425-What-is-Threat-Protection-Pro-and-Threat-Protection

[5] NordVPN. (2024). Why does NordVPN use RAM-based servers?

https://nordvpn.com/blog/ram-based-servers/

[6] NordVPN. (2026). Buy a VPN with card, crypto, or PayPal: Monthly and yearly plans.

https://nordvpn.com/pricing/

[7] VPN.com. (n.d.). NordVPN Review: Speed, Pricing & Features.

https://www.vpn.com/vpn/nordvpn/

[8] NordVPN. (2020). NordVPN Is Rolling Out NordLynx -- New Generation VPN Protocol That Makes VPN Connection Faster Than Ever. PR Newswire.

https://www.prnewswire.com/news-releases/nordvpn-is-rolling-out-nordlynx--new-generation-vpn-protocol-that-makes-vpn-connection-faster-than-ever-301046715.html

[9] NordVPN. (2024). NordVPN verifies its no-logs claim for the fourth time. PR Newswire.

https://www.prnewswire.com/news-releases/nordvpn-verifies-its-no-logs-claim-for-the-fourth-time-302031533.html

[10] NordVPN. (2023). NordVPN has completed independent infrastructure and app security audits. PR Newswire.

https://www.prnewswire.com/news-releases/nordvpn-has-completed-independent-infrastructure-and-app-security-audits-301760758.html

[11] WireGuard. (n.d.). Protocol & Cryptography.

https://www.wireguard.com/protocol/

[12] 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: B**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Is é NordLynx prótacal féin NordVPN, atá tógtha ar WireGuard le córas NAT dúbailte. [1]

2 **Ceist 2** — **Freagra ceart: C**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Coimeádann freastalaithe RAM gan diosca gach rud i gcuimhne luaineach, a scriostar nuair a bhriseann an chumhacht.

3 **Ceist 3** — **Freagra ceart: C**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Blocálann Threat Protection fógraí, rianaitheoirí agus fearainn mhailíseacha; scanann an leagan Pro íoslódálacha freisin.

4 **Ceist 4** — **Freagra ceart: A**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Nascann Double VPN dhá fhreastalaí VPN i slabhra ionas go gcriptítear an trácht faoi dhó sula sroicheann sé an gréasán.

5 **Ceist 5** — **Freagra ceart: D**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Fhíoraigh PwC an Eilvéis (2018, 2020) agus Deloitte (2022–2025) polasaí gan logaí NordVPN.

Freagraí: Seicphointe 2 – Fíor nó Bréagach

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

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Fíor: tá NordLynx tógtha ar WireGuard, agus córas NAT dúbailte curtha leis ar mhaithe leis an bpríobháideacht.

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

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Bréagach: oibríonn Threat Protection Pro fiú nuair a bhíonn an VPN as feidhm.

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

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Fíor: sanntar IP tiomnaithe d'aon úsáideoir amháin, murab ionann agus seoltaí IP VPN roinnte.

9 **Ceist 9** — **Freagra ceart: Bréagach**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Bréagach: ní dhúnann an App Kill Switch ach aipeanna roghnaithe; blocálann an Internet Kill Switch gach trácht.

10 **Ceist 10** — **Freagra ceart: Fíor**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Fíor: deir NordVPN gur roghnaigh sé freastalaithe RAM gan diosca, nach gcoimeádann aon sonraí tar éis an chumhacht a mhúchadh.

Eochracha foclóra agus rúibric mharcála

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

SEICPHOINTE 4: FREAGRAÍ – MEAITSEÁIL COINCHEAPA

F 1. NORDLYNX	D 2. NÓID RAM	B 3. COSC BAGAIRTÍ	E 4. VPN DÚBAILTE
G 5. GAN LOGANNA	H 6. KILL SWITCH	A 7. MESHNET	C 8. CIPÉIR

SEICPHOINTE 3: FREAGRAÍ – PRÍOMHTHÉARMAÍ

1 NORDLYNX	2 RAM AMHÁIN	3 COSC BAGAIRTÍ	4 VPN DÚBAILTE
5 GAN LOGANNA	6 KILL SWITCH	7 MESHNET	8 CIPÉIR

SEICPHOINTE 6, ROGHA EILE: FREAGRAÍ – MEAITSEÁIL FOCAL

1 H – CIPEIR	2 F – KILLSWITCH	3 G – MESHNET	4 C – COSCBAGAIRTI
5 D – VPNDUBAILTE	6 A – NORDLYNX	7 E – GANLOGANNA	8 B – RAMAMHAIN

NÓTAÍ PLÉ DO MHÚINTEOIRÍ

Príomhthéarmaí:
Seiceáil an féidir leis na daltaí NORDLYNX, NÓID RAM agus COSC BAGAIRTÍ 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.

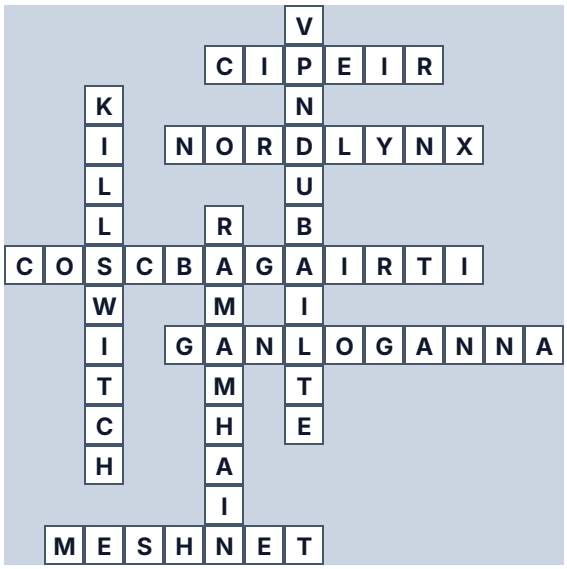
Measúnú foinsí:
Iarr ar na daltaí ráiteas amháin ar a laghad a fhíorú i bhfoinsí na bileoige agus pléigí cén fáth a bhféadfadh figiúirí, praghsanna agus rialacha athrú le himeacht ama.

Eochracha Puzal agus Nótaí don Mhúinteoir

CUR CHUN CINN FOCLÓIR CUARDAIGH

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

TUAIRISC CROSSWORD



TREOIR DON MHÚINTEOIR AR FHREAGRAÍ CROSFHOCAIL

TRASNA

2 trasna: CIPEIR Algartaim chripteagrafacha a úsáidtear chun sonraí ualaigh a dhaingniú (6 litir)

4 trasna: NORDLYNX Prótacal saincheaptha NordVPN tógtha ar chaighdeán WireGuard (8 litir)

6 trasna: COSCBAGAIRTI Sraith slándála áitiúil a bhlocálann rianairí, fógraí agus bogearraí mailíseacha (12 litir)

7 trasna: GANLOGANNA Caighdeán dian coinneála sonraí arna fhíorú ag iniúchtaí seachtracha (10 litir)

8 trasna: MESHNET Uirlis ródaithe dhílárnaithe chun feistí a nascadh go díreach (7 litir)

SÍOS

1 síos: VPNDUBAILTE Dhá fhreastalaí VPN a nascadh le chéile chun sonraí a chriptiú faoi dhó (11 litir)

3 síos: KILLSWITCH Gné sábháilteachta a ghearrann trácht nuair a thiteann VPN (10 litir)

5 síos: RAMAMHAIN Crua-earraí freastalaí cuimhne luaineach nach gcoinníonn aon sonraí tar éis atosaithe (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. N D L N Y O X R — **NORDLYNX**
2. I O B A C R T S A I G C — **COSCBAGAIRTI**
3. G G N A A O A L N N — **GANLOGANNA**
4. T E N H E M S — **MESHNET**
5. A M A N H A R I M — **RAMAMHAIN**
6. U E B I T L V P A N D — **VPNDUBAILTE**
7. I L K I W T C H S L — **KILLSWITCH**
8. P R C I E I — **CIPEIR**

EOCHAIR DHÚSHLÁN AN CHÓID RÚNDA

"COMHTHATHAIONN NORDLYNX PROTACAL WIREGUARD"

Freagraí na gcás-staidéar

A CÁS-STAIDÉAR 1: IMLONNÚ CRIPTITHE DÚBAILTE

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 doiciméid an-íogaire a tharchur ó thír ard-chinsireachta.
- Straitéis mholta agus réiteach: Cumasaigh an próifíl Double VPN chun sonraí a chriptiú trí dhá nód freastalaí ar leith.

B CÁS-STAIDÉAR 2: BOGEARRAÍ MAILÍSEACHA A CHOSC AR LÍONRAÍ ROINNTE

Réiteach don mhúinteoir

TREOIRLÍNE GRÁDÚ

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

- Anailís cháis: Ba mhaith le cuideachta chianda cosc a chur ar fhostaithe comhaid mhailíseacha a íoslódáil thar Wi-Fi poiblí.
- Straitéis agus réiteach molta: Coinnigh an ghné Threat Protection cumasaithe chun íoslódálacha a scanadh agus bogearraí mailíseacha a bhlocáil.