Nume: _____ **Data:** _____ **Punctaj:** _____

Recenzie Hide.me VPN

Analiza Hide.me VPN, cu sediul în Malaezia, a jurisdicției Labuan, a proxy-ului proprietar Bolt, a rutării duble Multihop, a politicilor zero-logs și a funcțiilor de securitate Stealth Guard.

PREZENTARE GENERALĂ A ÎNVĂȚĂRII: RECENZIA HIDE.ME VPN

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 Hide.me VPN. Vei explora paradisurile financiare din Labuan, optimizarea proxy Bolt, rutarea dublă Multihop și blocarea la nivel de aplicație Stealth Guard.

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/hide-me/

Harta ta de învățare despre Hide.me VPN

- Evaluează hide.me Bolt, proxy-ul rapid doar pentru Windows, creat pentru viteză.
- Analizează avantajele juridice ale jurisdicției Labuan, Malaezia.
- Descrie funcția Stealth Guard în impunerea traficului aplicațiilor exclusiv prin VPN.
- Configurează conexiuni Multihop pentru a direcționa datele prin mai multe servere VPN.
- Examinează politica zero-logs auditată de expertul în securitate Leon Juranic.
- Înțelege utilizarea redirecționării dinamice a porturilor în transferurile de fișiere P2P.

INSTRUCȚIUNI PENTRU RECENZIA HIDE.ME VPN

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 jurisdicția malaeziană și proxy-ul Bolt. Încheie cu activitatea bonus Gândește repede.

JURISDICȚIA LABUAN ȘI PROXY-UL DE VITEZĂ BOLT (INTRODUCERE)

Hide.me VPN este administrat de eVenture Ltd în Labuan, Malaysia, în afara alianței 14 Eyes. Oferă Bolt, un proxy rapid disponibil doar pe Windows, pentru viteză suplimentară, alături de rutare dublă Multihop și o politică de tip „fără jurnale” auditată.

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

Punct de control 1: Provocare cu alegere multiplă

1 **1. Unde este înregistrat oficial Hide.me VPN?**

- A) Labuan, Malaezia
- B) Singapore
- C) Hong Kong
- D) Nicosia, Cipru

2 **2. Ce funcție de proxy rapid, doar pentru Windows, oferă Hide.me pentru a crește vitezele de conectare?**

- A) Bolt Proxy
- B) Lightway
- C) Hydra
- D) OpenWeb

3 **3. Ce funcție le permite utilizatorilor să-și direcționeze datele prin două noduri de server VPN separate?**

- A) Multihop
- B) Split tunneling
- C) Smart Play
- D) Secure Core

4 **4. Cum se numește funcția care blochează conectarea anumitor aplicații la web fără protecția VPN?**

- A) Stealth Guard
- B) Network Lock
- C) Threat Manager
- D) Secure Shield

5 **5. Cine a fost analistul independent de securitate care a auditat pentru prima dată politica zero-logs a Hide.me VPN?**

- A) Leon Juranic
- B) Cure53
- C) PricewaterhouseCoopers
- D) Deloitte

Punct de control 2: Provocare Adevărat sau Fals

6 Întrebare 6

6. Labuan este un teritoriu federal al Malaeziei, care funcționează ca centru financiar offshore.

- ○ Adevărat
- ○ Fals

7 Întrebare 7

7. Hide.me Bolt este un proxy rapid care crește viteza și este disponibil numai în aplicația pentru Windows.

- ○ Adevărat
- ○ Fals

8 Întrebare 8

8. Hide.me VPN înregistrează jurnalele cu adresele IP ale utilizatorilor și le stochează timp de cel puțin douăzeci și patru de ore.

- ○ Adevărat
- ○ Fals

9 Întrebare 9

9. Stealth Guard permite utilizatorilor să restricționeze aplicații întregi astfel încât să funcționeze doar când VPN-ul este activ.

- ○ Adevărat
- ○ Fals

10 Întrebare 10

10. VPN-ul Multihop direcționează traficul prin trei sau mai multe hop-uri între țări, ceea ce reduce vitezele de conectare.

- ○ 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. Hide.me VPN integrează tehnologia proprie _____ pentru a accelera conexiunile pe Windows.

2. Entitatea corporativă este înregistrată în teritoriul financiar offshore _____ .

3. Pentru a cripta datele de două ori în locații diferite, utilizatorii pot configura o legătură _____ .

4. Funcția clientului numită _____ împiedică anumite aplicații să scurgă date în rețelele publice.

5. Hide.me acceptă mai multe protocoale, inclusiv OpenVPN, WireGuard și _____ .

6. Auditurile terților confirmă că rețeaua respectă o politică strictă de tip _____ .

BANCĂ DE CUVINTE DIN VOCABULAR

BOLT PROXY | FĂRĂ LOGURI | LABUAN | MULTI-HOP | OCOLIRE | PORT DINAMIC | SOFTETHER | STEALTH GUARD

Scrie răspunsurile aici:

1. | **2.**

3. | **4.**

5. | **6.**

Punct de control 4: Asocierea conceptelor despre VPN și rețele

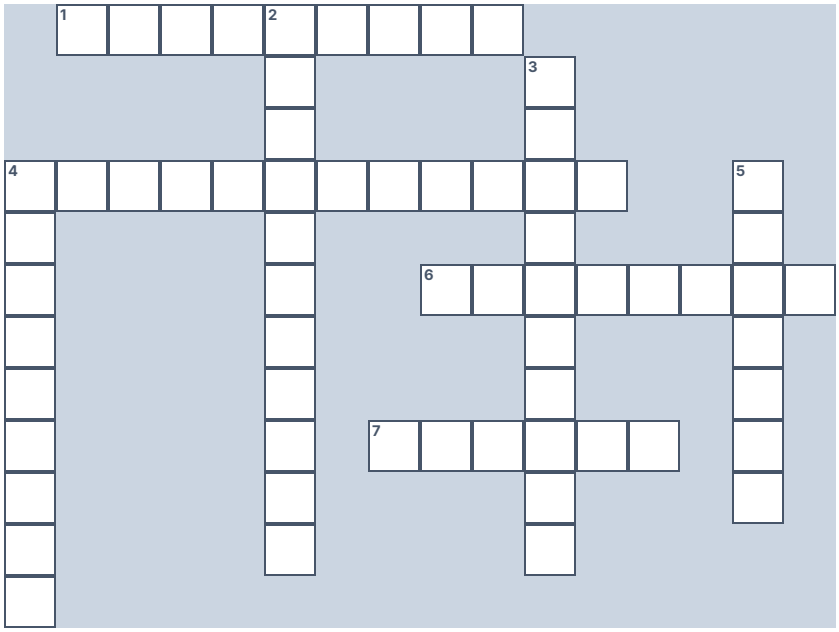
ASOCIEREA DEFINIȚIILOR

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

☐	1. Proxy Bolt	A	Instrument de configurare a blocării rețelei la nivel de aplicație.
☐	2. Labuan	B	Proxy rapid, doar pentru Windows, care crește viteza.
☐	3. MULTI-HOP	C	Protocol avansat de tunel open-source acceptat.
☐	4. Stealth Guard	D	Metodă de eludare a firewall-urilor de cenzură.
☐	5. SoftEther	E	Instrument de alocare a porturilor pentru transferuri de fișiere.
☐	6. Zero Logs	F	Rutare VPN dublu prin două salturi de server.
☐	7. Port dinamic	G	Politică verificată care nu înregistrează acțiunile utilizatorilor.
☐	8. Ocolire	H	Teritoriu federal offshore din Malaysia.

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

1. Proxy rapid, doar pentru Windows, care crește viteza (9)

4. Instrument de configurare a blocării rețelei la nivel de aplicație (12)

6. Rutare VPN dublă prin două salturi de server (8)

7. Teritoriu federal offshore din Malaezia (6)

VERTICAL

2. Instrument de alocare a porturilor pentru transferuri de fișiere (11)

3. Politică verificată care nu înregistrează nicio acțiune a utilizatorilor (10)

4. Protocol de tunel open-source avansat, acceptat (9)

5. Metodă de evitare a firewall-urilor de cenzură (7)

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

1 orizontal: Proxy rapid, doar pentru Windows, care crește viteza (9 litere):

4 orizontal: Instrument de configurare a blocării rețelei la nivel de aplicație (12 litere):

6 orizontal: Rutare VPN dublă prin două salturi de server (8 litere):

7 orizontal: Teritoriu federal offshore din Malaezia (6 litere):

VERTICAL

2 vertical: Instrument de alocare a porturilor pentru transferuri de fișiere (11 litere):

3 vertical: Politică verificată care nu înregistrează nicio acțiune a utilizatorilor (10 litere):

4 vertical: Protocol de tunel open-source avansat, acceptat (9 litere):

5 vertical: Metodă de evitare a firewall-urilor de cenzură (7 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.

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

LISTĂ DE CUVINTE DIN VOCABULAR

BOLTPROXY LABUAN MULTIHOP STEALTHGUARD SOFTETHER FĂRĂLOGURI PORTDINAMIC OCOLIRE

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. BOLTPROXY
B. LABUAN
C. MULTIHOP
D. STEALTHGUARD
E. SOFTETHER
F. FĂRĂLOGURI
G. PORTDINAMIC
H. OCOLIRE

DEFINIȚII ȘI CÂMPURI DE ASOCIERE

1. Protocol de tunel open-source avansat, acceptat.
2. Instrument de alocare a porturilor pentru transferuri de fișiere.
3. Metodă de evitare a firewall-urilor de cenzură.
4. Rutare VPN dublă prin două salturi de server.
5. Proxy rapid, doar pentru Windows, care crește viteza.
6. Teritoriu federal offshore din Malaezia.
7. Politică verificată care nu înregistrează nicio acțiune a utilizatorilor.
8. Instrument de configurare a blocării rețelei la nivel de aplicație.

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. RPTOBOXYL
2. TMPUOHIL
3. STEOHRTEF
4. NICIRDMAPOT
5. UBNLAA
6. DLUATRGSTHEA
7. ĂĂFGOURILR
8. CLEORIO

Activitate bonus: Gândește repede

3 RĂSPUNSURI PE CATEGORIE. CÂȘTIGĂ CINE COMPLETEAZĂ PRIMUL LISTA.

1	Situații în care ajută un kill switch			
2	Servicii de streaming pe care le urmărești			
3	Țări în care ai vrea servere hide.me			
4	Lucruri pe care le faci online în fiecare zi			
5	Lucruri de verificat înainte de a cumpăra un VPN			
6	Lucruri pe care hide.me le poate ascunde de rețeaua ta			
7	Locuri în care ai activa hide.me			
8	Butoane sau meniuri dintr-o aplicație VPN			
9	Întrebări pentru asistența clienți hide.me			
10	Cuvinte care descriu o aplicație VPN bună			
11	Date pe care un VPN nu ar trebui să le stocheze niciodată			
12	Protocoale VPN pe care le cunoști			
13	Motive pentru care ai alege hide.me			
14	Aplicații pe care le-ai folosi împreună cu hide.me			
15	Servicii VPN, în afară de hide.me			

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: RUTARE DUBLĂ



Scenariu: Un avertizor de integritate foarte expus trebuie să-și ascundă țara de origine față de un site de destinație, asigurându-se că, chiar dacă un server este compromis, IP-ul său rămâne ascuns.

Întrebare de discuție: Ce tip de rutare a conexiunii ar trebui să configureze avertizorul în clientul său Hide.me?

STUDIU DE CAZ 2: PREVENIREA SCURGERILOR ÎN TORRENT



Scenariu: Un dezvoltator vrea să descarce fișiere cu un client BitTorrent, dar vrea să se asigure că aplicația client încetează imediat să comunice dacă VPN-ul cade.

Întrebare de discuție: Ce funcție specifică a clientului Hide.me ar trebui să configureze dezvoltatorul pentru a lega aplicația de torrent?

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

22 24 7 1 15 24 10 9 26 1 21 6

4 15 18 5 10 7 1 31 2

1 19 15 11 5 1 25 11 11 15 7 8 2 21 2 27 19 17

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: Ce este Hide.me VPN?

Un serviciu VPN axat pe securitate, care criptează datele utilizatorilor și oferă navigare web anonimă.

Q2: Unde este înregistrată Hide.me?

Este înregistrat în Labuan, un teritoriu federal offshore din Malaysia.

Q3: Ce este Hide.me Bolt?

O funcție de proxy rapid din aplicația Windows, concepută pentru a accelera debitul conexiunii.

Q4: Ce este Multihop?

O funcție care direcționează conexiunea ta, în secvență, prin două noduri de server VPN diferite.

Q5: Păstrează Hide.me jurnale?

Nu, aplică o politică zero-logs verificată prin audituri independente.

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: Ce este Stealth Guard?

Un kill switch avansat care blochează anumite aplicații să se conecteze la web dacă VPN-ul nu este activ.

Q7: Acceptă Hide.me WireGuard?

Da, WireGuard este acceptat în aplicațiile desktop și mobile.

Q8: Există o versiune gratuită a Hide.me?

Da, oferă un plan gratuit cu un plafon limitat de date și acces la anumite servere.

Q9: Acceptă Hide.me IPv6?

Da, acceptă conexiuni IPv6 native pentru a preveni scurgerile. [6]

Q10: Pot configura Hide.me pe routerul meu?

Da, acceptă configurări manuale pentru DD-WRT și alte platforme de routere. [1]

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 optimizează proxy-ul Bolt debitul UDP pe Windows?

Bolt trece traficul prin proxy-ul rapid al hide.me în clientul Windows; recenzenții raportează viteze mai mari atunci când este activat.

Q2: Ce face jurisdicția Labuan unică pentru confidențialitatea datelor?

Labuan este un centru financiar offshore din Malaysia, iar Malaysia se află în afara alianțelor de informații 5, 9 și 14 Eyes.

Q3: Cine a auditat politica zero-logs a Hide.me?

Leon Juranic de la firma de securitate DefenseCode a auditat hide.me și nu a găsit nicio înregistrare identificabilă a activității utilizatorilor. [2]

Q4: Prin ce diferă Stealth Guard de un kill switch obișnuit?

Un kill switch standard întrerupe tot internetul sistemului, în timp ce Stealth Guard îți permite să alegi anumite aplicații care sunt blocate când VPN-ul cade.

Q5: Acceptă Hide.me redirecționarea dinamică a porturilor?

Da, redirecționarea dinamică a porturilor este disponibilă pe nodurile dedicate, ceea ce îi ajută pe utilizatorii de torrente P2P să se conecteze la mai mulți parteneri.

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 previne Multihop urmărirea serverelor?

Nodul de intrare vede doar IP-ul tău real, iar nodul de ieșire vede doar IP-ul nodului de intrare, ceea ce împiedică orice nod individual să îți lege identitatea de destinație.

Q7: Care este limita maximă de conexiuni simultane la Hide.me?

Utilizatorii premium se pot conecta cu până la zece dispozitive simultan (începând cu septembrie 2026).

Q8: Acceptă Hide.me protocolul SoftEther?

Da, SoftEther este acceptat, oferind securitate ridicată și capacități de penetrare a firewall-urilor.

Q9: Previne Hide.me scurgerile DNS?

Da, rulează servere DNS private în toate locațiile pentru a rezolva interogările în siguranță, fără riscuri de scurgeri.

Q10: Ce metode de plată acceptă Hide.me?

Acceptă carduri și mai multe criptomonede, precum Bitcoin și Monero, pentru înscrieri mai private.

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

Hide.me este administrat de eVenture Ltd, înregistrată în Labuan, Malaysia, o țară din afara alianței 14 Eyes. [2]

2. INFORMAȚII DESPRE VPN

Hide.me Bolt este o funcție proprie de proxy rapid, oferită doar pe Windows, care urmărește să crească debitul. [3]

3. INFORMAȚII DESPRE VPN

Funcția Multihop criptează datele prin două noduri de server separate, adăugând un nivel suplimentar de anonimat al rutării.

4. INFORMAȚII DESPRE VPN

Stealth Guard este un kill switch specific aplicațiilor, care împiedică aplicațiile selectate să acceseze web-ul fără VPN activ. [1]

5. INFORMAȚII DESPRE VPN

Sistemul zero-logs al Hide.me a fost auditat independent și verificat de analistul de securitate Leon Juranic.

6. INFORMAȚII DESPRE VPN

Hide.me acceptă nativ IPv6, direcționând traficul în siguranță și prevenind scurgerile obișnuite de IP și de locație.

7. PERSPECTIVĂ ASUPRA VPN-URILOR

Clientul acceptă protocolul avansat de tunelare SoftEther alături de WireGuard, OpenVPN și IKEv2. [1]

8. PERSPECTIVĂ ASUPRA VPN-URILOR

Redirecționarea dinamică a porturilor este disponibilă pentru a îmbunătăți vitezele de conectare și descoperirea peerilor pentru utilizatorii de torrenting P2P.

9. PERSPECTIVĂ ASUPRA VPN-URILOR

Planul premium permite până la zece dispozitive simultan cu un singur abonament (la septembrie 2026). [1]

10. INFORMAȚII DESPRE VPN

Serverele DNS private gestionează toate interogările de căutare din rețea, protejând utilizatorii de deturnarea DNS și de înregistrarea în jurnale.

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] VPN.com. (2026). Hide.me Review: 5 Protocols, 91 Countries, Generous Free Tier.
https://www.vpn.com/vpn/hide-me/

[2] VPNTesting. (n.d.). Hide.me VPN Review: 2,100 Servers, Malaysia-Based, No Logs.
https://vpntesting.com/reviews/hide-me/

[3] Safety Detectives. (2026). hide.me VPN Review 2026: Is It Safe & Fast?
https://www.safetydetectives.com/best-vpns/hide-me/

[4] All About Cookies. (2026). hide.me Review 2026: How Does This Independent Service Stand Up?
https://allaboutcookies.org/hideme-vpn-review

[5] CriticNest. (2026). Is hide.me VPN Safe in 2026? Audited No-Logs Review.
https://criticnest.com/is-hide-me-vpn-safe/

[6] hide.me VPN (eVenture). (n.d.). hide.client.linux: Hide.me CLI VPN client for Linux [GitHub repository].
https://github.com/eventure/hide.client.linux

[7] hide.me VPN (eVenture). (n.d.). hide.client.routers: Hide.me VPN client for OpenWRT [GitHub repository].
https://github.com/eventure/hide.client.routers

[8] SoftEther VPN Project, University of Tsukuba. (n.d.). Why SoftEther VPN.
https://www.softether.org/1-features

[9] Labuan Financial Services Authority. (n.d.). Labuan FSA.
https://www.labuanfsa.gov.my/

[10] Electronic Frontier Foundation. (2026). Choosing the VPN That's Right for You.
https://ssd.eff.org/module/choosing-vpn-thats-right-you

Barem: Punct de control 1 – Alegere multiplă

1 **Paradisul Labuan** LABUAN — Răspuns corect: A

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Hide.me VPN este înregistrat oficial în Labuan, Malaysia. Citare: Hide.me Review.

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

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Bolt este funcția de proxy rapid a hide.me, oferită numai în aplicația pentru Windows, pentru a crește viteza.

3 **Rutare Multihop** VPN DUBLU — Răspuns corect: A

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Rutarea multihop criptează datele de două ori, prin hop-uri de server separate. Citare: Hide.me Features.

4 **Stealth Guard** STEALTH GUARD — Răspuns corect: A

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Stealth Guard blochează conectarea anumitor aplicații în afara VPN-ului. Citare: Hide.me Features.

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

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Analistul de securitate Leon Juranic de la DefenseCode a efectuat primul audit fără jurnale (no-logs) al hide.me.

Barem: Punct de control 2 – Adevărat sau fals

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

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Adevărat: Labuan este un teritoriu federal malaezian administrat ca centru financiar offshore.

7 **Întrebarea 7** — **Răspuns corect: Adevărat**

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Adevărat: Bolt este un proxy rapid pe care hide.me îl oferă numai în aplicația sa pentru Windows.

8 **Întrebarea 8** — **Răspuns corect: Fals**

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Fals: hide.me are o politică fără jurnale (no-logs), iar auditurile nu au găsit nicio înregistrare identificabilă a utilizatorilor.

9 **Stealth Guard** BLOCATOR DE APLICAȚII — **Răspuns corect: Adevărat**

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Stealth Guard restricționează anumite aplicații să funcționeze doar cu VPN activ. Citare: Hide.me Features.

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

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Fals: Multihop trimite traficul prin două servere VPN, nu prin trei sau mai multe.

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

B 1. Proxy Bolt	H 2. Labuan	F 3. MULTI-HOP	A 4. Stealth Guard
C 5. SoftEther	G 6. Zero Logs	E 7. Port dinamic	D 8. Ocolire

PUNCT DE CONTROL 3: BAREM – TERMENI-CHEIE

1 BOLT PROXY	2 LABUAN	3 MULTI-HOP	4 STEALTH GUARD
5 SOFTETHER	6 FĂRĂ LOGURI		

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

1 E – SOFTETHER	2 G – PORTDINAMIC	3 H – OCOLIRE	4 C – MULTIHOP
5 A – BOLTPROXY	6 B – LABUAN	7 F – FĂRĂLOGURI	8 D – STEALTHGUARD

NOTE DE DISCUȚIE PENTRU PROFESORI

Termeni-cheie:
Verifică dacă elevii pot explica Proxy Bolt, Labuan și MULTI-HOP 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.

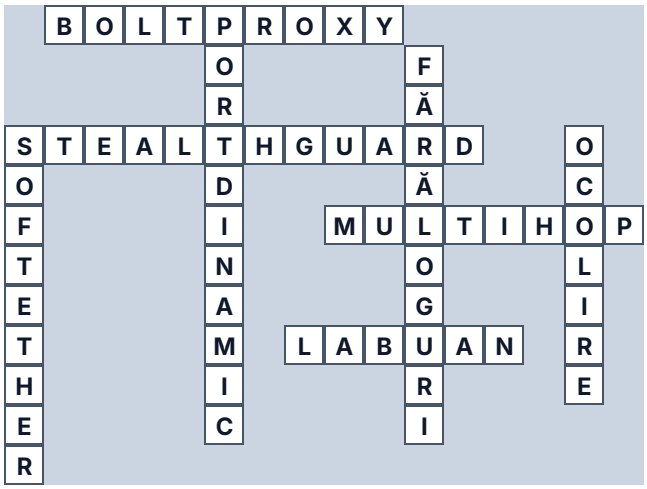
Evaluarea surselor:
Cere elevilor să verifice cel puțin o afirmație în sursele fișei și discutați de ce cifrele, prețurile și regulile se pot schimba în timp.

Chei de rezolvare ale puzzle-urilor și note pentru profesor

SOLUȚIA JOCULUI DE CĂUTARE DE CUVINTE

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

SOLUȚIA CUVINTELOR ÎNCRUCIȘATE



GHID PENTRU PROFESOR: SOLUȚIILE LA CUVINTELE ÎNCRUCIȘATE

ORIZONTAL

1 orizontal: BOLTPROXY Proxy rapid, doar pentru Windows, care crește viteza (9 litere)

4 orizontal: STEALTHGUARD Instrument de configurare a blocării rețelei la nivel de aplicație (12 litere)

6 orizontal: MULTIHOP Rutare VPN dublă prin două salturi de server (8 litere)

7 orizontal: LABUAN Teritoriu federal offshore din Malaezia (6 litere)

VERTICAL

2 vertical: PORTDINAMIC Instrument de alocare a porturilor pentru transferuri de fișiere (11 litere)

3 vertical: FĂRĂLOGURI Politică verificată care nu înregistrează nicio acțiune a utilizatorilor (10 litere)

4 vertical: SOFTETHER Protocol de tunel open-source avansat, acceptat (9 litere)

5 vertical: OCOLIRE Metodă de evitare a firewall-urilor de cenzură (7 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. RPTOBOXYL — **BOLTPROXY**
2. TMPUOHIL — **MULTIHOP**
3. STEOHRTEF — **SOFTETHER**
4. NICIRDMAPOT — **PORTDINAMIC**
5. UBNLAA — **LABUAN**
6. DLUATRGSTHEA — **STEALTHGUARD**
7. ĂĂFGOURILR — **FĂRĂLOGURI**
8. CLEORIO — **OCOLIRE**

BAREMUL PROVOCĂRII CU CODUL SECRET

"STEALTH GUARD BLOCHEAZĂ APLICAȚIILE FĂRĂ VPN"

Barem pentru studiile de caz

A STUDIU DE CAZ 1: RUTARE DUBLĂ

Soluția profesorului

GHID DE NOTARE

Răspunsurile elevilor ar trebui să acopere următoarele puncte:

- Analiza scenariului: Un avertizor de integritate (whistleblower) de profil înalt trebuie să-și ascundă țara de origine față de un site de destinație, asigurându-se că, chiar dacă un server este compromis, IP-ul său rămâne ascuns.
- Strategie și soluție recomandată: Avertizorul de integritate (whistleblower) ar trebui să folosească funcția Multihop pentru a-și direcționa traficul prin două servere VPN separate.

B STUDIU DE CAZ 2: PREVENIREA SCURGERILOR ÎN TORRENT

Soluția profesorului

GHID DE NOTARE

Răspunsurile elevilor ar trebui să acopere următoarele puncte:

- Analiza scenariului: Un dezvoltator vrea să descarce fișiere cu un client BitTorrent, dar vrea să se asigure că aplicația client încetează imediat comunicarea dacă VPN-ul cade.
- Strategie și soluție recomandată: Dezvoltatorul ar trebui să activeze Stealth Guard și să lege aplicația de torrenți de conexiunea VPN.