Ainm: _____ Dáta: _____ Scór: _____

VPN PlayStation

VPNanna PlayStation a chumrú le happlets ródaire, seachfhreastalaithe Smart DNS agus comhroinnt ríomhaire áitiúil.

SOCRÚ VPN AR PLAYSTATION: FORBHREATHNÚ FOGHLAMA

FOGHLAMTHÓIR

STÁDAS MIC LÉINN

Rian Cosantóra Líonra

SLÁN

STÁDAS AN NAISC

Paicéid sonraí a chosaint

GNÍOMHACH

COSAINT AR SCEITHEADH

Cosaint ar sceitheadh DNS agus IPv6

Fáilte! Treoraíonn an paca gníomhaíochtaí seo thú trí shocruithe VPN ar chonsól PlayStation. Déanfaidh tú iniúchadh ar tholláin ar leibhéal an ródaire, seachaint geoblocála Smart DNS, comhroinnt naisc ríomhaire, cineálacha NAT agus optamúcháin ping.

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-chluichi/playstation/

Do threoirmhapa foghlama: VPN PlayStation

- Seachain srianta aipe PlayStation trí naisc VPN ar leibhéal ródaire a úsáid.
- Cumraigh seachfhreastalaithe Smart DNS chun ceisteanna cuardaigh geolocation a atreorú.
- Roinn naisc VPN ó ríomhaire áitiúil trí dhroichead Ethernet.
- Ionsaithe DDoS a mhaolú trí sheoltaí IP consóil amha a cheilt.
- Roghnaigh suíomhanna freastalaí ping íseal in aice le óstaigh sprice na gcluichí.
- Fabhtcheartaigh saincheisteanna cineál NAT chun comhoiriú lobbaí oscailte a chinntiú.

SOCRÚ VPN AR PLAYSTATION: 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 tholláin ar leibhéal an ródaire agus Smart DNS. Críochnaigh leis an ngníomhaíocht bhreise Smaoinigh go tapa.

SEACHFHREASTALAITHE SMART DNS AGUS NASCANNA CRIPTITHE AR LEIBHÉAL AN RÓDAIRE (RÉAMHRÁ)

Ós rud é nach bhfuil tacaíocht dhúchasach aipeanna VPN ag consóil PlayStation, ní mór d'imreoirí tolláin chriptithe ar leibhéal an ródaire nó seachfhreastalaithe Smart DNS a sheachnaíonn geoblocáil a chumrú. Cosnaíonn na socruithe seo úsáideoirí ó ionsaithe DDoS, réitíonn siad earráidí NAT Type 3, agus barrfheabhsaíonn siad latency meaitseála.

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

Seicphointe 1: Dúshlán ilrogha

1 **1. Cén fáth ar gá VPN a chumrú ar ródaire nó seachfhreastalaí do PlayStation?**

- A) Níl aon aipeanna VPN ina siopa
- B) CPU consóil níos airde
- C) Comhoiriúnacht HDMI
- D) Nasc rialaitheora cluiche

2 **2. Cén ghné a atreoraíonn fiosruithe suímh ar PS5 gan criptiú ualaigh?**

- A) Smart DNS
- B) Tollán scoilte
- C) VPN dúbailte
- D) Port a chur ar aghaidh

3 **3. Cén modh droichidithe a roinneann nasc VPN ríomhaire le consól?**

- A) Comhroinnt Ethernet
- B) Comhroinnt Bluetooth
- C) Ródú HDMI
- D) Sioncronú USB

4 **4. Conas a chuireann VPN cosc ar ionsaithe DDoS atá dírithe ar do chonsól?**

- A) Folaíonn sé IP an chonsóil
- B) Luasghéaraíonn sé LAP consóil
- C) Scriosann sé tiomántán an chonsóil
- D) Blocálann sé cuntas an chluiche

5 **5. Cén fhadhb meaitseála a tharlaíonn má tá do chumraíocht NAT VPN ródhian?**

- A) Bloc cineáil NAT
- B) Sceitheadh DNS
- C) Teorainn bandaleithid
- D) Ping méadaithe

Seicphointe 2: Dúshlán Fíor nó Bréagach

6 Ceist 6

6. Ní thairgeann an PlayStation Store aon aipeanna cliant VPN do chonsóil PS4 ná PS5.

- ( ) Fíor
- ( ) Bréagach

7 Ceist 7

7. Criptíonn Smart DNS gach sonraí lastais trách ta cluiche a sheoltar ó do PlayStation.

- ( ) Fíor
- ( ) Bréagach

8 Ceist 8

8. Criptíonn PlayStation a cheangal le ródaire a bhfuil VPN air gach trácht amach ón gconsól.

- ( ) Fíor
- ( ) Bréagach

9 Ceist 9

9. Cosnaíonn folú do sheoladh IP poiblí le VPN do líonra baile ar ionsaithe DDoS.

- ( ) Fíor
- ( ) Bréagach

10 Ceist 10

10. Ceadaíonn cumraíocht dhocht NAT Cineál 3 meaitseáil gan srian do ilimreoirí consóil.

- ( ) 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. Chun trácht uile an chonsóil a chosaint, ba cheart duit _____ ar leibhéal cliaint a shocrú.

2. Chun geoghlais a sheachaint ar PS5 gan moill chriptithe a chur leis, teastaíonn _____ .

3. Is féidir leat nasc VPN ríomhaire a roinnt trí chábla fisiceach _____ .

4. Cosnaíonn do líonra baile a mhascáil in aghaidh ionsaithe DDoS tríd an _____ a cheilt.

5. Braitheann meaitseáil sheomra an ilchraiceáin ar chumrú ceart de: _____ .

6. Le haghaidh imoibrithe gasta cluiche, ceangail le freastalaí a chinntíonn _____ .

BANC FOCAL FOCLÓIRE

CINEÁL NAT | DNS CLISTE | DROICHEAD | EITIRNÉIT | MASCÁIL IP | PING ÍSEAL | SEOLADH IP | VPN RÓDAIRE

Scríobh do fhreagraí anseo:

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

Seicphointe 4: Meaitseáil príomhchoincheap

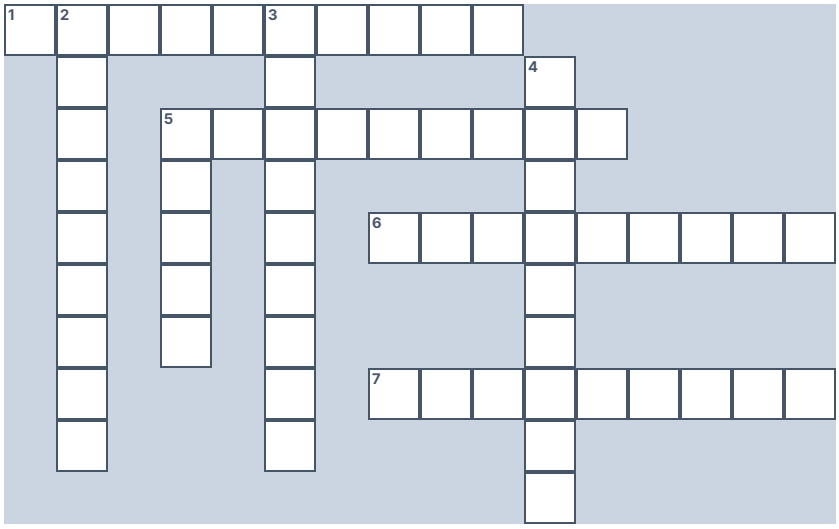
MEAITSEÁIL SAINMHÍNITHE

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

☐	1. VPN RÓDAIRE	A	Stádas cumraíochta poirt cuardaigh cluiche.
☐	2. SMART DNS	B	Líonra ríomhaire a roinnt le consól.
☐	3. ETHERNET	C	Nasc criptithe consóil ar leibhéal an ródaire.
☐	4. MASCÁIL IP	D	Moill íseal paicéad atá idéalach le haghaidh cluichíochta.
☐	5. CINEÁL NAT	E	IP poiblí a cheilt ó ionsaitheoirí.
☐	6. PING ÍSEAL	F	Modh seachanta geobhlocála gan criptiú.
☐	7. DROICHEADÚ	G	Moill idirthurais paicéad.
☐	8. MOILL	H	Nasc roinnte consól sreangaithe.

Seicphointe 5: Crosfhocal

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



TRASNA

1. Nasc criptithe consóil ar leibhéal an ródaire. (10)

5. An seoladh IP poiblí a cheilt ó ionsaitheoirí. (9)

6. Líonra ríomhaire a roinnt leis an gconsól. (9)

7. Stádas cumraithe poirt le haghaidh meaitseála. (9)

SÍOS

2. Moill íseal paicéad atá idéalach don chluichíocht. (9)

3. Modh chun geoghlais a sheachaint gan criptiú. (9)

4. Nasc comhroinnte consóil le sreang. (9)

5. Moill taistil paicéad. (5)

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

1 trasna: Nasc criptithe consóil ar leibhéal an ródaire. (10 litir):

5 trasna: An seoladh IP poiblí a cheilt ó ionsaitheoirí. (9 litir):

6 trasna: Líonra ríomhaire a roinnt leis an gconsól. (9 litir):

7 trasna: Stádas cumraithe poirt le haghaidh meaitseála. (9 litir):

SÍOS

2 síos: Moill íseal paicéad atá idéalach don chluichíocht. (9 litir):

3 síos: Modh chun geoghlais a sheachaint gan criptiú. (9 litir):

4 síos: Nasc comhroinnte consóil le sreang. (9 litir):

5 síos: Moill taistil paicéad. (5 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.

I D N N K Q P C G M M Q R S T

T A G C S Q L I O H P S B W D

S E Z V C L Z N W F I K H Z D

E H N D I Q X E P C N U B A Z

T C N O D V K A A D G O D E F

S I M H I P D L R Q I M E I I

I O R Z S N F N M Q S V F T A

L R A Q O R N A A P E T X I Q

C D K R U O S T S D A N Y R B

S F S X W D J A C R L Z Y N Y

N L G I M A R J A M L T O E H

D Q Q H Z I A O I V G U B I Y

R Y B H L R Z G L J O P N T W

C M Z Y G E Y O I W U K V P B

N V T M G V D Y P U K R B X Z

LIOSTA FOCAL FOCLÓIRE

VPNRODAIRE, DNSCLISTE, EITIRNEIT, MASCAILIP, CINEALNAT, PINGISEAL, DROICHEAD, MOILL

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. VPNRODAIRE
B. DNSCLISTE
C. EITIRNEIT
D. MASCAILIP
E. CINEALNAT
F. PINGISEAL
G. DROICHEAD
H. MOILL

	SAINMHÍNITHE AGUS GLEANNTA MEAITSEÁLA
	1. Stádas cumraithe poirt le haghaidh meaitseála.
	2. Moill taistil paicéad.
	3. Nasc criptithe consóil ar leibhéal an ródaire.
	4. Líonra ríomhaire a roinnt leis an gconsól.
	5. Nasc comhroinnte consóil le sreang.
	6. An seoladh IP poiblí a cheilt ó ionsaitheoirí.
	7. Modh chun geoghlais a sheachaint gan criptiú.
	8. Moill íseal paicéad atá idéalach don chluichíocht.

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. **RADOPVIERN** _____

2. **TEIIINERT** _____

3. **CLAINTEAN** _____

4. **CDAIEHDRO** _____

5. **SLNEICDTS** _____

6. **ICALIMAPS** _____

7. **SPALEGIIN** _____

8. **LMILO** _____

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	Cúiseanna le cábla a úsáid in ionad Wi-Fi			
3	Gabhálais do chonsól cluichíochta			
4	Cluichí is féidir leat a imirt ar PlayStation			
5	Consóil nó ardáin cluichíochta			
6	Cineálacha NAT nó socruithe líonra			
7	Bealaí le do chuntas cluichíochta a chosaint			
8	Rudaí a tharlaíonn in ionsaí DDoS			
9	Miotais faoi VPNanna			
10	Rudaí nach féidir le VPN thú a chosaint orthu			
11	Caimiléireachtaí nó cleasanna a thagann i dtreo cluichithe			
12	Focail a úsáideann cluichithe faoina gceangal			
13	Rudaí a dhéanann tú roimh chluiche tábhachtach ar líne			
14	Seánraí cluichí a bhfuil aithne agat orthu			
15	Rudaí a chruthaíonn moill i gcluichí ar líne			

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: ROGHANNA SOCRAITHE CONSÓIL

👷

Cás: Ba mhaith le húsáideoir PlayStation a gcuid tráchta tosaigh cluiche ar líne a chródú trí fhreastalaí slán. Faigheann sé amach nach bhfuil aon socruithe ag córas oibriúcháin an chonsóil chun cliant VPN saincheaptha a shuiteáil.

Ceist phlé: Cad iad na roghanna is féidir leis an úsáideoir a chur i bhfeidhm chun a cheangal consóil a shlánú?

CÁS-STAIDÉAR 2: RÓDÚ SMART DNS

👷

Cás: Ba mhaith le teaghlach cluichíochta rochtain a fháil ar aipeanna meán réigiúnacha ar a PS5. Teastaíonn uathu an luas ceangail is airde gan aon ró-ualach próiseála cripteagrafaíochta ar a gconsól cluichíochta.

Ceist phlé: Cén socrú cumraíochta ar roghchlár líonra PlayStation a cheadaíonn an seachbhóthar réigiúnach seo?

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	4	21		12	1	7	1	9	15	14	14		16	9	14	7
1	7	21	19		2	12	15	3	1	9	15	14	14		15	14	7	1	9

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 VPN a íoslódáil go díreach ar mo PlayStation?

Ní hea, ní thacaíonn consóil PlayStation le haipeanna VPN dúchasacha; ní mór duit nascadh trí ródaire, Smart DNS nó comhroinnt líonra ríomhaire.

Q2: Cad is Smart DNS ar PlayStation ann?

Teicneolaíocht a atreoraíonn fiosrúcháin gheolonnaithe, rud a ligeann duit rochtain a fháil ar leabharlanna sruthaithe réigiúnacha gan criptiú pálasta.

Q3: Conas a roinnim VPN ó mo ríomhaire go dtí mo chonsól?

Ceangail do chonsól le do ríomhaire pearsanta trí chábla Ethernet, agus cumraigh socruithe líonra an ríomhaire chun nasc an oiriúntóra VPN ghníomhaigh a roinnt.

Q4: An laghdaíonn VPN moill ar PlayStation?

Go ginearálta ní féidir, ach is féidir leis uaireanta cosáin ródaithe lag idir do SSI agus freastalaí an chluiche a sheachaint, rud a laghdaíonn ping.

Q5: Cad é riosca Cineál NAT Dian 3?

Cuireann sé cosc ort lobbies a óstáil nó imirt le húsáideoirí ar NAT Cineál 2 nó 3, rud as a dtagann scuaineanna fada meaitseála.

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 mo PlayStation a chosaint ar ionsaithe DDoS?

Tá, trí do fhíorsheoladh IP baile a cheilt, rud a choscann ionsaitheoirí ar líne ó spriocáil dhíreach a dhéanamh ar líonra ródaire do bhaile.

Q7: An bhfuil Smart DNS níos tapúla ná VPN le haghaidh cluichíochta?

Sea, toisc nach gcriptíonn ná nach ndíchriptíonn sé paicéid sonraí, ag seachaint forchostas criptithe.

Q8: Cad é buntáiste VPN ar leibhéal ródaire?

Daingníonn sé gach trácht amach do gach gléas atá nasctha le do líonra baile, lena n-áirítear do chonsól PlayStation.

Q9: Conas a sheiceálaim mo Chineál NAT ar PS5?

Téigh chuig Settings, roghnaigh Network, agus rith Connection Status Test; taispeánfar an cineál NAT ag an mbun.

Q10: Cén fáth a dtarlaíonn NAT dúbailte ar VPNanna consóil?

Tarlaíonn sé nuair a ródaíonn do ródaire trácht trí líonra príobháideach an fhreastalaí VPN, ag cur ciseal tánaisteach aistriúcháin seoltaí leis.

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 théann ionchapsalú UDP i bhfeidhm ar mhoill chearrbhachais chonsóil?

Ós rud é go n-úsáideann cluichí il-imreora UDP le haghaidh rianaithe fíor-ama, caipsleoidh prótacail VPN cosúil le WireGuard UDP go tapa le moill ar bheagán.

Q2: Cé na calafoirt a liostaíonn Sony le haghaidh súgradh ar líne PS5 agus tú ag seoladh ar aghaidh thar VPN?

Liostaíonn Sony TCP 80, 443 agus 3478-3480, agus UDP 3478-3479 agus 49152-65535 don PS5 (mar a bhí i Meán Fómhair 2026).

Q3: Cén fáth nach gcuireann Smart DNS trácht brabhsálaí slán?

Ní athreoraíonn Smart DNS ach ceisteanna cuardaigh DNS do shuíomhanna meán roghnaithe agus ní chriptíonn sé fíorshonraí lastais an tseisiúin.

Q4: Cad iad srianta cumraíochta roinnte VPN trí Windows ICS?

Cuireann Comhroinnt Nasc Idirlín (ICS) iallach ar an bport Ethernet comhroinnte an raon seasta IP 192.168.137.x a úsáid, rud a chuireann hop ródaithe leis.

Q5: Conas a aimsíonn ionsaithe DDoS IP mo líonra baile i lobbies cluiche?

Nochtann ailtireachtaí meaitseála piaraí-go-piaraí (P2P) seoltaí IP gach imreoir sa lóbaí go díreach do snuaiteoirí paicéad líonra.

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: Cén fáth a bhfuil DD-WRT i bhfabhar le haghaidh VPNanna cluichíochta ar leibhéal ródaire?

Ligeann sé ródú bunaithe ar pholasaí a shocrú chun trácht consóil amháin a thollánú, ag cosc gléasanna baile eile ó chaillteanas luais.

Q7: Cad é an difríocht mhoille idir seachfhreastalaí SOCKS5 agus VPN ar PlayStation?

Tá forchostais níos ísle ag seachfhreastalaithe SOCKS5 ná tollán OpenVPN iomlán ach níl criptiú sonraí acu agus sceitheann siad fiosruithe DNS go héasca.

Q8: Conas a sheachnaíonn VPN ródaire srianadh tráchta cluichíochta ISP áitiúil?

Trí cheanntásca paicéad a chriptiú, ag cosc iniúchadh domhain paicéad an SSI ó shruthanna cluiche ilimreoirí gníomhacha a aithint.

Q9: Cad é an míbhuntáiste a bhaineann le nasc VPN roinnte a úsáid ar Wi-Fi?

Méadaíonn comharthaí gan sreang dúbailte (consól go ródaire, ríomhaire go ródaire) cailleadh pacáistí agus creathadh i gcomparáid le naisc sreangaithe.

Q10: Conas is féidir liom rialacha bealaigh statacha a chumrú do chearrbhachas PlayStation?

Socraigh bealach statach i do ródaire a mhapálann seoladh IP áitiúil an chonsóil PlayStation go díreach chuig oiriúntóir geata an VPN.

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
Ní thacaíonn consóil PlayStation le feidhmchláir VPN dhúchasacha, rud a éilíonn socrú ar leibhéal an líonra.

2. EOLAS VPN
Seachnaíonn seachfhreastalaithe Smart DNS srianta ábhair gheografacha ar chonsóil gan ualach criptithe.

3. EOLAS VPN
Ligeann droichead Ethernet do ghlacadóir VPN gníomhach Windows nó macOS a roinnt le consól PlayStation.

4. EOLAS VPN
Cosnaíonn folú do sheoladh IP poiblí le VPN do nasc baile ar ionsaithe DDoS spriocdhírithe.

5. EOLAS VPN
Cuireann cumraíochtaí Strict NAT Type 3 srian ar óstáil lobaí consóil agus ar mheaitseáil il-imreora.

6. EOLAS VPN
Tugann cluichí ilimreoirí tosaíocht do phaicéid UDP thar TCP toisc nach n-éilíonn UDP croitheadh láimhe admhála.

7. EOLAS VPN
Cumraíonn Windows Internet Connection Sharing adaptóirí óstach chun sonraí consóil a ródú trí fhoircheathrú príobháideach.

8. EOLAS VPN
Cosnaíonn cumraíochtaí VPN ar leibhéal an ródaire gach trácht líonra áitiúil, lena n-áirítear trácht consóil chearrbhachais, go huathoibríoch.

9. EOLAS VPN
Ligeann ródú bunaithe ar pholasaí i bhfirmware ródaire saincheaptha trácht cearrbhachais a scaradh ó ghléasanna ginearálta tí.

10. EOLAS VPN
Tarlaíonn sceitheadh DNS ar chonsóil nuair a sheachnaíonn fiosruithe an chórais oibriúcháin mapáil an mheanfhreastalaí agus nuair a réitíonn siad trí fhreastalaithe an ISP áitiúil.

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] PlayStation. (n.d.). PS5 Error Code NW-102417-5 – Help & Support.

https://www.playstation.com/en-us/support/error-codes/ps5/nw-102417-5/

[2] VPN.com. (2026). Best VPN for Gaming That Won't Add Lag to Your Connection.

https://www.vpn.com/vpn/best-vpn-for-gaming/

[3] WireGuard. (n.d.). WireGuard: Fast, Modern, Secure VPN Tunnel.

https://www.wireguard.com/

Freagraí: Seicphointe 1 – Ilrogha

1 **Ceist 1** Freagra ceart: A

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Níl aon aipeanna VPN ar an PlayStation Store, mar sin ní mór VPNanna a shocrú ar ródaire nó a roinnt ó ríomhaire.

2 **Smart DNS** ATHSHEOLADH SEACHFHREASTALAÍ Freagra ceart: A

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Athreoraíonn Smart DNS ceisteanna cuardaigh gheografacha gan criptiú. Luaigh: Smart DNS Guide.

3 **Droichead Ethernet** NASC COMHROINNTE PC Freagra ceart: A

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Ligeann roinnt ceangail Ethernet do chonsóil droichead a dhéanamh le VPN ríomhaire. Luaigh: Ethernet Sharing.

4 **Sciath DDoS** FOLAIGH IP POIBLÍ Freagra ceart: A

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Folaíonn VPNanna seoltaí IP ródaire baile chun ionsaithe DDoS ar líne a chosc. Luaigh: DDoS Protection.

5 **Scuaineanna fáiltigh** NAT DOCHT 3 Freagra ceart: A

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Blocálann earráidí Strict NAT Type 3 croitheadh láimhe nasctha lobaí il-imreora. Luaigh: NAT Types.

Freagraí: Seicphointe 2 – Fíor nó Bréagach

6 **Ceist 6** **Freagra ceart: Fíor**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Ní féidir le PS4 agus PS5 aipeanna VPN a shuiteáil, mar sin ní mór an chosaint a theacht ó ródaire nó ó ríomhaire roinnte.

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

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Ní athraíonn Smart DNS ach cuardaigh suímh; ní chriptíonn sé trácht cluiche choíche.

8 **Ceist 8** **Freagra ceart: Fíor**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Criptíonn PlayStation a cheangal le ródaire a bhfuil VPN air gach trácht amach ón gconsól.

9 **Sciath DDoS** COSAINT DDOS **Freagra ceart: Fíor**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Folaíonn VPNanna seoltaí IP ródaire baile chun ionsaithe DDoS ar líne a chosc. Luaigh: DDoS Protection.

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

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Blocálann NAT Cineál 3 Dian go leor ceangal piaraí, mar sin tá meaitseáil srianta, ní oscailte.

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

C 1. VPN RÓDAIRE	F 2. SMART DNS	H 3. ETHERNET	E 4. MASCÁIL IP
A 5. CINEÁL NAT	D 6. PING ÍSEAL	B 7. DROICHEADÚ	G 8. MOILL

SEICPHOINTE 3: FREAGRAÍ – PRÍOMHTHÉARMAÍ

1 VPN RÓDAIRE	2 DNS CLISTE	3 EITIRNÉIT	4 SEOLADH IP
5 CINEÁL NAT	6 PING ÍSEAL		

SEICPHOINTE 6, ROGHA EILE: FREAGRAÍ – MEAITSEÁIL FOCAL

1 E – CINEALNAT	2 H – MOILL	3 A – VPNRODAIRE	4 G – DROICHEAD
5 C – EITIRNEIT	6 D – MASCAILIP	7 B – DNSCLISTE	8 F – PINGISEAL

NÓTAÍ PLÉ DO MHÚINTEOIRÍ

Príomhthéarmaí:
Seiceáil an féidir leis na daltaí VPN RÓDAIRE, SMART DNS agus ETHERNET 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.

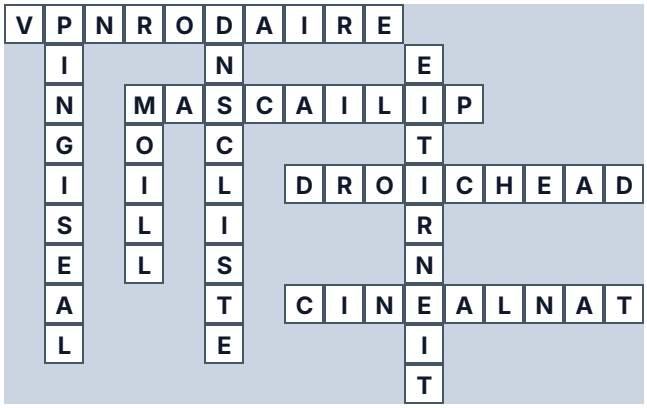
Measúnú foinsí:
Iarr ar na daltaí ráiteas amháin ar a laghad a fhíorú i bhfoinsí na bileoige agus pléigí cén fáth a bhféadfadh figiúirí, praghsanna agus rialacha athrú le himeacht ama.

Eochracha Puzal agus Nótaí don Mhúinteoir

CUR CHUN CINN FOCLÓIR CUARDAIGH

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

TUAIRISC CROSSWORD



TREOIR DON MHÚINTEOIR AR FHREAGRAÍ CROSFHOCAIL

TRASNA

1 trasna: VPNRODAIRE Nasc criptithe consóil ar leibhéal an ródaire. (10 litir)

5 trasna: MASCAILIP An seoladh IP poiblí a cheilt ó ionsaitheoirí. (9 litir)

6 trasna: DROICHEAD Líonra ríomhaire a roinnt leis an gconsól. (9 litir)

7 trasna: CINEALNAT Stádas cumraithe poirt le haghaidh meaitseála. (9 litir)

SÍOS

2 síos: PINGISEAL Moill íseal paicéad atá idéalach don chluichíocht. (9 litir)

3 síos: DNSCLISTE Modh chun geoghlais a sheachaint gan criptiú. (9 litir)

4 síos: EITIRNEIT Nasc comhroinnte consóil le sreang. (9 litir)

5 síos: MOILL Moill taistil paicéad. (5 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.	R A D O P V I E R N	VPNRODAIRE	5.	S L N E I C D T S	DNSCLISTE
2.	T E I I I N E R T	EITIRNEIT	6.	I C A L I M A P S	MASCAILIP
3.	C L A I N T E A N	CINEALNAT	7.	S P A L E G I I N	PINGISEAL
4.	C D A I E H D R O	DROICHEAD	8.	L M I L O	MOILL

EOCHAIR DHÚSHLÁN AN CHÓID RÚNDA

"RODU LAGAIONN PING AGUS BLOCAIONN ONGAI"

Freagraí na gcás-staidéar

A Cás-staidéar 1: Roghanna socraithe consóil

Réiteach don mhúinteoir

TREOIRLÍNE GRÁDÚ

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

- Anailís cháis: Ba mhaith le húsáideoir PlayStation a thrácht lobaí meaitseála ar líne a bhealú trí fhreastalaí slán. Faigheann sé amach nach bhfuil aon socruithe ag córas oibriúcháin an chonsóil chun aip cliant VPN saincheaptha a shuiteáil.
- Straitéis agus réiteach molta: Ba cheart don úsáideoir cliant VPN a chumrú go díreach ar a ródaire baile nó adaptóir VPN a ríomhaire a roinnt trí dhroichead Ethernet.

B Cás-staidéar 2: Ródú Smart DNS

Réiteach don mhúinteoir

TREOIRLÍNE GRÁDÚ

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

- Anailís cháis: Ba mhaith le teaghlach cearrbhachais rochtain a fháil ar aipeanna meán réigiúnacha ar a PS5. Ba mhaith leo uasluas naisc gan aon fhorchostais phróiseála cripteagrafaí ar a gconsól cearrbhachais.
- Straitéis agus réiteach molta: Ba cheart don teaghlach socruithe DNS saincheaptha a chumrú a thugann chuig seoladh seachfhreastalaí Smart DNS chun cuardaigh gheografacha a atreorú.