Emri: _____ Data: _____ Pikët: _____

Rishikim i TotalVPN

Analizë teknike e TotalVPN të operuar nga MB/SHBA, protokollin OpenVPN/IKEv2

PËRMBLEDHJE E MËSIMIT PËR SHQYRTIMIN E TOTALVPN

NXËNËSI
STATUSI I STUDENTIT
Rruga e mbrojtësit të rrjetit

I SIGURT
STATUSI I LIDHJES
Mbrojtja e paketave të të dhënave

AKTIV
MBROJTJE NGA RRJEDHJET
Mbrojtje nga rrjedhjet e DNS dhe IPv6

Mirë se vjen! Kjo paketë aktivitetesh të udhëheq përmes shqyrtimit teknik të TotalVPN. Do të eksplorosh integrimet me paketën antivirus, juridiksionin e MB-së dhe SHBA-së, konfigurimet OpenVPN/IKEv2 dhe mbrojtjet nga rrjedhjet e lidhjes.

PIKAT E KONTROLLIT TË FLETËS SË PUNËS

- [ ] **Pjesët 1-4: Zotëro konfigurimet e VPN-së dhe të sigurisë së rrjetit.**
- [ ] **Pjesët 5-7: Zgjidh fjalëkryqe dhe enigma me kërkim fjalësh.**
- [ ] **Pjesët 8-9: Zgjidh studime rasti dhe sfidën e kodit.**
- [ ] **Pjesa 10: Shqyrto faqet e pyetjeve të shpeshta bazë dhe të avancuara.**
- [ ] **Pjesa 11: Eksploro 10 fakte interesante nga bota reale.**
- [ ] **Bonus: sfida Mendo shpejt.**

Hap Udhëzuesin VPN.com për VPN-të më të mira

URL: https://www.vpn.com/sq/vpn/totalvpn/

Udhërrëfyesi yt mësimor për TotalVPN

- Analizo arkitekturën teknike dhe standardet e enkriptimit në rishikimin e TotalVPN.
- Konfiguro cilësimet e klientit për të parandaluar rrjedhjet e trafikut IP, DNS dhe WebRTC.
- Krahaso protokollet pronësore të tunelimit me zbatimet standarde.

UDHËZIME PËR SHQYRTIMIN E TOTALVPN

Përgjigju pyetjeve me zgjedhje të shumëfishtë dhe pyetjeve E vërtetë/E gabuar, plotëso fjalitë me vende bosh duke përdorur bankën e fjalëve, përputh përkufizimet dhe zgjidh fjalëkryqin dhe enigmën e kërkimit të fjalëve. Zbato njohuritë e tua për cilësimet e ekosistemit TotalAV. Përfundo me aktivitetin bonus Mendo shpejt.

INTEGRIMI I ANTIVIRUSIT DHE ZBATIMET E KLIENTËVE CELULARË IKEV2 (HYRJE)

TotalVPN është i integruar në mënyrë native në paketën e sigurisë TotalAV, duke ofruar menaxhim të unifikuar e të thjeshtuar. I drejtuar nga Total Security, me subjekte në Mbretërinë e Bashkuar dhe SHBA, mbështet tunele të sigurta OpenVPN, konfigurime të shpejta IKEv2 të përshtatshme për celular dhe kontrolle për rrjedhjet DNS/WebRTC.

LEXO ÇDO PIKË KONTROLLI ME KUJDES DHE ZGJIDH OSE SHKRUAJ PËRGJIGJEN E SAKTË.

Pika e kontrollit 1: Sfida me zgjedhje të shumëfishtë

1. 1. Cili grup zotëron tani operatorin e TotalVPN, Total Security?
   - A) Point Wild
   - B) Golden Frog
   - C) Kape Technologies
   - D) Aura Group

2. 2. Cila paketë sigurie integrohet në mënyrë native me TotalVPN?
   - A) TotalAV Antivirus
   - B) Norton Security
   - C) Paketa Bitdefender
   - D) McAfee Total Security

3. 3. Cilin standard enkriptimi thotë TotalVPN se i mbron lidhjet?
   - A) AES-256
   - B) RC4-128
   - C) Blowfish-128
   - D) DES-56-Bit

4. 4. Cilin protokoll me kod të hapur mund ta ekzekutojë TotalVPN në modalitetin TCP ose UDP?
   - A) OpenVPN
   - B) Lightway
   - C) SSTP
   - D) PPTP

5. 5. Ku ka bazën Total Security Limited, një operator i TotalVPN?
   - A) Mbretëria e Bashkuar
   - B) Zvicër
   - C) Panama
   - D) Ishujt e Virgjër Britanikë

Pika e kontrollit 2: Sfida: E vërtetë ose e gabuar

6 Pyetja 6

6. TotalVPN është i përfshirë si shtesë sigurie brenda aplikacionit klient antivirus TotalAV.

○ E vërtetë ○ E gabuar

7 Pyetja 7

7. TotalVPN operon një protokoll pronësor të personalizuar tuneli të quajtur Lightway.

○ E vërtetë ○ E gabuar

8 Pyetja 8

8. Një nga kompanitë operuese të TotalVPN ka bazën në MB, anëtare e Five Eyes.

○ E vërtetë ○ E gabuar

9 Pyetja 9

9. Politika zero-logs e TotalVPN është verifikuar në çështje gjyqësore ndërkombëtare.

○ E vërtetë ○ E gabuar

10 Pyetja 10

10. Shërbimi mbështet lidhje të sigurta me protokollin celular IKEv2.

○ E vërtetë ○ E gabuar

Pika e kontrollit 3: Futja e termave kryesorë

Lexo secilën fjali më poshtë dhe plotëso vendin bosh me termin e saktë nga Banka e Fjalëve.

1. Total Security, kompania pas TotalVPN, dikur quhej _____ .net.

2. Klienti VPN integrohet drejtpërdrejt në aplikacionin antivirus _____ .

3. Të dhënat e ngarkesës së përdoruesit mbrohen me blloqe të sigurta enkriptimi _____ .

4. Përdoruesit e Windows mund të zgjedhin protokollin _____ në modalitetin TCP ose UDP.

5. Pajisjet celulare lidhen vendas me trajtuesin e protokollit të shpejtë _____ .

6. Total Security Limited, një nga operatorët e TotalVPN, ka bazën në: _____ .

BANKA E FJALËVE TË LEKSIKUT

AES-256 | BRITANIA E MADHE | IKEV2 | KILL SWITCH | OPENVPN | PROTECTED | REGJISTRIM | TOTALAV

Shkruaj përgjigjet e tua këtu:

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

Pika e kontrollit 4: Përputhja e koncepteve të VPN-së dhe rrjetit

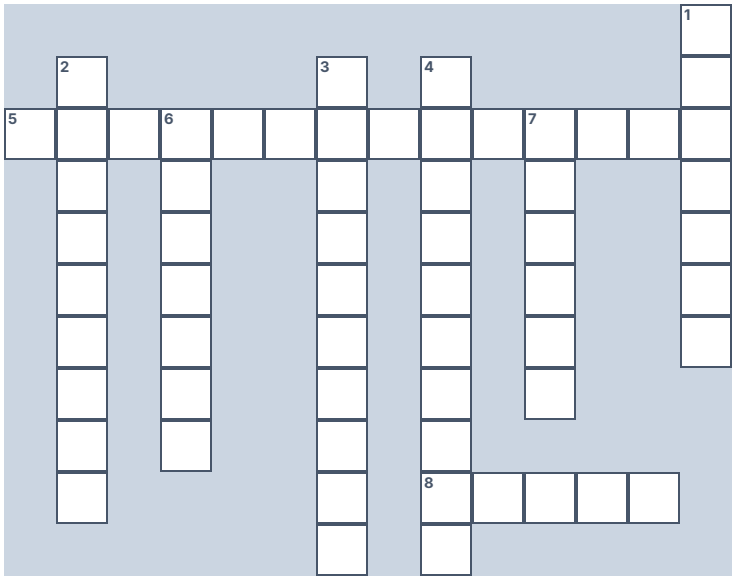
PËRPUTHJA E PËRKUFIZIMEVE

Përputh çdo term fjalori në të majtë me përkufizimin e tij të saktë në të djathtë, duke shkruar shkronjën përkatëse (A-H) në kutinë e plotësueshme.

☐	1. I MBROJTUR	A	Protokoll i orientuar nga celulari, i përdorur për kalime të shpejta mes qelizave.
☐	2. TOTALAV	B	Politikë e përgjithshme e ruajtjes së të dhënave për historikun e lidhjeve të përdoruesit.
☐	3. AES-256	C	Emri i mëparshëm i Total Security, kompanisë pas TotalVPN.
☐	4. OPENVPN	D	Funksion sigurie që ndërpret qasjen në internet gjatë rënieve të tunelit.
☐	5. IKEV2	E	Vendi i Total Security Limited, një nga operatorët e TotalVPN.
☐	6. MB	F	Paketa kryesore antivirus që e integron këtë klient VPN.
☐	7. KILL SWITCH	G	Protokolli kryesor me burim të hapur që përdoret për seancat e tunelit në desktop.
☐	8. REGJISTRIM	H	Standard enkriptimi i përdorur për sigurimin e tranziteve të ngarkesave.

Pika e kontrollit 5: Fjalëkryq

Zgjidhe fjalëkryqin duke shkruar shkronja në kutitë e bardha aktive. Numrat korrespondojnë me indiciet më poshtë.



HORIZONTALISHT

5. Vendi i Total Security Limited, një nga operatorët e TotalVPN (14)

8. Protokoll i orientuar te celularët, për kalime të shpejta rrjeti (5)

VERTIKALISHT

1. Protokolli kryesor me burim të hapur për seancat e tunelit në desktop (7)

2. Emri i mëparshëm i Total Security, kompanisë pas TotalVPN (9)

3. Veçori sigurie që ndërpret qasjen në internet kur tuneli bie (10)

4. Politikë e përgjithshme e ruajtjes së të dhënave për historikun e lidhjeve të përdoruesit (10)

6. Paketa kryesore antivirus që integron këtë klient VPN (7)

7. Standard enkriptimi që përdoret për sigurimin e tranziteve të ngarkesës (6)

Pika e kontrollit 5, alternativa: Çelësa të aksesueshëm të fjalëkryqit

Përdoruesit e lexuesve të ekranit dhe të tastierës mund t'i shkruajnë përgjigjet e fjalëkryqit drejtpërdrejt në fushat e tekstit më poshtë.

HORIZONTALISHT

5 horizontalisht: Vendi i Total Security Limited, një nga operatorët e TotalVPN (14 shkronja):

8 horizontalisht: Protokoll i orientuar te celularët, për kalime të shpejta rrjeti (5 shkronja):

VERTIKALISHT

1 vertikalisht: Protokolli kryesor me burim të hapur për seancat e tunelit në desktop (7 shkronja):

2 vertikalisht: Emri i mëparshëm i Total Security, kompanisë pas TotalVPN (9 shkronja):

3 vertikalisht: Veçori sigurie që ndërpret qasjen në internet kur tuneli bie (10 shkronja):

4 vertikalisht: Politikë e përgjithshme e ruajtjes së të dhënave për historikun e lidhjeve të përdoruesit (10 shkronja):

6 vertikalisht: Paketa kryesore antivirus që integron këtë klient VPN (7 shkronja):

7 vertikalisht: Standard enkriptimi që përdoret për sigurimin e tranziteve të ngarkesës (6 shkronja):

Pika e kontrollit 6: Kërkimi i fjalës së fshehur

Gjej 8 termat kyç të fjalorit të fshehur në rrjetën më poshtë. Fjalët mund të jenë horizontale, vertikale ose diagonale.

O P E N V P N R A D M D E F G

Ç Q P K D G Q E Z R P E P U E

H V 2 V E K I G A A R P N L O

C A S X P I Q J S Q O Ç L Y B

T L Ë Q X V H I A Q T Z Y Y J

I A Ë G L P I S K K E S N F O

W T P F Z A N T U Ë C T C Y Q

S O Y B F K Z R Ë I T M O M V

L T C K Z Y Ë I Y N E V T J T

L O B M U S K M F T D Ç Y T I

I B R I T A N I A E M A D H E

K Q B V Z Y K Q P X G N Ç A Ç

I P A E S 2 5 6 U V V J H G S

G Ë B E G J S Q U P Z D G E Q

C A J O C Z K I U Q T A R V I

LISTA E FJALËVE TË LEKSIKUT

PROTECTED, TOTALAV, AES256, OPENVPN, IKEV2, BRITANIAEMADHE, KILLSWITCH, REGJISTRIM

Pika e kontrollit 6, alternativa: Përputhja e aksesueshme e fjalorit

Përputh secilin nga 8 termat e fjalorit nga Kërkimi i fjalëve me përkufizimin e saktë të tij, duke shkruar shkronjën (A-H) në vendin bosh.

TERMA LEKSIKORË

A. PROTECTED

B. TOTALAV

C. AES256

D. OPENVPN

E. IKEV2

F. BRITANIAEMADHE

G. KILLSWITCH

H. REGJISTRIM

PËRKUFIZIME DHE FUSHA PËRPUTHJEJE

1. Protokoll i orientuar te celularët, për kalime të shpejta rrjeti.

2. Protokolli kryesor me burim të hapur për seancat e tunelit në desktop.

3. Politikë e përgjithshme e ruajtjes së të dhënave për historikun e lidhjeve të përdoruesit.

4. Veçori sigurie që ndërpret qasjen në internet kur tuneli bie.

5. Paketa kryesore antivirus që integron këtë klient VPN.

6. Emri i mëparshëm i Total Security, kompanisë pas TotalVPN.

7. Vendi i Total Security Limited, një nga operatorët e TotalVPN.

8. Standard enkriptimi që përdoret për sigurimin e tranziteve të ngarkesës.

Pika e kontrollit 7: Sfida e fjalëve të përzier

Rirenditi shkronjat më poshtë për të zbuluar konceptet dhe termat kryesorë të rrjetit privat virtual (VPN). Shkruaji përgjigjet në kutitë e dhëna.

1. CETRPTEDO
2. 6AS52E
3. EI2VK
4. WCSHLTIKIL
5. LVATTAO
6. PEVONNP
7. AHMBERIEND ATIA
8. IJSMRIETRG

Aktivitet bonus: Mendo shpejt

3 PËRGJIGJE PËR ÇDO KATEGORI. FITON KUSH E PLOTËSON I PARI LISTËN.

1	Vende ku do të dëshiroje serverë të TotalVPN			
2	Aplikacione që do t'i përdorje së bashku me TotalVPN			
3	Gjëra që bën çdo ditë në internet			
4	Arsye për të zgjedhur TotalVPN			
5	Fjalë sigurie që mësove në këtë fletë pune			
6	Protokolle VPN që njeh			
7	Pyetje për mbështetjen e klientëve të TotalVPN			
8	Veçori që kërkon te TotalVPN			
9	Situata ku ndihmon një kill switch			
10	Vende ku do ta aktivizoje TotalVPN			
11	Shërbime VPN të tjera përveç TotalVPN			
12	Gjëra që TotalVPN mund t'i fshehë nga rrjeti yt			
13	Shenja që lidhja jote VPN është e ngadaltë			
14	Të dhëna që një VPN nuk duhet t'i ruajë kurrë			
15	Njerëz që do t'u rekomandoje TotalVPN			

Pika e kontrollit 8: Studime rasti për VPN-në dhe rrjetin

Zbato konceptet që ke mësuar për të zgjidhur skenarët reale më poshtë.

STUDIMI I RASTIT 1: INTEGRIMI I ANTIVIRUSIT PËR NDËRMARRJE

👨‍💻

Skenari: Një firmë këshilluese financiare vendos TotalAV në 50 stacione pune dhe dëshiron të detyrojë përdorimin e VPN-së për të gjithë punonjësit në distancë.

Pyetje për diskutim: Si e përmirëson zbatimin e politikave integrimi i TotalVPN brenda aplikacionit antivirus?

STUDIMI I RASTIT 2: RREZIQET E JURISDIKSIONIT FIVE-EYES

👨‍💻

Skenari: Një organizatë e të drejtave të njeriut po zgjedh një VPN dhe vëren se TotalVPN vepron nën regjistrim korporativ në Mbretërinë e Bashkuar.

Pyetje për diskutim: Çfarë ekspozimi ligjor sjell për regjistrat e organizatës juridiksioni i Mbretërisë së Bashkuar?

Pika e kontrollit 9: Deshifrimi i kodit

Një inxhinier rrjeti siguron kanalet e drejtimit dhe tunelet e klientëve. Përdor çelësin shkronjë-numër më poshtë për të deshifruar mesazhin duke shkruar shkronjat përkatëse në hapësirat e zbrazëta.

ÇELËSI I ENKRIPTIMIT SHKRONJË-NË-NUMËR

A=1 B=2 C=3 Ç=4 D=5 E=6 Ë=7 F=8 G=9

H=10 I=11 J=12 K=13 L=14 M=15 N=16 O=17 P=18

Q=19 R=20 S=21 T=22 U=23 V=24 X=25 Y=26 Z=27

22	17	22	1	14	24	18	16	20	20	23	9	7	27	17	16
22	20	1	8	11	13	23	16	18	7	20	15	6	21		
22	23	16	6	14	6	21	10								

Mesazhi i deshifruar:

KËSHILLË: ÇDO NUMËR PËRFAQËSON POZICIONIN E ASAJ SHKRONJE NË ALFABET (P.SH. 1 = A, 2 = B, 27 = Z).

Pika e kontrollit 10: Pyetje të shpeshta bazë për VPN-në (Pjesa A)

Rishiko pyetjet dhe përgjigjet më të zakonshme për Rrjetet Private Virtuale (VPN) dhe tunelimin.

Q1: A është TotalVPN i sigurt për përdorim?

Po, përdor enkriptim AES-256 sipas standardeve të industrisë dhe protokolle të sigurta si OpenVPN dhe IKEv2.

Q2: A funksionon TotalVPN me antivirus?

Po, është i integruar në mënyrë native në aplikacionet e TotalAV për desktop dhe celular.

Q3: Ku ndodhet TotalVPN?

Total Security (më parë Protected.net) e drejton Total VPN nga zyra në Mbretërinë e Bashkuar dhe SHBA. [5]

Q4: A mban TotalVPN regjistra?

Mbajnë politikë zero-logs për aktivitetin e shfletimit, por mbledhin disa të dhëna bazë të regjistrimit të llogarisë.

Q5: A mund ta përdor TotalVPN në celular?

Po, mbështesin aplikacione klient native për platformat iOS dhe Android. [6]

Pika e kontrollit 10: Pyetje të shpeshta bazë për VPN-në (Pjesa B)

Rishiko pyetjet dhe përgjigjet më të zakonshme për Rrjetet Private Virtuale (VPN) dhe tunelimin.

Q6: Cilët protokolle mbështet TotalVPN?

Mbështesin në mënyrë native OpenVPN (TCP/UDP) dhe protokollin IKEv2, të përshtatshëm për celular. [2]

Q7: A ka TotalVPN një kill switch?

Po, përfshin një kill switch që çaktivizon qasjen në internet nëse VPN-ja bie. [2]

Q8: A mund t'i anashkaloj bllokimet gjeografike?

Po, ata strehojnë serverë në vendndodhje kryesore globale për të maskuar adresën tënde gjeografike IP.

Q9: Sa pajisje mund të lidhen?

Abonimet mbështesin lidhje të shumta të njëkohshme në varësi të planit tënd TotalAV.

Q10: A mbështet split tunneling?

Cilësimet e VPN-së të TotalAV përfshijnë një kill switch Circuit Breaker, dhe udhëzuesi i cilësimeve përshkruan tunelimin e ndarë në Android.

Pika e kontrollit 10: Pyetje të shpeshta të avancuara për VPN-në (Pjesa C)

Eksploro aspektet e avancuara teknike të protokolleve të tunelimit të VPN-ve, integrimeve të klientëve mobil dhe zbatimit në ndërmarrje.

Q1: Si i enkripton të dhënat TotalVPN?

I mbështjell paketat me enkriptim AES-256, duke i penguar ISP-të dhe përgjuesit të lexojnë trafikun.

Q2: Cilat janë rreziqet e juridiksionit të MB-së?

Mbretëria e Bashkuar është anëtare e aleancës 5-Eyes, çka i ekspozon operacionet ndaj urdhrave të mundshëm gjyqësorë të zbulimit.

Q3: Si funksionon kill switch?

Monitoron adaptorët e rrjetit dhe hedh tabelat e rrugëzimit nëse dështojnë sinjalet heartbeat të gateway-t VPN.

Q4: A është IKEv2 më i mirë se OpenVPN?

IKEv2 ofron shpejtësi më të lartë rilidhjeje gjatë kalimeve celulare, duke e bërë ideal për pajisjet celulare.

Q5: A i parandalon rrjedhjet e DNS-së?

Po, klienti i drejton të gjitha kërkesat DNS përmes serverëve privatë e të enkriptuar DNS për të parandaluar rrjedhjet.

Pika e kontrollit 10: Pyetje të shpeshta të avancuara për VPN-në (Pjesa D)

Eksploro aspektet e avancuara teknike të protokolleve të tunelimit të VPN-ve, integrimeve të klientëve mobil dhe zbatimit në ndërmarrje.

Q6: A mund ta drejtoj trafikun e torrent-it?

Po, disa nyje serverësh të zgjedhura janë të optimizuara për të trajtuar në mënyrë të sigurt protokollet e trafikut P2P me gjerësi të lartë brezi.

Q7: Si minimizohet vonesa?

TotalVPN zgjedh nyje serverësh me numër të ulët kërcimesh dhe shtylla kurrizore me kapacitet të lartë për të ulur shpejtësitë e ping-ut.

Q8: A përdoren vendndodhje virtuale?

Mbështeten kryesisht te serverët fizikë, por mund të përdorin rrugëzim virtual për rajone të caktuara.

Q9: Si trajtohet vërtetimi?

Aplikacioni i klientit vërtetohet përmes certifikatave të sigurta TLS duke përdorur infrastrukturën e çelësit publik.

Q10: A mund të përdor konfigurime të personalizuara?

Jo, TotalVPN është projektuar për lehtësi përdorimi dhe mbështetet te cilësimet e integruara të klientit të tij.

Pjesa 11: 10 fakte dhe njohuri nga bota reale për VPN-të

Rishiko fakte reale për shpejtësitë e enkriptimit të VPN-së, auditimet e protokolleve, lidhjen mobile dhe punën në distancë të ndërmarrjeve.

1. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

TotalVPN vjen nga Total Security (më parë Protected.net), tani pjesë e grupit Point Wild. [4]

2. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

Klienti është i integruar brenda antivirusit TotalAV, duke ofruar një përvojë sigurie në një panel të vetëm.

3. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

Përdor enkriptimin AES-256, shifrën standarde të përdorur nga qeveritë në mbarë botën. [1]

4. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

Faqet e ndihmës të Total VPN listojnë OpenVPN, IKEv2, WireGuard dhe IPSec ndër protokollet e lidhjes, sipas platformës. [7]

5. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

Politika e privatësisë së Total Security emërton subjekte në Mbretërinë e Bashkuar dhe SHBA, dhe përdoruesit britanikë mbrohen nga ligji për mbrojtjen e të dhënave. [3]

6. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

Një kill switch i sistemit parandalon ekspozimin e rastësishëm të të dhënave të papërpunuara nëse lidhja bie. [2]

7. NJOHURI PËR VPN-NË

Total VPN liston vendndodhje serverësh në mbi 90 vende (në shtator 2026). [1]

8. NJOHURI PËR VPN-NË

Kërkesat DNS përgjohen automatikisht dhe drejtohen te zgjidhësit privatë të VPN-së.

9. NJOHURI PËR VPN-NË

Mbështet si OpenVPN UDP për shpejtësi, ashtu edhe OpenVPN TCP për qëndrueshmëri të lidhjes. [2]

10. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

Llogaritë mund të ndajnë një hyrje TotalAV, por abonimet menaxhohen veçmas. [1]

Referenca teknike dhe burime

Udhëzuesi i studimit dhe enigmat interaktive janë përpiluar nga standardet teknike globale, specifikimet dhe kuadrot rregullatore.

REFERENCA AKADEMIKE DHE TË INDUSTRISË

[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

Çelësi i përgjigjeve: Pika e kontrollit 1 - Zgjedhje e shumëfishtë

1 **Pyetja 1** — **Përgjigjja e saktë: A**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Total Security, më parë Protected.net, u bashkua me Pango në 2024 për të formuar Point Wild.

2 **Pyetja 2** — **Përgjigjja e saktë: A**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Cila paketë sigurie integrohet në mënyrë native me TotalVPN? → TotalAV Antivirus

3 **Pyetja 3** — **Përgjigjja e saktë: A**

SHËNIM PËR MËSUESIN

TotalVPN deklaron se enkriptimi AES-256 i siguron lidhjet gjatë transmetimit.

4 **Pyetja 4** — **Përgjigjja e saktë: A**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Cilësimet VPN të TotalAV ofrojnë OpenVPN në të dy modalitetet, TCP dhe UDP, krahas IKEv2.

5 **Pyetja 5** — **Përgjigjja e saktë: A**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Total Security Limited është e regjistruar në Fareham, Hampshire, në Mbretërinë e Bashkuar.

Çelësi i përgjigjeve: Pika e kontrollit 2 - E vërtetë ose e gabuar

6 **Pyetja 6** — **Përgjigjja e saktë: E vërtetë**

SHËNIM PËR MËSUESIN

TotalVPN është i përfshirë si shtesë sigurie brenda aplikacionit klient antivirus TotalAV.

7 **Pyetja 7** — **Përgjigjja e saktë: E gabuar**

SHËNIM PËR MËSUESIN

E gabuar: Lightway është protokolli i ExpressVPN; TotalVPN përdor IKEv2 dhe OpenVPN.

8 **Pyetja 8** — **Përgjigjja e saktë: E vërtetë**

SHËNIM PËR MËSUESIN

E vërtetë: Total Security Limited ka bazën në MB, dhe MB është anëtare e Five Eyes.

9 **Pyetja 9** — **Përgjigjja e saktë: E gabuar**

SHËNIM PËR MËSUESIN

E gabuar: asnjë çështje gjyqësore nuk e ka testuar politikën pa regjistrim (no-logs) të TotalVPN.

10 **Pyetja 10** — **Përgjigjja e saktë: E vërtetë**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Shërbimi mbështet lidhje të sigurta me protokollin celular IKEv2.

Çelësat e fjalorit dhe rubrika e vlerësimit

Rubrika e vlerësimit për mësuesin: Jep 1 pikë për çdo përputhje të saktë (8 pikë gjithsej) dhe term konteksti (6 pikë gjithsej).

PIKA E KONTROLLIT 4: ÇELËSI – PËRPUTHJA E KONCEPTEVE

C 1. I MBROJTUR	F 2. TOTALAV	H 3. AES-256	G 4. OPENVPN
A 5. IKEV2	E 6. MB	D 7. KILL SWITCH	B 8. REGJISTRIM

PIKA E KONTROLLIT 3: ÇELËSI – TERMAT KRYESORË

1 PROTECTED	2 TOTALAV	3 AES-256	4 OPENVPN
5 IKEV2	6 BRITANIA E MADHE		

PIKA E KONTROLLIT 6, ALTERNATIVA: ÇELËSI – PËRPUTHJA E FJALËVE

1 E – IKEV2	2 D – OPENVPN	3 H – REGJISTRIM	4 G – KILLSWITCH
5 B – TOTALAV	6 A – PROTECTED	7 F – BRITANIAEMADHE	8 C – AES256

SHËNIME PËR DISKUTIM PËR MËSUESIT

Termat kryesorë:
Kontrollo nëse nxënësit mund të shpjegojnë I MBROJTUR, TOTALAV dhe AES-256 me fjalët e tyre dhe të japin një shembull për secilin.

Studimet e rastit:
Kërkoju nxënësve t'i mbështesin rekomandimet me fakte nga fleta, jo me supozime.

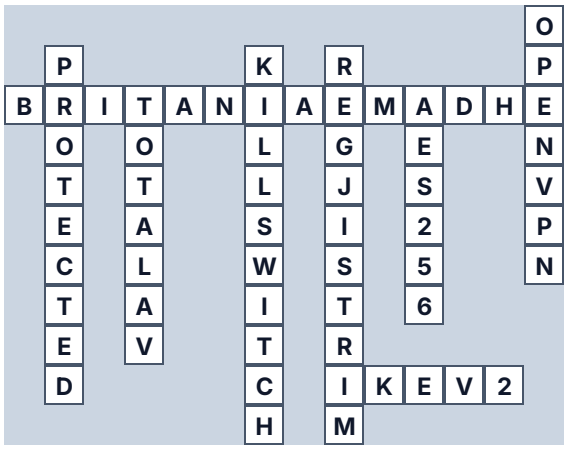
Vlerësimi i burimeve:
Kërkoju nxënësve të verifikojnë të paktën një pohim në burimet e fletës dhe diskutoni pse numrat, çmimet dhe rregullat mund të ndryshojnë me kalimin e kohës.

Çelësat e enigmave dhe shënimet për mësuesin

ZGJIDHJA E LOJËS ME FJALË

O	P	E	N	V	P	N	R	A	D	M	D	E	F	G
Ç	Q	P	K	D	G	Q	E	Z	R	P	E	P	U	E
H	V	2	V	E	K	I	G	A	A	R	P	N	L	O
C	A	S	X	P	I	Q	J	S	Q	O	Ç	L	Y	B
T	L	Ë	Q	X	V	H	I	A	Q	T	Z	Y	Y	J
I	A	Ë	G	L	P	I	S	K	K	E	S	N	F	O
W	T	P	F	Z	A	N	T	U	Ë	C	T	C	Y	Q
S	O	Y	B	F	K	Z	R	Ë	I	T	M	O	M	V
L	T	C	K	Z	Y	Ë	I	Y	N	E	V	T	J	T
L	O	B	M	U	S	K	M	F	T	D	Ç	Y	T	I
I	B	R	I	T	A	N	I	A	E	M	A	D	H	E
K	Q	B	V	Z	Y	K	Q	P	X	G	N	Ç	A	Ç
I	P	A	E	S	2	5	6	U	V	V	J	H	G	S
G	Ë	B	E	G	J	S	Q	U	P	Z	D	G	E	Q
C	A	J	O	C	Z	K	I	U	Q	T	A	R	V	I

ZGJIDHJA E FJALËKRYQIT



UDHËZUES PËR MËSUESIN PËR ZGJIDHJET E KRYQËZËS

HORIZONTALISHT

5 horizontalisht: BRITANIAEMADHE Vendi i Total Security Limited, një nga operatorët e TotalVPN (14 shkronja)

8 horizontalisht: IKEV2 Protokoll i orientuar te celularët, për kalime të shpejta rrjeti (5 shkronja)

VERTIKALISHT

1 vertikalisht: OPENVPN Protokolli kryesor me burim të hapur për seancat e tunelit në desktop (7 shkronja)

2 vertikalisht: PROTECTED Emri i mëparshëm i Total Security, kompanisë pas TotalVPN (9 shkronja)

3 vertikalisht: KILLSWITCH Veçori sigurie që ndërpret qasjen në internet kur tuneli bie (10 shkronja)

4 vertikalisht: REGJISTRIM Politikë e përgjithshme e ruajtjes së të dhënave për historikun e lidhjeve të përdoruesit (10 shkronja)

6 vertikalisht: TOTALAV Paketa kryesore antivirus që integron këtë klient VPN (7 shkronja)

7 vertikalisht: AES256 Standard enkriptimi që përdoret për sigurimin e tranziteve të ngarkesës (6 shkronja)

Çelësi i fjalëve të përzierura dhe i zgjidhjes së kodit

Çelësi i vlerësimit për aktivitetin e rirenditjes së fjalorit dhe për Sfidën e Kodit të Fshehtë.

ÇELËSI I RIRENDITJES SË FJALËVE

1. CETRPTEDO	PROTECTED	5. LVATTAO	TOTALAV
2. 6AS52E	AES256	6. PEVONNP	OPENVPN
3. EI2VK	IKEV2	7. AHMBERIENDATIA	BRITANIAEMADHE
4. WCSHLTIKIL	KILLSWITCH	8. IJSMRIETRG	REGJISTRIM

ÇELËSI I SFIDËS SË KODIT TË FSHEHTË

"TOTALVPN RRUGËZON TRAFIKUN PËRMES TUNELESH"

Çelësi i studimeve të rastit

A STUDIMI I RASTIT 1: INTEGRIMI I ANTIVIRUSIT PËR NDËRMARRJE

Zgjidhja për mësuesin

UDHËZUES VLERËSIMI

Përgjigjet e studentëve duhet të mbulojnë pikat e mëposhtme:

- Analiza e skenarit: Një firmë këshillimi financiar vendos TotalAV në 50 stacione pune dhe dëshiron të detyrojë përdorimin e VPN-së për të gjithë punëtorët në distancë.
- Strategjia dhe zgjidhja e rekomanduar: Agjenti i unifikuar u lejon administratorëve të konfigurojnë rregulla të lidhjes automatike VPN drejtpërdrejt krahas skanimeve të antivirusit.

B STUDIMI I RASTIT 2: RREZIQET E JURISDIKSIONIT FIVE-EYES

Zgjidhja për mësuesin

UDHËZUES VLERËSIMI

Përgjigjet e studentëve duhet të mbulojnë pikat e mëposhtme:

- Analiza e skenarit: Një organizatë e të drejtave të njeriut po zgjedh një VPN dhe vëren se TotalVPN vepron nën regjistrim korporativ të Mbretërisë së Bashkuar.
- Strategjia dhe zgjidhja e rekomanduar: Mbretëria e Bashkuar është anëtare e aleancës Five-Eyes dhe mund t'i detyrojë kompanitë vendase të përgjojnë trafikun me urdhër.