Nume: _____ Data: _____ Punctaj: _____

Recenzie PrivadoVPN

Analiză tehnică a PrivadoVPN, cu sediul în Elveția, a politicilor de limitare a vitezei pentru nivelul gratuit, a integrărilor WireGuard și proxy SOCKS5 și a conformității juridice cu FADP elvețian.

PREZENTARE GENERALĂ A RECENZIEI PRIVADOVPN

CURSANT
STATUT DE STUDENT
Parcursul apărătorului de rețea

SIGUR
STAREA CONEXIUNII
Protejarea pachetelor de date

ACTIV
PROTECȚIE LA SCURGERI
Protecție împotriva scurgerilor DNS și IPv6

Bun venit! Acest pachet de activități te ghidează prin analiza tehnică a PrivadoVPN. Vei explora protecțiile elvețiene ale confidențialității, limitele de limitare a nivelului gratuit, proxy-urile SOCKS5 și tunelarea WireGuard.

PUNCTE DE CONTROL ALE FIȘEI DE LUCRU

- [ ] **Partea 1-4: Stăpânește configurațiile VPN și de securitate a rețelei.**
- [ ] **Partea 5-7: Rezolvă puzzle-uri de tip cuvinte încrucișate și căutare de cuvinte.**
- [ ] **Partea 8-9: Rezolvă studii de caz și provocarea cu codul cifrat.**
- [ ] **Partea 10: Parcurge paginile de întrebări frecvente de bază și avansate.**
- [ ] **Partea 11: Explorează 10 fapte interesante din lumea reală.**
- [ ] **Bonus: provocarea Gândește repede.**

Deschide Ghidul VPN.com cu cele mai bune VPN-uri

URL: https://www.vpn.com/ro/vpn/privadovpn/

Harta ta de învățare despre PrivadoVPN

- Analizează arhitectura tehnică și standardele de criptare ale PrivadoVPN Review.
- Configurează setările clientului pentru a preveni scurgerile de trafic IP, DNS și WebRTC.
- Compară protocoalele proprietare de tunelare cu implementările standard.

INSTRUCȚIUNI PENTRU RECENZIA PRIVADOVPN

Răspunde la întrebările cu alegere multiplă și adevărat/fals, completează propozițiile cu spații libere folosind banca de cuvinte, asociază definițiile și rezolvă cuvintele încrucișate și puzzle-ul de căutare a cuvintelor. Aplică ce ai învățat despre legile elvețiene FADP și proxy-ul SOCKS5. Încheie cu activitatea bonus Gândește repede.

TUNELURI PROXY SOCKS5 ȘI PROTECȚII ELVEȚIENE ALE CONFIDENȚIALITĂȚII (INTRODUCERE)

PrivadoVPN funcționează sub legile stricte de confidențialitate ale Elveției. Oferă suport nativ pentru WireGuard, integrează un kill switch la nivel de sistem și oferă un strat proxy SOCKS5 pentru a ocoli suprasarcina criptării în anumite transferuri de date.

CITEȘTE ATENT FIECARE PUNCT DE CONTROL ȘI ALEGE SAU SCRIE RĂSPUNSUL CORECT.

Punct de control 1: Provocare cu alegere multiplă

1. Care este țara cu jurisdicție strictă privind confidențialitatea a PrivadoVPN?

- A) Elveția
- B) Panama
- C) Insulele Virgine Britanice
- D) Suedia

2. Care este plafonul de viteză al PrivadoVPN după limita gratuită de 10 GB?

- A) 1 Mbps
- B) 128 Kbps
- C) 512 Kbps
- D) 256 Kbps

3. Ce protocol mobil acceptă nativ PrivadoVPN?

- A) WireGuard
- B) SSTP
- C) PPTP
- D) L2TP/IPSec

4. Ce funcție previne scurgerile dacă PrivadoVPN se întrerupe?

- A) Kill Switch
- B) NAT dublu
- C) Split tunneling
- D) Redirecționarea porturilor

5. Care afirmație este adevărată despre proxy-ul SOCKS5 al PrivadoVPN?

- A) Schimbă IP-ul unei aplicații fără criptare pe tot tunelul
- B) Criptează tot traficul dispozitivului, ca WireGuard
- C) Este inclus în planul gratuit
- D) Rulează doar în aplicația PrivadoVPN

Punct de control 2: Provocare Adevărat sau Fals

6 Întrebare 6

6. PrivadoVPN funcționează sub jurisdicția Elveției, beneficiind de legile stricte ale Legii federale privind protecția datelor.

Adevărat Fals

7 Întrebare 7

7. Nivelul gratuit PrivadoVPN oferă lățime de bandă nelimitată, de mare viteză, fără limite de date.

Adevărat Fals

8 Întrebare 8

8. PrivadoVPN include un selector integrat de split tunneling pe aplicații pentru a gestiona rutarea specifică fiecărei aplicații.

Adevărat Fals

9 Întrebare 9

9. PrivadoVPN afirmă că nu înregistrează niciodată istoricul de navigare, adresele IP sau interogările DNS.

Adevărat Fals

10 Întrebare 10

10. PrivadoVPN acceptă OpenVPN, dar nu are suport pentru protocolul mobil IKEv2.

Adevărat Fals

Punct de control 3: Inserarea termenilor-cheie

Citește fiecare propoziție de mai jos și completează spațiul liber cu termenul corect din Banca de cuvinte.

1. Dispozitivele mobile cu PrivadoVPN pot folosi _____ pentru sesiuni stabile în timpul schimbărilor de rețea.

2. Pentru a oferi serviciul conform reglementărilor elvețiene de confidențialitate, clientul aplică o politică strictă _____ .

3. Protocolul implicit de mare viteză, optimizat pentru clienți desktop cu resurse limitate, este _____ .

4. Utilizatorii cu un _____ primesc 10 GB de date de mare viteză pe lună înainte de limitarea vitezei.

5. Pentru a securiza direct aplicațiile de web scraping și torrenting, furnizorul oferă un proxy rapid _____ .

6. Pentru a preveni scurgerile de date de navigare web generală, utilizatorii ar trebui să activeze funcția _____ în setările clientului.

BANCĂ DE CUVINTE DIN VOCABULAR

ELVEȚIA IKEV2 KILL SWITCH NO-LOGS PLAN GRATUIT SOCKS5 TUNEL DIVIZAT WIREGUARD

Scrie răspunsurile aici:

1. **2.**

3. **4.**

5. **6.**

Punct de control 4: Asocierea conceptelor despre VPN și rețele

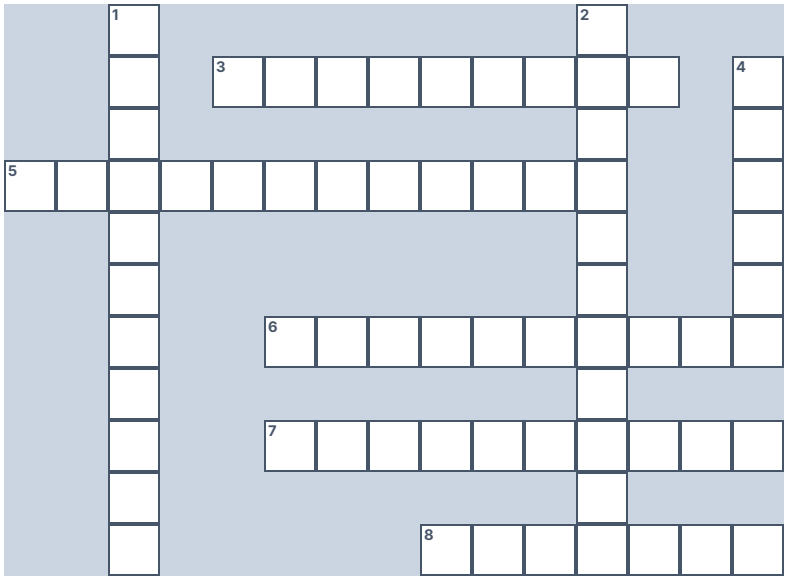
ASOCIEREA DEFINIȚIILOR

Asociază fiecare termen de vocabular din stânga cu definiția corectă din dreapta, scriind litera corespunzătoare (A-H) în câmpul de completare.

☐	1. WireGuard	A	Protocol stabil, optimizat pentru trecerile între rețelele mobile.
☐	2. Elveția	B	Utilitar de configurare a rutării specifice aplicațiilor.
☐	3. Zero Logs	C	Stare de cont gratuit care limitează traficul de mare viteză la 10 GB.
☐	4. Nivel gratuit	D	Jurisdicție corporativă strictă în materie de confidențialitate, cu sediul în Elveția.
☐	5. Kill Switch	E	Protocol modern de conexiune open-source, de mare viteză.
☐	6. Split Tunnel	F	Proxy care schimbă adresa IP a unei aplicații fără criptare.
☐	7. IKEv2	G	Politică declarată de a nu stoca înregistrări de activitate sau de sesiune.
☐	8. SOCKS5	H	Filtru de securitate de siguranță care întrerupe traficul de rețea la căderi.

Punct de control 5: Careu de cuvinte încrucișate

Rezolvă careul de cuvinte încrucișate tastând litere în căsuțele albe active. Numerele corespund indiciilor de mai jos.



ORIZONTAL

3. Protocol de conexiune modern, open-source, de mare viteză (9)

5. Utilitar de configurare a rutării pe aplicații (12)

6. Serviciu intermediar care schimbă adresa IP a unei aplicații, fără criptare (10)

7. Filtru de siguranță care întrerupe traficul de rețea la căderi (10)

8. Jurisdicție corporativă strictă în materie de confidențialitate, cu sediul în Elveția (7)

VERTICAL

1. Statut de cont gratuit care limitează traficul de mare viteză la 10 GB (11)

2. Protocol stabil, optimizat pentru trecerea între rețele mobile (11)

4. Politică declarată de a nu stoca nicio înregistrare a activității sau a sesiunilor (6)

Punct de control 5, variantă alternativă: Indicii accesibile pentru cuvinte încrucișate

Utilizatorii de cititoare de ecran și de tastatură pot introduce răspunsurile la cuvintele încrucișate direct în câmpurile de text de mai jos.

ORIZONTAL

3 orizontal: Protocol de conexiune modern, open-source, de mare viteză (9 litere):

5 orizontal: Utilitar de configurare a rutării pe aplicații (12 litere):

6 orizontal: Serviciu intermediar care schimbă adresa IP a unei aplicații, fără criptare (10 litere):

7 orizontal: Filtru de siguranță care întrerupe traficul de rețea la căderi (10 litere):

8 orizontal: Jurisdicție corporativă strictă în materie de confidențialitate, cu sediul în Elveția (7 litere):

VERTICAL

1 vertical: Statut de cont gratuit care limitează traficul de mare viteză la 10 GB (11 litere):

2 vertical: Protocol stabil, optimizat pentru trecerea între rețele mobile (11 litere):

4 vertical: Politică declarată de a nu stoca nicio înregistrare a activității sau a sesiunilor (6 litere):

Punct de control 6: Căutarea cuvintelor ascunse

Găsește în grila de mai jos cei 8 termeni cheie de vocabular ascunși. Cuvintele pot fi orizontale, verticale sau diagonale.

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

LISTĂ DE CUVINTE DIN VOCABULAR

WIREGUARD ELVEȚIA NOLOGS PLANGRATUIT KILLSWITCH TUNELDIVIZAT PROTOCOLIKE PROXYSOCKS

Punct de control 6, variantă alternativă: Asocierea accesibilă a vocabularului

Asociază fiecare dintre cei 8 termeni de vocabular din Căutarea de cuvinte cu definiția corectă, scriind litera (A-H) în spațiul liber.

TERMENI DE VOCABULAR

- **A. WIREGUARD**
- **B. ELVEȚIA**
- **C. NOLOGS**
- **D. PLANGRATUIT**
- **E. KILLSWITCH**
- **F. TUNELDIVIZAT**
- **G. PROTOCOLIKE**
- **H. PROXYSOCKS**

DEFINIȚII ȘI CÂMPURI DE ASOCIERE

1. Protocol stabil, optimizat pentru trecerea între rețele mobile.
2. Utilitar de configurare a rutării pe aplicații.
3. Serviciu intermediar care schimbă adresa IP a unei aplicații, fără criptare.
4. Filtru de siguranță care întrerupe traficul de rețea la căderi.
5. Protocol de conexiune modern, open-source, de mare viteză.
6. Politică declarată de a nu stoca nicio înregistrare a activității sau a sesiunilor.
7. Jurisdicție corporativă strictă în materie de confidențialitate, cu sediul în Elveția.
8. Statut de cont gratuit care limitează traficul de mare viteză la 10 GB.

Punct de control 7: Provocare cu cuvinte amestecate

Descifrează literele de mai jos pentru a dezvălui conceptele și termenii-cheie despre rețelele private virtuale (VPN). Scrie răspunsurile în casetele de introducere furnizate.

1. UGEIWARDR
2. SNLGOO
3. KWCIISHLTL
4. OKECOOILPRT
5. ȚAEVEIL
6. GTRTIUPLAAN
7. VILTUITZANDE
8. KXSSPYROCO

Activitate bonus: Gândește repede

3 RĂSPUNSURI PE CATEGORIE. CÂȘTIGĂ CINE COMPLETEAZĂ PRIMUL LISTA.

1	Servicii VPN, în afară de PrivadoVPN			
2	Servicii de streaming pe care le urmărești			
3	Cuvinte de securitate pe care le-ai învățat în această fișă de lucru			
4	Motive pentru care ai alege PrivadoVPN			
5	Dispozitive pe care ai instala PrivadoVPN			
6	Aplicații pe care le-ai folosi împreună cu PrivadoVPN			
7	Butoane sau meniuri dintr-o aplicație VPN			
8	Lucruri pe care PrivadoVPN le poate ascunde de rețeaua ta			
9	Protocoale VPN pe care le cunoști			
10	Date pe care un VPN nu ar trebui să le stocheze niciodată			
11	Țări în care ai vrea servere PrivadoVPN			
12	Întrebări pentru asistența clienți PrivadoVPN			
13	Cuvinte care descriu o aplicație VPN bună			
14	Persoane cărora le-ai recomanda PrivadoVPN			
15	Semne că conexiunea ta VPN este lentă			

Punct de control 8: Studii de caz despre VPN și rețele

Aplică conceptele pe care le-ai învățat pentru a rezolva scenariile reale de mai jos.

STUDIU DE CAZ 1: CONFORMITATEA CU CONFIDENȚIALITATEA ELVEȚIANĂ



Scenariu: O firmă de cercetare financiară vrea să efectueze cercetări de piață în exterior fără a-și expune adresa IP corporativă și alege PrivadoVPN pentru că este înregistrat în Elveția, conform Legii federale elvețiene privind protecția datelor.

Întrebare de discuție: De ce oferă jurisdicția elvețiană o protecție mai bună împotriva citațiilor străine privind păstrarea datelor?

STUDIU DE CAZ 2: LIMITELE DE DATE ALE NIVELULUI GRATUIT



Scenariu: Un cercetător academic folosește nivelul gratuit PrivadoVPN pentru a ocoli restricțiile geografice ale arhivelor digitale, dar atinge plafonul de date de 10GB în trei zile, iar viteza scade la 1 Mbps.

Întrebare de discuție: Care este scopul tehnic al limitei de viteză mare de 10GB și al reducerii ulterioare a vitezei?

Punct de control 9: Descifrează codul

Un inginer de rețea securizează canalele de rutare și tunelurile clientului. Folosește cheia literă–număr de mai jos pentru a descifra mesajul, scriind literele corespunzătoare în spațiile libere.

CHEIE DE CRIPTARE LITERĂ-NUMĂR

A=1 Ă=2 Â=3 B=4 C=5 D=6 E=7 F=8 G=9 H=10 I=11
Î=12 J=13 K=14 L=15 M=16 N=17 O=18 P=19 Q=20 R=21 S=22
Ș=23 T=24 Ț=25 U=26 V=27 W=28 X=29 Y=30 Z=31

19	21	11	27	1	6	18	27	19	17		1	19	15	11	5	2

15	7	9	11	15	7		22	28	11	22	22		8	2	21	2

15	18	9	26	21	11

Mesaj descifrat:

SFAT: FIECARE NUMĂR REPREZINTĂ POZIȚIA ACELEI LITERE ÎN ALFABET (DE EX. 1 = A, 2 = B, 31 = Z).

Punct de control 10: Întrebări frecvente de bază despre VPN (Partea A)

Parcurge cele mai frecvente întrebări și răspunsuri despre rețelele private virtuale (VPN) și tunelare.

Q1: În ce țară se află sediul corporativ principal al PrivadoVPN?

PrivadoVPN are sediul și este înregistrat în Elveția, deci intră sub incidența legii federale elvețiene privind confidențialitatea.

Q2: Oferă PrivadoVPN opțiunea unui cont gratuit?

Da, PrivadoVPN oferă un nivel gratuit care include 10 GB de date de mare viteză pe lună, cu acces la locații de server din mai multe țări.

Q3: Ce se întâmplă după atingerea limitei lunare gratuite de 10 GB?

După depășirea limitei de 10 GB, utilizatorii pot continua să folosească VPN-ul cu date nelimitate, dar viteza este plafonată la 1 Mbps. [1]

Q4: Ce protocoale de tunelare sunt acceptate de PrivadoVPN?

PrivadoVPN acceptă protocoalele WireGuard, OpenVPN (TCP/UDP) și IKEv2/IPSec în aplicațiile sale client. [1]

Q5: Cât de mare este rețeaua de servere premium a PrivadoVPN?

PrivadoVPN spune că utilizatorii Premium primesc sute de servere în 49 de țări și 66 de orașe (începând cu septembrie 2026).

Punct de control 10: Întrebări frecvente de bază despre VPN (Partea B)

Parcurge cele mai frecvente întrebări și răspunsuri despre rețelele private virtuale (VPN) și tunelare.

Q6: Acceptă PrivadoVPN configurarea pe mai multe dispozitive?

Da, un singur cont Premium acceptă până la 10 conexiuni simultane (începând cu septembrie 2026), permițând protecția întregii gospodării. [1]

Q7: Ce este proxy-ul SOCKS5 și cum se leagă de PrivadoVPN?

PrivadoVPN oferă un server proxy SOCKS5. Acesta direcționează traficul pentru aplicații specifice, precum clienții torrent, pentru a le masca IP-ul fără criptarea completă a pachetelor, menținând viteza maximă.

Q8: Cum protejează clientul PrivadoVPN împotriva scurgerilor DNS?

Clientul rutează toate interogările DNS prin propriile servere de nume private și criptate, nu prin serverele ISP-ului local, prevenind scurgerile interogărilor DNS.

Q9: Pot configura PrivadoVPN pe routerul meu de acasă?

Da, PrivadoVPN poate fi configurat pe routere care acceptă configurații OpenVPN sau WireGuard, securizând tot traficul de rețea la nivelul gateway-ului.

Q10: Blochează PrivadoVPN reclamele și trackerele?

Da, abonamentele Premium includ Privado Control Tower, care blochează reclamele, malware-ul, ransomware-ul, site-urile de phishing și cookie-urile de urmărire. [7]

Punct de control 10: Întrebări frecvente avansate despre VPN (Partea C)

Explorează aspecte tehnice avansate ale protocoalelor de tunelare VPN, ale integrărilor clienților mobili și ale implementării în întreprinderi.

Q1: Cum îi protejează jurisdicția elvețiană pe utilizatorii PrivadoVPN de cererile străine de date?

Elveția se află în afara jurisdicțiilor UE și SUA și nu este membră a alianțelor multilaterale de supraveghere. Entitățile străine trebuie să adreseze o cerere unei instanțe elvețiene pentru a solicita orice date, care sunt protejate de Legea federală elvețiană privind protecția datelor.

Q2: Care este diferența dintre tunelul VPN complet al PrivadoVPN și proxy-ul său SOCKS5?

Un tunel VPN complet criptează tot traficul de rețea al sistemului folosind protocoale precum WireGuard. Proxy-ul SOCKS5 maschează doar adresa IP a clientului pentru anumite aplicații configurate, fără overheadul criptării, optimizând viteza.

Q3: Cum funcționează kill switch-ul PrivadoVPN la nivel de sistem?

Kill Switch monitorizează continuu interfața de rețea. Dacă conexiunea tunelului VPN cade pe neașteptate, blochează traficul de internet de ieșire și de intrare, ajutând la prevenirea scurgerilor de date necriptate.

Q4: Ce standarde criptografice folosește PrivadoVPN pentru a cripta traficul?

PrivadoVPN descrie criptarea sa OpenVPN drept de nivel militar, iar planurile gratuite și Premium folosesc același nivel de criptare și aceleași protocoale.

Q5: Poate fi folosit split tunneling pentru a exclude traficul de gaming în PrivadoVPN?

Da. Din setările clientului, utilizatorii pot activa Split Tunneling și pot selecta browserele web sau clienții de jocuri care să se conecteze direct prin furnizorul lor local de internet, în timp ce restul traficului rămâne securizat.

Punct de control 10: Întrebări frecvente avansate despre VPN (Partea D)

Explorează aspecte tehnice avansate ale protocoalelor de tunelare VPN, ale integrărilor clienților mobili și ale implementării în întreprinderi.

Q6: Cum protejează Legea federală elvețiană privind protecția datelor utilizatorii PrivadoVPN?

PrivadoVPN spune că legea elvețiană impune informarea persoanei vizate de orice cerere de date, iar Elveția se află în afara alianței 14 Eyes și a jurisdicției SUA sau UE.

Q7: Ce algoritm de criptare simetrică folosește PrivadoVPN pentru WireGuard?

PrivadoVPN folosește ChaCha20-Poly1305 pentru conexiunile WireGuard, oferind criptare autentificată de înaltă performanță.

Q8: Cum ocolește proxy-ul SOCKS5 firewall-urile NAT standard?

Proxy-ul SOCKS5 folosește maparea porturilor TCP/UDP pentru a trece traficul prin proxy, dar nu folosește tunelare cu stare și nu criptează pachetele, acționând strict ca un ofuscator de IP.

Q9: Care este diferența dintre modurile TCP și UDP în OpenVPN din PrivadoVPN?

Modul UDP este mai rapid, deoarece nu necesită confirmarea pachetelor, în timp ce modul TCP este mai fiabil pentru ocolirea firewall-urilor restrictive, deoarece folosește handshake-uri cu verificarea erorilor.

Q10: Cum previne PrivadoVPN expunerea adreselor IPv6 prin WebRTC?

Driverele clientului desktop și mobil blochează interfețele IPv6 nerutate, forțând API-urile WebRTC să rezolve doar adresa IPv4 securizată a tunelului VPN.

Partea 11: 10 fapte și perspective din lumea reală despre VPN

Parcurge fapte din lumea reală despre vitezele de criptare VPN, auditurile protocoalelor, conectivitatea mobilă și munca la distanță în întreprinderi.

1. INFORMAȚII DESPRE VPN

PrivadoVPN are sediul în Elveția, valorificând legile naționale stricte privind confidențialitatea și protecția datelor consumatorilor. [4]

2. INFORMAȚII DESPRE VPN

Planul gratuit oferă 10 GB de date la viteză maximă la fiecare 30 de zile, pe 13 locații de servere (la septembrie 2026). [2]

3. INFORMAȚII DESPRE VPN

După consumarea celor 10 GB gratuiți de date, viteza este redusă la 1 Mbps, în loc ca VPN-ul să se deconecteze complet. [1]

4. INFORMAȚII DESPRE VPN

Utilizatorii premium primesc sute de servere în 49 de țări și 66 de orașe (începând cu septembrie 2026). [3]

5. INFORMAȚII DESPRE VPN

Aplicațiile client native acceptă WireGuard, care oferă viteze mai mari și un consum mai mic al bateriei pe dispozitivele mobile.

6. INFORMAȚII DESPRE VPN

Pentru computerele desktop mai vechi, OpenVPN este furnizat atât cu opțiuni de configurare TCP, cât și UDP.

7. PERSPECTIVĂ ASUPRA VPN-URILOR

Un Kill Switch încorporat este integrat pentru a întrerupe imediat conectivitatea sistemului dacă tunelul VPN cade. [2]

8. PERSPECTIVĂ ASUPRA VPN-URILOR

Split tunneling-ul premium permite aplicațiilor sau site-urilor alese să ocolească VPN-ul, în timp ce restul traficului rămâne criptat. [6]

9. PERSPECTIVĂ ASUPRA VPN-URILOR

Serviciul declară o politică strictă de non-înregistrare: fără istoric de navigare, destinații de trafic, adrese IP sau interogări DNS. [5]

10. INFORMAȚII DESPRE VPN

PrivadoVPN oferă un strat proxy SOCKS5 care permite aplicațiilor să-și mascheze IP-ul sursă fără suprasarcină de criptare. [11]

Referințe tehnice și surse

Ghidul de studiu și puzzle-urile interactive sunt alcătuite pe baza standardelor tehnice, a specificațiilor și a cadrelor de reglementare globale.

REFERINȚE ACADEMICE ȘI DIN INDUSTRIE

[1] PrivadoVPN Support. (n.d.). What is the difference between the free and paid VPN plans?
https://support.privadovpn.com/kb/article/875-what-is-the-difference-between-the-free-and-paid-vpn-plans/

[2] PrivadoVPN. (n.d.). Free VPN (10GB/month) | Unlimited Devices.
https://privadovpn.com/free-vpn/

[3] PrivadoVPN. (n.d.). Fast, Stable, Premium Network | Premium VPN.
https://privadovpn.com/company/premium-network/

[4] PrivadoVPN. (n.d.). No-Log VPN | No Logs Mean You Stay Anonymous.
https://privadovpn.com/features/no-log-vpn/

[5] PrivadoVPN Support. (n.d.). Is PrivadoVPN a no log VPN?
https://support.privadovpn.com/kb/article/346-is-privadovpn-a-no-log-vpn/

[6] PrivadoVPN. (n.d.). Control Your Data with VPN Split Tunneling.
https://privadovpn.com/split-tunneling/

[7] PrivadoVPN. (n.d.). Ad Blocker & Malware Protection | Stop Ads Online.
https://privadovpn.com/control-tower/

[8] PrivadoVPN. (n.d.). VPN Kill Switch | Secure VPN | PrivadoVPN.
https://privadovpn.com/features/kill-switch/

[9] PrivadoVPN. (n.d.). What VPN Protocols does PrivadoVPN utilize?
https://support.privadovpn.com/kb/article/345-what-vpn-protocols-does-privadovpn-utilize/

[10] PrivadoVPN. (n.d.). The Best VPN Encryption Protocols | Secure VPN | PrivadoVPN.
https://privadovpn.com/features/secure-encryption-protocols/

[11] PrivadoVPN. (n.d.). Blazing Fast Downloads with SOCKS5 VPN Proxy | PrivadoVPN.
https://privadovpn.com/features/socks5proxy/

[12] PrivadoVPN. (n.d.). Features | PrivadoVPN.
https://privadovpn.com/features/

Barem: Punct de control 1 – Alegere multiplă

1 Întrebarea 1 — **Răspuns corect: A**

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Care este țara cu jurisdicție strictă privind confidențialitatea a PrivadoVPN? → Elveția

2 Întrebarea 2 — **Răspuns corect: A**

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Care este plafonul de viteză al PrivadoVPN după limita gratuită de 10 GB? → 1 Mbps

3 Întrebarea 3 — **Răspuns corect: A**

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Ce protocol mobil acceptă nativ PrivadoVPN? → WireGuard

4 Întrebarea 4 — **Răspuns corect: A**

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Ce funcție previne scurgerile dacă PrivadoVPN se întrerupe? → Kill Switch

5 Întrebarea 5 — **Răspuns corect: A**

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Proxy-ul SOCKS5 al PrivadoVPN schimbă doar adresa IP a unei aplicații și nu criptează tot traficul.

Barem: Punct de control 2 – Adevărat sau fals

6 **Întrebarea 6** — **Răspuns corect: Adevărat**

NOTĂ PENTRU PROFESOR

PrivadoVPN funcționează sub jurisdicția Elveției, beneficiind de legile stricte ale Legii federale privind protecția datelor.

7 **Întrebarea 7** — **Răspuns corect: Fals**

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Fals: planul gratuit include 10GB de date la viteză maximă la fiecare 30 de zile, apoi viteza scade la 1 Mbps.

8 **Întrebarea 8** — **Răspuns corect: Adevărat**

NOTĂ PENTRU PROFESOR

PrivadoVPN include un selector integrat de split tunneling pe aplicații pentru a gestiona rutarea specifică fiecărei aplicații.

9 **Întrebarea 9** — **Răspuns corect: Adevărat**

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Adevărat: politica publicată a PrivadoVPN spune că nu înregistrează niciodată istoricul de navigare, adresele IP sau interogările DNS.

10 **Întrebarea 10** — **Răspuns corect: Fals**

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Fals: PrivadoVPN acceptă IKEv2, pe lângă OpenVPN și WireGuard. [1]

Chei de vocabular și grilă de notare

Barem de notare pentru profesor: Acordă 1 punct pentru fiecare asociere corectă (8 puncte în total) și pentru fiecare termen din context (6 puncte în total).

PUNCT DE CONTROL 4: BAREM – ASOCIEREA CONCEPTELOR

E 1. WireGuard	D 2. Elveția	G 3. Zero Logs	C 4. Nivel gratuit
H 5. Kill Switch	B 6. Split Tunnel	A 7. IKEv2	F 8. SOCKS5

PUNCT DE CONTROL 3: BAREM – TERMENI-CHEIE

1 IKEV2	2 NO-LOGS	3 WIREGUARD	4 PLAN GRATUIT
5 SOCKS5	6 KILL SWITCH		

PUNCT DE CONTROL 6, VARIANTĂ ALTERNATIVĂ: BAREM – ASOCIEREA CUVINTELOR

1 G – PROTOCOLIKE	2 F – TUNELDIVIZAT	3 H – PROXYSOCKS	4 E – KILLSWITCH
5 A – WIREGUARD	6 C – NOLOGS	7 B – ELVEȚIA	8 D – PLANGRATUIT

NOTE DE DISCUȚIE PENTRU PROFESORI

Termeni-cheie:
Verifică dacă elevii pot explica WireGuard, Elveția și Zero Logs cu propriile cuvinte și pot da câte un exemplu pentru fiecare.

Studii de caz:
Cere elevilor să își susțină recomandările cu fapte din fișă, nu cu presupuneri.

Evaluarea surselor:
Cere elevilor să verifice cel puțin o afirmație în sursele fișei și discutați de ce cifrele, prețurile și regulile se pot schimba în timp.

Chei de rezolvare ale puzzle-urilor și note pentru profesor

SOLUȚIA JOCULUI DE CĂUTARE DE CUVINTE

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

SOLUȚIA CUVINTELOR ÎNCRUCIȘATE

	P									P				
	L		W	I	R	E	G	U	A	R	D		N	
	A									O			O	
T	U	N	E	L	D	I	V	I	Z	A	T		L	
		G									O		O	
		R									C		G	
		A			P	R	O	X	Y	S	O	C	K	S
		T									L			
		U			K	I	L	L	S	W	I	T	C	H
		I									K			
		T						E	L	V	E	Ț	I	A

GHID PENTRU PROFESOR: SOLUȚIILE LA CUVINTELE ÎNCRUCIȘATE

ORIZONTAL

3 orizontal: WIREGUARD Protocol de conexiune modern, open-source, de mare viteză (9 litere)

5 orizontal: TUNELDIVIZAT Utilitar de configurare a rutării pe aplicații (12 litere)

6 orizontal: PROXYSOCKS Serviciu intermediar care schimbă adresa IP a unei aplicații, fără criptare (10 litere)

7 orizontal: KILLSWITCH Filtru de siguranță care întrerupe traficul de rețea la căderi (10 litere)

8 orizontal: ELVEȚIA Jurisdicție corporativă strictă în materie de confidențialitate, cu sediul în Elveția (7 litere)

VERTICAL

1 vertical: PLANGRATUIT Statut de cont gratuit care limitează traficul de mare viteză la 10 GB (11 litere)

2 vertical: PROTOCOLIKE Protocol stabil, optimizat pentru trecerea între rețele mobile (11 litere)

4 vertical: NOLOGS Politică declarată de a nu stoca nicio înregistrare a activității sau a sesiunilor (6 litere)

Cuvinte amestecate și barem pentru codul cifrat

Barem pentru activitatea de descifrare a cuvintelor de vocabular și pentru provocarea Codul secret.

BAREMUL PENTRU DESCIFRAREA CUVINTELOR

1. U G E I W A R D R — **WIREGUARD**
2. S N L G O O — **NOLOGS**
3. K W C I I S H L T L — **KILLSWITCH**
4. O K E C O O I L P R T — **PROTOCOLIKE**
5. Ț A E V E I L — **ELVEȚIA**
6. G T R T I U P L A A N — **PLANGRATUIT**
7. V I L T U I T Z A N D E — **TUNELDIVIZAT**
8. K X S S P Y R O C O — **PROXYSOCKS**

BAREMUL PROVOCĂRII CU CODUL SECRET

"PRIVADOVPN APLICĂ LEGILE SWISS FĂRĂ LOGURI"

Barem pentru studiile de caz

A STUDIU DE CAZ 1: CONFORMITATEA CU CONFIDENȚIALITATEA ELVEȚIANĂ

Soluția profesorului

GHID DE NOTARE

Răspunsurile elevilor ar trebui să acopere următoarele puncte:

- Analiza scenariului: O firmă de cercetare financiară vrea să efectueze cercetări de piață de ieșire fără a-și expune adresa IP corporativă, alegând PrivadoVPN datorită înregistrării sale în Elveția, în temeiul Legii federale elvețiene privind protecția datelor.
- Strategie și soluție recomandată: Elveția nu face parte din alianțele de partajare a informațiilor 5-Eyes, 9-Eyes sau 14- Eyes, ceea ce înseamnă că autoritățile străine nu pot cere direct jurnale de date fără o hotărâre a unei instanțe elvețiene.

B STUDIU DE CAZ 2: LIMITELE DE DATE ALE NIVELULUI GRATUIT

Soluția profesorului

GHID DE NOTARE

Răspunsurile elevilor ar trebui să acopere următoarele puncte:

- Analiza scenariului: Un cercetător academic folosește nivelul gratuit PrivadoVPN pentru a ocoli restricțiile geografice asupra arhivelor digitale, dar atinge limita de date de 10 GB în trei zile, iar viteza scade la 1 Mbps.
- Strategie și soluție recomandată: Limitarea vitezei (throttling) previne abuzul de lățime de bandă, asigurând o alocare echitabilă a resurselor serverului pentru toți utilizatorii gratuiți și premium.