Ainm: _____ Dáta: _____ Scór: _____

Léirmheas TotalVPN

Anailís theicniúil ar TotalVPN arna oibriú sa RA/SA, prótacal OpenVPN/IKEv2

ACHOIMRE FOGHLAMA AR LÉIRMHEAS TOTALVPN

FOGHLAMTHÓIR
STÁDAS MIC LÉINN
Rian Cosantóra Líonra

SLÁN
STÁDAS AN NAISC
Paicéid sonraí a chosaint

GNÍOMHACH
COSAINT AR SCEITHEADH
Cosaint ar sceitheadh DNS agus IPv6

Fáilte! Treoraíonn an paca gníomhaíochtaí seo thú tríd an athbhreithniú teicniúil ar TotalVPN. Déanfaidh tú iniúchadh ar chomhtháthuithe sraithe frithvíris, dlínse RA, cumraíochtaí OpenVPN/IKEv2, agus cosaintí sceite naisc.

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/totalvpn/

Do threoirmhapa foghlama: TotalVPN

- Anailísigh ailtireacht theicniúil agus caighdeáin chriptithe – TotalVPN: athbhreithniú.
- Cumraigh socruithe cliaint chun sceitheadh tráchta IP, DNS agus WebRTC a chosc.
- Compáraigh prótacail tholláin dhílseánaigh le cur i bhfeidhm caighdeánach.

TREOIRLÍNTE LÉIRMHEAS TOTALVPN

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 éiceachórais TotalAV. Críochnaigh leis an ngníomhaíocht bhreise Smaoinigh go tapa.

COMHTHÁTHÚ FRITHVÍRIS AGUS IMSCARTHAÍ CLIAINT SOGHLUAISTE IKEV2 (RÉAMHRÁ)

Tá TotalVPN comhtháite go dúchasach i sraith slándála TotalAV, ag tairiscint bainistíochta aontaithe sruthlínithe. Reáchtálann Total Security é, le heintitis sa Ríocht Aontaithe agus sna SAM, agus tacaíonn sé le tollóga slána OpenVPN, socruithe tapa IKEv2 atá oiriúnach don ghuthán póca, agus rialuithe sceitheadh DNS/WebRTC.

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

Seicphointe 1: Dúshlán ilrogha

1. 1. Cén grúpa atá ina úinéir anois ar oibreoir TotalVPN, Total Security?
   - A) Point Wild
   - B) Golden Frog
   - C) Kape Technologies
   - D) Aura Group

2. 2. Cén tsraith slándála a chomhtháthaíonn go dúchasach le TotalVPN?
   - A) TotalAV Antivirus
   - B) Norton Security
   - C) Sraith Bitdefender
   - D) McAfee Total Security

3. 3. Cén caighdeán criptithe a deir TotalVPN a chosnaíonn naisc?
   - A) AES-256
   - B) RC4-128
   - C) Blowfish-128
   - D) DES-56-Bit

4. 4. Cén prótacal foinse oscailte is féidir le TotalVPN a rith i mód TCP nó UDP?
   - A) OpenVPN
   - B) Lightway
   - C) SSTP
   - D) PPTP

5. 5. Cá bhfuil Total Security Limited, oibreoir TotalVPN, bunaithe?
   - A) An Ríocht Aontaithe
   - B) An Eilvéis
   - C) An Panama
   - D) Oileáin Bhriotanacha na Maighdean

Seicphointe 2: Dúshlán Fíor nó Bréagach

6 Ceist 6

6. Tá TotalVPN bundláilte mar bhreiseán slándála laistigh den aip chliant frithvíris TotalAV.

○ Fíor ○ Bréagach

7 Ceist 7

7. Oibríonn TotalVPN prótacal tolláin saincheaptha dílseánaigh darb ainm Lightway.

○ Fíor ○ Bréagach

8 Ceist 8

8. Tá ceann de chuideachtaí oibríochta TotalVPN bunaithe sa RA, ball de na Cúig Súil.

○ Fíor ○ Bréagach

9 Ceist 9

9. Fíoraíodh beartas zero-logs TotalVPN i gcásanna cúirte idirnáisiúnta.

○ Fíor ○ Bréagach

10 Ceist 10

10. Tacaíonn an tseirbhís le naisc shlána ag úsáid an phrótacail soghluaiste IKEv2.

○ 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. Tugadh _____ .net ar Total Security, an chuideachta taobh thiar de TotalVPN, tráth.

2. Tá an cliant VPN comhtháite go díreach san aip frithvíris _____ .

3. Cosnaítear sonraí ualaigh an úsáideora le bloic chriptithe _____ .

4. Is féidir le húsáideoirí Windows an prótacal _____ a roghnú i mód TCP nó UDP.

5. Nascann gléasanna soghluaiste go dúchasach leis an láimhseálaí prótacail tapa _____ .

6. Tá Total Security Limited, ceann d'oibreoirí TotalVPN, lonnaithe i: _____ .

BANC FOCAL FOCLÓIRE

AES-256 AN RÍOCHT AONTAITHE IKEV2 KILL SWITCH LOGÁIL OPENVPN PROTECTED TOTALAV

Scríobh do fhreagraí anseo:

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

Seicphointe 4: Meaitseáil coincheapa VPN agus líonra

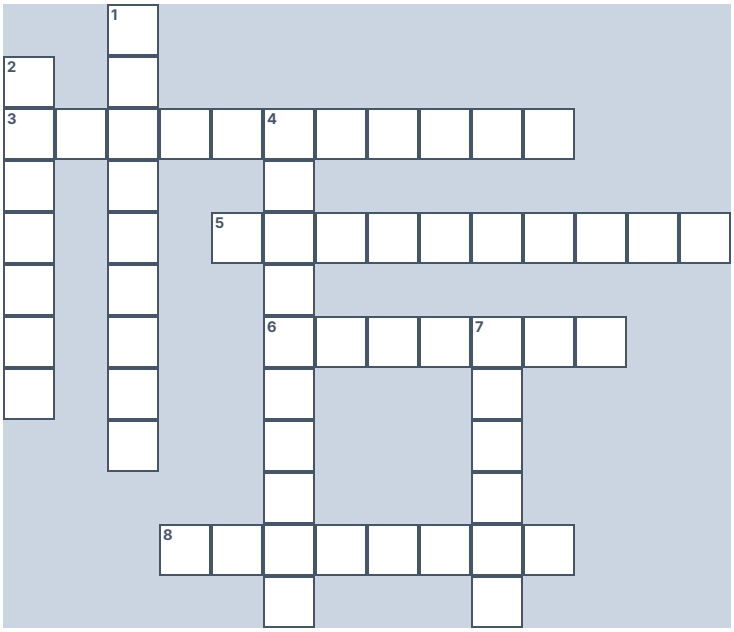
MEAITSEÁIL SAINMHÍNITHE

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

☐	1. COSAINTE	A	Prótacal dírithe ar shoghluaisteacht a úsáidtear le haghaidh aistrithe tapa cealla.
☐	2. TOTALAV	B	Polasaí ginearálta stórála sonraí maidir le stair nasctha úsáideora.
☐	3. AES-256	C	Seanainm Total Security, an chuideachta taobh thiar de TotalVPN.
☐	4. OPENVPN	D	Gné slándála a ghearrann rochtain idirlín le linn titim tollán.
☐	5. IKEV2	E	Tír Total Security Limited, ceann d'oibreoirí TotalVPN.
☐	6. AN RÍOCHT AONTAITHE	F	Príomhsraith fhrithvíorais a chomhtháthaíonn an cliant VPN seo.
☐	7. KILL SWITCH	G	Príomhphrótacal foinse oscailte a úsáidtear le haghaidh seisiún tolláin deisce.
☐	8. LOGÁIL	H	Caighdeán criptithe a úsáidtear chun aistrithe pálasta a dhéanamh slán.

Seicphointe 5: Crosfhocal

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



TRASNA

3. Prótacal dírithe ar ghléasanna soghluaiste a úsáidtear le haghaidh aistrithe tapa cealla (11)

5. Gné slándála a ghearrann rochtain idirlín nuair a thiteann tollán (10)

6. An príomhphacáiste frithvíris a chomhtháthaíonn an cliant VPN seo (7)

8. Tír Total Security Limited, ceann d'oibreoirí TotalVPN (an Ríocht Aontaithe) (8)

SÍOS

1. Sean-ainm Total Security, an chuideachta taobh thiar de TotalVPN (9)

2. An príomhphrótacal foinse oscailte a úsáidtear le haghaidh seisiún tolláin deisce (7)

4. Caighdeán criptithe a úsáidtear chun aistrithe ualaigh a chosaint (10)

7. Beartas ginearálta stórála sonraí maidir le stair naisc úsáideora (6)

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: Prótacal dírithe ar ghléasanna soghluaiste a úsáidtear le haghaidh aistrithe tapa cealla (11 litir):

5 trasna: Gné slándála a ghearrann rochtain idirlín nuair a thiteann tollán (10 litir):

6 trasna: An príomhphacáiste frithvíris a chomhtháthaíonn an cliant VPN seo (7 litir):

8 trasna: Tír Total Security Limited, ceann d'oibreoirí TotalVPN (an Ríocht Aontaithe) (8 litir):

SÍOS

1 síos: Sean-ainm Total Security, an chuideachta taobh thiar de TotalVPN (9 litir):

2 síos: An príomhphrótacal foinse oscailte a úsáidtear le haghaidh seisiún tolláin deisce (7 litir):

4 síos: Caighdeán criptithe a úsáidtear chun aistrithe ualaigh a chosaint (10 litir):

7 síos: Beartas ginearálta stórála sonraí maidir le stair naisc úsáideora (6 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.

U S T E L J B B A B C P X L K

Y K X T K D Q R M J T D I N N

S K Q P G M M E Q R O S T T G

E L C S Q O H A S B T W D S Z

A I V C Z P W T F K A H Z K D

U A N D Q R X A P C L U B I A

I G Z N D O K I P A A D O L D

T O F H I T D N R O V R Q L M

P L E I R A Z S O P F Q V S F

I A A Q O C N P T E T X Q W K

R R U S D A N Y E N B F S I X

C W J A R L Z Y C V Y L G T I

M R J M L I T O T P H Q Q C H

Z A O V G K U B E N Y R Y H B

H L Z G J E O P D N W C M Z Y

LIOSTA FOCAL FOCLÓIRE

PROTECTED, TOTALAV, CRIPTIUAES, OPENVPN, PROTACALIKE, BREATAIN, KILLSWITCH, LOGAIL

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. PROTECTED**
- **B. TOTALAV**
- **C. CRIPTIUAES**
- **D. OPENVPN**
- **E. PROTACALIKE**
- **F. BREATAIN**
- **G. KILLSWITCH**
- **H. LOGAIL**

SAINMHÍNITHE AGUS GLEANNTA MEAITSEÁLA

1. Prótacal dírithe ar ghléasanna soghluaiste a úsáidtear le haghaidh aistrithe tapa cealla.
2. An príomhphrótacal foinse oscailte a úsáidtear le haghaidh seisiún tolláin deisce.
3. Beartas ginearálta stórála sonraí maidir le stair naisc úsáideora.
4. Gné slándála a ghearrann rochtain idirlín nuair a thiteann tollán.
5. An príomhphacáiste frithvíris a chomhtháthaíonn an cliant VPN seo.
6. Sean-ainm Total Security, an chuideachta taobh thiar de TotalVPN.
7. Tír Total Security Limited, ceann d'oibreoirí TotalVPN (an Ríocht Aontaithe).
8. Caighdeán criptithe a úsáidtear chun aistrithe ualaigh a chosaint.

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. **CETRPTEDO** _____
2. **EPCRTSUAII** _____
3. **PACLORKEAIT** _____
4. **WCSHLTIKIL** _____
5. **LVATTAO** _____
6. **PEVONNP** _____
7. **BNTAIRAE** _____
8. **GLLIAO** _____

Gníomhaíocht bhreise: Smaoinigh go tapa

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

1	Tíortha inar mhaith leat freastalaithe TotalVPN			
2	Aipeanna a d'úsáidfeá in éineacht le TotalVPN			
3	Rudaí a dhéanann tú ar líne gach lá			
4	Cúiseanna le TotalVPN a roghnú			
5	Focail slándála a d'fhoghlaim tú sa bhileog oibre seo			
6	Prótacail VPN a bhfuil aithne agat orthu			
7	Ceisteanna d'fhoireann tacaíochta custaiméirí TotalVPN			
8	Gnéithe a lorgaíonn tú i TotalVPN			
9	Cásanna ina gcabhraíonn Kill Switch			
10	Áiteanna ina gcuirfeá TotalVPN ar siúl			
11	Seirbhísí VPN seachas TotalVPN			
12	Rudaí ar féidir le TotalVPN iad a cheilt ar do líonra			
13	Comharthaí go bhfuil do cheangal VPN mall			
14	Sonraí nár cheart do VPN a stóráil choíche			
15	Daoine a mholfá TotalVPN dóibh			

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: ANTAIBHÍREAS FIONTAIR A CHOMHTHÁTHÚ



Cás: Imscarann gnólacht comhairleach airgeadais TotalAV ar 50 stáisiún oibre agus ba mhaith leis úsáid VPN a fhorfheidhmiú do gach oibrí cianda.

Ceist phlé: Conas a fheabhsaíonn comhtháthú TotalVPN laistigh den aip frithvíreas forfheidhmiú polasaí?

CÁS-STAIDÉAR 2: RISCÍ DLÍNSE FIVE-EYES



Cás: Tá eagraíocht chearta daonna ag roghnú VPN agus tugann sí faoi deara go n-oibríonn TotalVPN faoi chlárú corparáideach na RA.

Ceist phlé: Cén nochtadh dlíthiúil a chruthaíonn dlínse na RA do logaí na heagraíochta?

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

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 bhfuil TotalVPN sábháilte le húsáid?

Tá, úsáideann sé criptiú AES-256 de chaighdeán an tionscail agus prótacail shlána ar nós OpenVPN agus IKEv2.

Q2: An n-oibríonn TotalVPN le frithvíreas?

Tá, tá sé comhtháite go dúchasach in aipeanna deisce agus soghluaiste frithvíris TotalAV.

Q3: Cá bhfuil TotalVPN lonnaithe?

Reáchtálann Total Security (Protected.net roimhe seo) Total VPN ó oifigí sa Ríocht Aontaithe agus sna SAM. [5]

Q4: An gcoimeádann TotalVPN logaí?

Coinníonn siad beartas zero-logs ar ghníomhaíocht bhrabhsála, ach bailíonn siad roinnt sonraí bunúsacha clárúcháin cuntais.

Q5: An féidir liom TotalVPN a úsáid ar ghléas póca?

Tá, tacaíonn siad le haipeanna cliant dúchasacha d'ardáin iOS agus Android araon. [6]

Seicphointe 10: Ceisteanna coitianta faoi VPN – bunleibhéal (Cuid B)

Athbhreithnigh na ceisteanna agus na freagraí is coitianta maidir le Líonraí Príobháideacha Fíorúla (VPNanna) agus tollánú.

Q6: Cé na prótacail a dtacaíonn TotalVPN leo?

Tacaíonn siad go dúchasach le OpenVPN (TCP/UDP) agus leis an bprótacal IKEv2 atá oiriúnach don ghuthán póca. [2]

Q7: An bhfuil kill switch ag TotalVPN?

Tá, áiríonn sé kill switch chun rochtain idirlín a dhíchumasú má thiteann an VPN. [2]

Q8: An féidir liom geobhlocáil a sheachaint?

Tá, óstálann siad freastalaithe i suíomhanna móra domhanda chun do sheoladh IP geografach a cheilt.

Q9: Cé mhéad gléas is féidir a nascadh?

Tacaíonn síntiúis le naisc chomhuaineacha iolracha ag brath ar do phlean TotalAV.

Q10: An dtacaíonn sé le scoilteadh tollán?

Áirítear kill switch Circuit Breaker i socruithe VPN TotalAV, agus déanann a threoir socruithe cur síos ar scoilt tolláin ar Android.

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 chriptíonn TotalVPN sonraí?

Fillteann sé paicéid i gcriptiú AES-256, ag cosc SSInna agus idircheapadóirí ó thrácht a léamh.

Q2: Cad iad rioscaí dlínse na Ríochta Aontaithe?

Is ball de chomhaontas 5-Eyes í an Ríocht Aontaithe, rud a nochtann oibríochtaí d'orduithe nochta cúirte féideartha.

Q3: Conas a fheidhmíonn an kill switch?

Déanann sé monatóireacht ar adaptóirí líonra agus scaoileann sé táblaí ródaithe má theipeann ar bheart croí an gheata VPN.

Q4: An bhfuil IKEv2 níos fearr ná OpenVPN?

Cuireann IKEv2 luasanna athnasctha níos tapúla ar fáil le linn aistrithe ceallacha, rud a fhágann go bhfuil sé idéalach do ghléasanna soghluaiste.

Q5: An gcuireann sé cosc ar sceitheadh DNS?

Tá, treoraíonn an cliant gach ceist DNS trí fhreastalaithe DNS príobháideacha criptithe chun sceitheadh a chosc.

Seicphointe 10: Ceisteanna coitianta faoi VPN – ardleibhéal (Cuid D)

Déan iniúchadh ar ghnéithe teicniúla ardleibhéil de phrótacail tollánaithe VPN, comhtháthú cliant móibíleach, agus imscaradh fiontair.

Q6: An féidir liom trácht torrent a ródú?

Tá, tá nóid freastalaí roghnaithe optamaithe chun prótacail trách ta P2P ardbhandaleithid a láimhseáil go sábháilte.

Q7: Conas a íoslaghdaítear moill?

Roghnaíonn TotalVPN nóid fhreastalaí le líon íseal léimeanna agus cnámh droma ardacmhainne chun rátaí ping a laghdú.

Q8: An úsáidtear suímh fhíorúla?

Braitheann siad go príomha ar fhreastalaithe fisiciúla, ach féadfaidh siad bealú fíorúil a úsáid do réigiúin ar leith.

Q9: Conas a láimhseáiltear fíordheimhniú?

Fíoraíonn an aip chliant trí theastais TLS shlána ag úsáid bonneagar eochrach poiblí.

Q10: An féidir liom cumraíochtaí saincheaptha a úsáid?

Ní hea, tá TotalVPN deartha le haghaidh éascaíocht úsáide agus braitheann sé ar a shocruithe cliaint comhtháite.

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

Tagann TotalVPN ó Total Security (Protected.net roimhe seo), atá anois mar chuid den ghrúpa Point Wild. [4]

2. EOLAS VPN

Tá an cliant leabaithe laistigh de fhrithvíreas TotalAV, rud a thairgeann taithí slándála aon-phána.

3. EOLAS VPN

Úsáideann sé criptiú AES-256, an cipher caighdeánach a úsáideann rialtais ar fud an domhain. [1]

4. EOLAS VPN

Liostaíonn leathanaigh chabhrach Total VPN OpenVPN, IKEv2, WireGuard agus IPSec i measc a bprótacal nasctha, ag brath ar an ardán. [7]

5. EOLAS VPN

Ainmníonn beartas príobháideachta Total Security eintitis sa Ríocht Aontaithe agus sna SAM, agus clúdaíonn dlí cosanta sonraí úsáideoirí na Ríochta Aontaithe. [3]

6. EOLAS VPN

Cuireann kill switch córais cosc ar nochtadh sonraí amha de thaisme má thiteann an nasc. [2]

7. EOLAS VPN

Liostaíonn Total VPN suíomhanna freastalaí i mbreis agus 90 tír (amhail Meán Fómhair 2026). [1]

8. EOLAS VPN

Idircheaptar fiosruithe DNS go huathoibríoch agus ródaítear iad chuig réiteoirí príobháideacha an VPN.

9. EOLAS VPN

Tacaíonn sé le OpenVPN UDP le haghaidh luasanna agus OpenVPN TCP le haghaidh cobhsaíochta naisc. [2]

10. EOLAS VPN

Is féidir le cuntais logáil isteach TotalAV a roinnt, ach bainistítear síntiúis ar leith. [1]

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] Total VPN. (n.d.). Total VPN | Fast & Secure VPN Service for Private Browsing.
https://www.totalvpn.com/

[2] TotalAV Help. (n.d.). Total VPN Settings.
https://help.totalav.com/en/tech/av/av-v6-total-vpn/-/av-v6-total-vpn-settings

[3] Total Security. (2025). Privacy Policy.
https://legal.totalvpn.com/privacy/iframe

[4] Point Wild. (2024). Pango Group Merges With Total Security, Combined Company Rebranded Point Wild.
https://www.pointwild.com/news/pango-group-merges-with-total-security-combined-company-rebranded-point-wild/

[5] Avance Investment Management. (2024). Avance Investment Management and Just Develop It Announce Acquisition of Total Security.
https://avanceinv.com/news/avance-investment-management-and-just-develop-it-announce-acquisition-of-total-security/

[6] Total VPN. (n.d.). What is Total VPN?
https://help.totalvpn.com/en/tech/tvpn/-/tvpn-what-is-total-vpn

[7] TotalAV. (n.d.). Issues with Total VPN.
https://help.totalav.com/en/tech/av/av-v6-total-vpn/-/av-v6-total-vpn-issues-with-total-vpn

[8] Total VPN. (n.d.). Total VPN Settings Guide.
https://help.totalvpn.com/en/tech/tvpn/-/tvpn-settings-guide

[9] Total VPN. (n.d.). Connection Issues with Total VPN.
https://help.totalvpn.com/en/tech/tvpn/-/tvpn-connection-issues

[10] Eronen, P. (2006). IKEv2 Mobility and Multihoming Protocol (MOBIKE). RFC 4555.
https://www.rfc-editor.org/rfc/rfc4555

Freagraí: Seicphointe 1 – Ilrogha

1 **Ceist 1** — **Freagra ceart: A**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Chumasc Total Security, Protected.net tráth, le Pango in 2024 chun Point Wild a chruthú.

2 **Ceist 2** — **Freagra ceart: A**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Cén tsraith slándála a chomhtháthaíonn go dúchasach le TotalVPN? → TotalAV Antivirus

3 **Ceist 3** — **Freagra ceart: A**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Deir TotalVPN go gcosnaíonn criptiú AES-256 naisc agus iad ag trasnú.

4 **Ceist 4** — **Freagra ceart: A**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Tairgeann socruithe VPN TotalAV OpenVPN i mód TCP agus UDP araon, in éineacht le IKEv2.

5 **Ceist 5** — **Freagra ceart: A**

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Tá Total Security Limited cláraithe i bhFareham, Hampshire, sa Ríocht Aontaithe.

Freagraí: Seicphointe 2 – Fíor nó Bréagach

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

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Tá TotalVPN bundláilte mar bhreiseán slándála laistigh den aip chliant frithvíris TotalAV.

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

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Bréagach: is é Lightway prótacal ExpressVPN; úsáideann TotalVPN IKEv2 agus OpenVPN.

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

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Fíor: tá Total Security Limited bunaithe sa RA, agus is ball de na Cúig Súil an RA.

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

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Bréagach: níor thástáil aon chás cúirte polasaí gan logaí TotalVPN.

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

NÓTA DON MHÚINTEOIR

Tacaíonn an tseirbhís le naisc shlána ag úsáid an phrótacail soghluaiste IKEv2.

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. COSAINTE	F 2. TOTALAV	H 3. AES-256	G 4. OPENVPN
A 5. IKEV2	E 6. AN RÍOCHT AONTAITHE	D 7. KILL SWITCH	B 8. LOGÁIL

SEICPHOINTE 3: FREAGRAÍ – PRÍOMHTHÉARMAÍ

1 PROTECTED	2 TOTALAV	3 AES-256	4 OPENVPN
5 IKEV2	6 AN RÍOCHT AONTAITHE		

SEICPHOINTE 6, ROGHA EILE: FREAGRAÍ – MEAITSEÁIL FOCAL

1 E – PROTACALIKE	2 D – OPENVPN	3 H – LOGAIL	4 G – KILLSWITCH
5 B – TOTALAV	6 A – PROTECTED	7 F – BREATAIN	8 C – CRIPTIUAES

NÓTAÍ PLÉ DO MHÚINTEOIRÍ

Príomhthéarmaí:
Seiceáil an féidir leis na daltaí COSAINTE, TOTALAV agus AES-256 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.

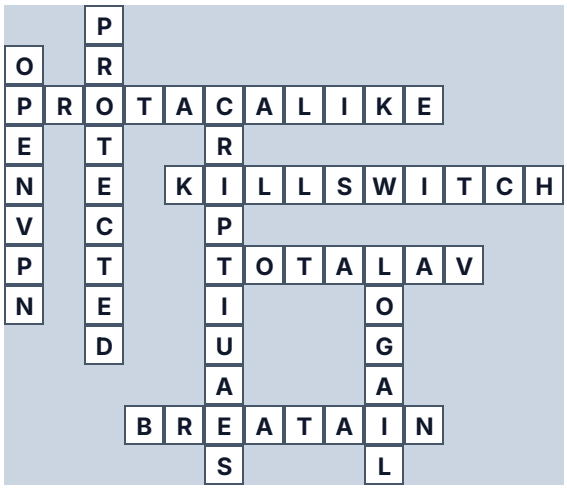
Measúnú foinsí:
Iarr ar na daltaí ráiteas amháin ar a laghad a fhíorú i bhfoinsí na bileoige agus pléigí cén fáth a bhféadfadh figiúirí, praghsanna agus rialacha athrú le himeacht ama.

Eochracha Puzal agus Nótaí don Mhúinteoir

CUR CHUN CINN FOCLÓIR CUARDAIGH

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

TUAIRISC CROSSWORD



TREOIR DON MHÚINTEOIR AR FHREAGRAÍ CROSFHOCAIL

TRASNA

3 trasna: PROTACALIKE Prótacal dírithe ar ghléasanna soghluaiste a úsáidtear le haghaidh aistrithe tapa cealla (11 litir)

5 trasna: KILLSWITCH Gné slándála a ghearrann rochtain idirlín nuair a thiteann tollán (10 litir)

6 trasna: TOTALAV An príomhphacáiste frithvíris a chomhtháthaíonn an cliant VPN seo (7 litir)

8 trasna: BREATAIN Tír Total Security Limited, ceann d'oibreoirí TotalVPN (an Ríocht Aontaithe) (8 litir)

SÍOS

1 síos: PROTECTED Sean-ainm Total Security, an chuideachta taobh thiar de TotalVPN (9 litir)

2 síos: OPENVPN An príomhphrótacal foinse oscailte a úsáidtear le haghaidh seisiún tolláin deisce (7 litir)

4 síos: CRIPTIUAES Caighdeán criptithe a úsáidtear chun aistrithe ualaigh a chosaint (10 litir)

7 síos: LOGAIL Beartas ginearálta stórála sonraí maidir le stair naisc úsáideora (6 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. CETRPTEDO — PROTECTED
2. EPCRTSUAII — CRIPTIUAES
3. PACLORKEAIT — PROTACALIKE
4. WCSHLTIKIL — KILLSWITCH
5. LVATTAO — TOTALAV
6. PEVONNP — OPENVPN
7. BNTAIRAE — BREATAIN
8. GLLIAO — LOGAIL

EOCHAIR DHÚSHLÁN AN CHÓID RÚNDA

"RODAIONN TOTALVPN TRACHT TRI TOLLAIN SLAN"

Freagraí na gcás-staidéar

A CÁS-STAIDÉAR 1: ANTAIBHÍREAS FIONTAIR A CHOMHTHÁTHÚ

Réiteach don mhúinteoir

TREOIRLÍNE GRÁDÚ

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

- Anailís cháis: Imscaoileann gnólacht comhairle airgeadais TotalAV ar 50 stáisiún oibre agus ba mhaith leis úsáid VPN a fhorfheidhmiú do gach oibrí cianda.
- Straitéis agus réiteach molta: Ceadaíonn an gníomhaire aontaithe do riarthóirí rialacha nasctha VPN uathoibríoch a chumrú go díreach taobh le scanadh antaivíris.

B CÁS-STAIDÉAR 2: RISCÍ DLÍNSE FIVE-EYES

Réiteach don mhúinteoir

TREOIRLÍNE GRÁDÚ

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

- Anailís cháis: Tá eagraíocht cearta daonna ag roghnú VPN agus tugann sí faoi deara go n-oibríonn TotalVPN faoi chlárú corparáideach sa RA.
- Straitéis agus réiteach molta: Is ball de chomhghuaillíocht Five-Eyes an RA agus is féidir léi cuideachtaí intíre a éigniú trácht a idircheapadh faoi bharántas.