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

Recenzia VPN CyberGhost

Analiza CyberGhost VPN, cu sediul la București, a jurisdicției românești, a serverelor private NoSpy, a integrării WireGuard, a politicilor zero-logs auditate și a grupului-mamă Kape Technologies.

PREZENTARE GENERALĂ A ÎNVĂȚĂRII: RECENZIA VPN CYBERGHOST

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 CyberGhost VPN. Vei explora paradisurile românești pentru date, serverele NoSpy deținute privat, optimizările WireGuard și politicile zero-logs auditate.

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/cyberghost/

Harta ta de învățare despre CyberGhost VPN

- Evaluează structura de proprietate a Kape Technologies și integrarea brandurilor.
- Analizează legile privind confidențialitatea din România și motivul pentru care VPN-urile de acolo nu trebuie să păstreze jurnale de activitate.
- Examinează serverele NoSpy, deținute și întreținute în mod privat la sediul din București.
- Configurează categorii de servere specifice pentru streaming și optimizate pentru torrenting.
- Evaluează integrarea protocolului WireGuard în clientul desktop.
- Descrie auditul independent care validează infrastructura bazei de date zero-logs.

INSTRUCȚIUNI PENTRU RECENZIA VPN CYBERGHOST

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 paradisurile de date din România și serverele NoSpy. Încheie cu activitatea bonus Gândește repede.

CONFIDENȚIALITATEA ÎN ROMÂNIA ȘI INFRASTRUCTURA DE SERVERE NOSPY (INTRODUCERE)

CyberGhost VPN funcționează de la București, România, sub compania-mamă Kape Technologies. Include servere NoSpy deținute privat și optimizarea protocolului WireGuard pentru a oferi tuneluri zero-logs foarte sigure și auditate.

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 CyberGhost VPN?**
   - A) București, România
   - B) Londra, Regatul Unit
   - C) Panama City, Panama
   - D) Zürich, Elveția

2. **2. Ce grup tehnologic deține CyberGhost VPN, alături de ExpressVPN și Private Internet Access?**
   - A) Kape Technologies
   - B) Gen Digital
   - C) Ziff Davis
   - D) Nord Security

3. **3. Cum se numește clusterul de servere de înaltă securitate, deținut privat, al CyberGhost din România?**
   - A) Servere NoSpy
   - B) Noduri Stealth
   - C) Seifuri private
   - D) Secure Core

4. **4. Ce protocol folosește clientul CyberGhost ca principală opțiune modernă de conectare rapidă?**
   - A) WireGuard
   - B) Lightway
   - C) SoftEther
   - D) Hydra

5. **5. Cât de des publică CyberGhost rapoartele de transparență care arată solicitările de jurnale ale utilizatorilor?**
   - A) Trimestrial
   - B) La fiecare deceniu
   - C) Niciodată
   - D) La fiecare cinci ani

Punct de control 2: Provocare Adevărat sau Fals

6 Întrebare 6

6. CyberGhost are sediul în România, care nu impune cerințe stricte de jurnalizare a datelor pentru VPN-uri.

○ Adevărat ○ Fals

7 Întrebare 7

7. Serverele NoSpy sunt situate fizic în România și, potrivit CyberGhost, sunt gestionate de propriul personal.

○ Adevărat ○ Fals

8 Întrebare 8

8. CyberGhost înregistrează jurnalele IP ale sesiunilor utilizatorilor și le păstrează cel puțin treizeci de zile.

○ Adevărat ○ Fals

9 Întrebare 9

9. Kape Technologies este compania-mamă care a achiziționat CyberGhost în 2017.

○ Adevărat ○ Fals

10 Întrebare 10

10. WireGuard este un protocol vechi, care a fost complet eliminat din aplicația CyberGhost.

○ 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. CyberGhost își găzduiește _____ cu confidențialitate ridicată în clădirea sediului din România.

2. Societatea-mamă a companiei, care a părăsit Bursa din Londra în 2023, este _____ .

3. Jurisdicția din _____ nu impune legal VPN-urilor să păstreze jurnale de activitate.

4. Utilizatorii obțin cea mai bună viteză direcționând datele prin protocolul _____ .

5. Audituri ale unor terți confirmă că furnizorul aplică în mod strict o _____ .

6. Clientul desktop alocă un _____ partajat pentru a masca acțiunile individuale pe internet.

BANCĂ DE CUVINTE DIN VOCABULAR

GRUP KAPE IP ANONIM LĂȚIME DE BANDĂ OVERHEAD POLITICĂ NO-LOGS ROMÂNIA SERVERE NOSPY WIREGUARD

Scrie răspunsurile aici:

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

Punct de control 4: Asocierea conceptelor despre VPN și rețele

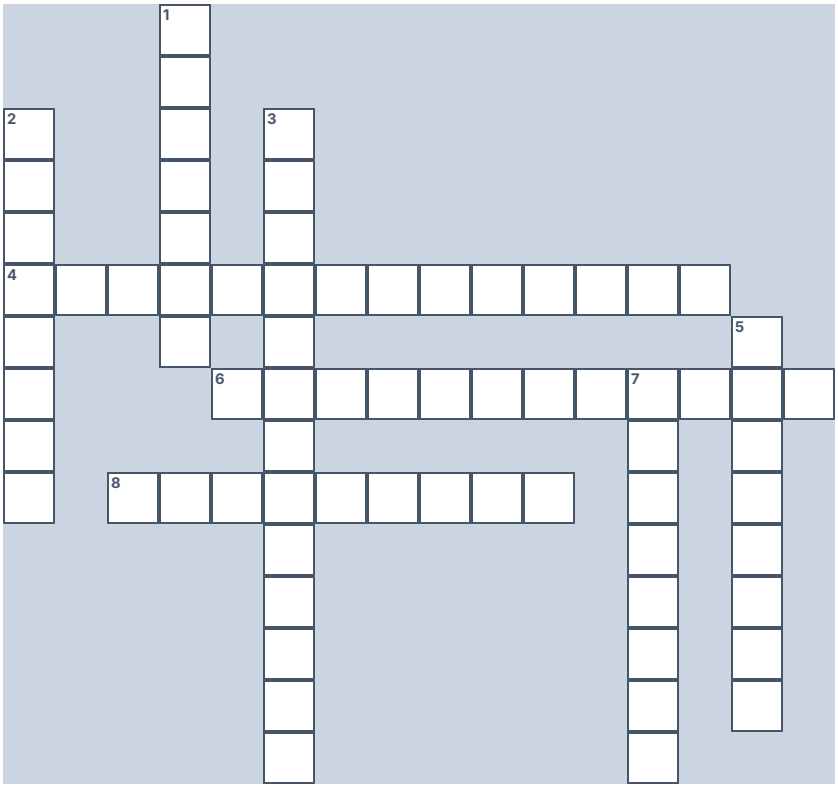
ASOCIEREA DEFINIȚIILOR

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

☐	1. Servere NoSpy	A	Politică auditată care nu înregistrează jurnale de navigare.
☐	2. Compania-mamă Kape	B	Standard de protocol de conectare cu eficiență ridicată.
☐	3. România	C	Limite ale dimensiunii antetului în tunelurile VPN.
☐	4. WireGuard	D	Hardware de server privat, cu sediul la București.
☐	5. Politică no-logs	E	Parametri de limitare a transmisiei datelor.
☐	6. Lățime de bandă	F	Adresă IP partajată care ascunde identitatea clientului.
☐	7. IP anonim	G	Grupul-mamă care deține mai multe mărci de securitate.
☐	8. Suprasarcina protocolului	H	Țară de origine din UE, fără obligație legală de a păstra jurnale de activitate.

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

4. Politică auditată care nu înregistrează niciun jurnal de navigare (14)

6. Echipamente de server cu proprietar privat, aflate la București (12)

8. Standard de protocol de conexiune cu eficiență ridicată (9)

VERTICAL

1. Țară de origine din UE, fără obligația legală de a păstra jurnale de activitate (7)

2. Grupul-mamă care deține mai multe mărci de securitate (8)

3. Parametri care limitează transmiterea datelor (13)

5. Adresă IP partajată, care ascunde identitatea clientului (8)

7. Limitele dimensiunii antetului în tunelurile VPN (8)

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

4 orizontal: Politică auditată care nu înregistrează niciun jurnal de navigare (14 litere):

6 orizontal: Echipamente de server cu proprietar privat, aflate la București (12 litere):

8 orizontal: Standard de protocol de conexiune cu eficiență ridicată (9 litere):

VERTICAL

1 vertical: Țară de origine din UE, fără obligația legală de a păstra jurnale de activitate (7 litere):

2 vertical: Grupul-mamă care deține mai multe mărci de securitate (8 litere):

3 vertical: Parametri care limitează transmiterea datelor (13 litere):

5 vertical: Adresă IP partajată, care ascunde identitatea clientului (8 litere):

7 vertical: Limitele dimensiunii antetului în tunelurile VPN (8 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.

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

LISTĂ DE CUVINTE DIN VOCABULAR

SERVERENOSPY GRUPKAPE ROMÂNIA WIREGUARD POLITICĂNOLOGS
LĂȚIMEDEBANDĂ IPANONIM OVERHEAD

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. SERVERENOSPY
B. GRUPKAPE
C. ROMÂNIA
D. WIREGUARD
E. POLITICĂNOLOGS
F. LĂȚIMEDEBANDĂ
G. IPANONIM
H. OVERHEAD

DEFINIȚII ȘI CÂMPURI DE ASOCIERE

1. Standard de protocol de conexiune cu eficiență ridicată.
2. Adresă IP partajată, care ascunde identitatea clientului.
3. Echipamente de server cu proprietar privat, aflate la București.
4. Parametri care limitează transmiterea datelor.
5. Grupul-mamă care deține mai multe mărci de securitate.
6. Politică auditată care nu înregistrează niciun jurnal de navigare.
7. Limitele dimensiunii antetului în tunelurile VPN.
8. Țară de origine din UE, fără obligația legală de a păstra jurnale de activitate.

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. ORNEEESSPRYV
2. RMAINÂO
3. PNOGĂSOLLCTIOI
4. NIMNOIPA
5. KAREPGPU
6. REIAUWGDR
7. ANEELĂBMĂDȚDI
8. RVHDOAEE

Activitate bonus: Gândește repede

3 RĂSPUNSURI PE CATEGORIE. CÂȘTIGĂ CINE COMPLETEAZĂ PRIMUL LISTA.

1	Aplicații pe care le-ai folosi împreună cu CyberGhost			
2	Motive pentru care ai alege CyberGhost			
3	Întrebări pentru asistența clienți CyberGhost			
4	Date pe care un VPN nu ar trebui să le stocheze niciodată			
5	Semne că conexiunea ta VPN este lentă			
6	Funcții pe care le cauți la CyberGhost			
7	Țări în care ai vrea servere CyberGhost			
8	Servicii de streaming pe care le urmărești			
9	Butoane sau meniuri dintr-o aplicație VPN			
10	Situații în care ajută un kill switch			
11	Locuri în care ai activa CyberGhost			
12	Lucruri de verificat înainte de a cumpăra un VPN			
13	Persoane cărora le-ai recomanda CyberGhost			
14	Servicii VPN, în afară de CyberGhost			
15	Cuvinte care descriu o aplicație VPN bună			

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: ALEGEREA SERVERULUI

👷

Scenariu: Un utilizator vrea să descarce un fișier ISO Linux open source mare folosind clienți de torrenting P2P, dar serverele standard îi restricționează viteza de transfer.

Întrebare de discuție: Ce categorie de servere din clientul CyberGhost ar trebui să selecteze utilizatorul pentru torrenting?

STUDIU DE CAZ 2: RUTARE NOSPY

👷

Scenariu: Un jurnalist politic trebuie să trimită documente sensibile editorului său. Necesită o conexiune la server care reduce la minimum riscul manipulării fizice a serverului de către terți.

Întrebare de discuție: La ce categorie specifică de servere din aplicația CyberGhost ar trebui să se conecteze jurnalistul?

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 7 21 27 7 21 7 15 7 17 18 22 19 30 22 7

1 8 15 2 12 17 22 7 6 11 26 15 6 11 17

4 26 5 26 21 7 23 24 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: Ce este CyberGhost VPN?

Un client VPN securizat care maschează adresele IP și criptează conexiunile online.

Q2: Unde își are sediul CyberGhost?

Are sediul oficial la București, România.

Q3: Ce sunt serverele NoSpy?

Servere de securitate ridicată deținute și gestionate direct de CyberGhost în birourile sale din România.

Q4: Cine deține CyberGhost?

Aparține Kape Technologies, o companie proeminentă de securitate digitală. [4]

Q5: Acceptă CyberGhost WireGuard?

Da, WireGuard este acceptat nativ în toate aplicațiile client.

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: Păstrează CyberGhost jurnale de activitate?

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

Q7: Câte dispozitive pot conecta la CyberGhost?

Un cont premium acceptă până la șapte conexiuni simultane de dispozitive.

Q8: Are CyberGhost servere specializate?

Da, oferă servere dedicate pentru streaming, gaming și torrenting.

Q9: Publică CyberGhost rapoarte de transparență?

Da, publică rapoarte trimestriale care detaliază solicitările legale privind datele utilizatorilor. [2]

Q10: Este CyberGhost VPN bun pentru Firestick?

Da, oferă o aplicație oficială în Amazon Appstore.

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 sunt izolate serverele NoSpy față de centrele de date externe?

CyberGhost deține hardware-ul și îl gestionează în centrul său de date privat din București, împiedicând accesul de găzduire al terților.

Q2: Care sunt beneficiile jurisdicției românești pentru CyberGhost?

România nu are legi locale privind înregistrarea datelor și se află în afara rețelei de supraveghere a grupului Five Eyes.

Q3: Cum a auditat Deloitte afirmația CyberGhost privind lipsa jurnalelor?

Deloitte a analizat configurația serverelor, gestionarea schimbărilor și sistemul de token-uri pentru IP dedicat conform ISAE 3000.

Q4: Acceptă CyberGhost adrese IP dedicate?

Da, utilizatorii pot cumpăra IP-uri dedicate care folosesc un sistem de token-uri pentru a-și menține anonimatul.

Q5: Cum funcționează split tunneling în clientul Windows CyberGhost?

Folosește un motor de reguli pentru aplicații pentru a exclude anumite adrese URL și software din calea de rutare VPN.

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: Ce protocoale pot selecta în clientul CyberGhost pentru macOS?

Utilizatorii de Mac pot alege între protocoalele WireGuard și IKEv2.

Q7: Acceptă CyberGhost configurații pe router?

Da, poate fi configurat pe routere compatibile cu VPN pentru a acoperi toate dispozitivele din casă.

Q8: Cum funcționează funcția Smart Rules?

Permite utilizatorilor să personalizeze declanșatoarele de lansare a aplicațiilor, setările de protecție Wi-Fi și conexiunile implicite la servere.

Q9: Cât de lungă este politica de rambursare a CyberGhost?

O garanție de rambursare de 45 de zile pentru planurile de 6 luni sau mai lungi și de 14 zile pentru cele lunare.

Q10: Cum securizează CyberGhost interogările DNS?

Direcționează toate interogările DNS prin servere DNS private, criptate, pentru a bloca scurgerile.

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

CyberGhost VPN are sediul la București, România, în afara alianței de informații Five Eyes. [2]

2. INFORMAȚII DESPRE VPN

Serviciul aparține Kape Technologies, care deține și ExpressVPN și Private Internet Access. [5]

3. INFORMAȚII DESPRE VPN

Serverele NoSpy sunt echipamente de server personalizate, găzduite în facilitățile proprii ale CyberGhost și, potrivit CyberGhost, gestionate de angajații săi. [6]

4. INFORMAȚII DESPRE VPN

Clientul integrează modernul protocol WireGuard alături de standardele OpenVPN și IKEv2. [7]

5. INFORMAȚII DESPRE VPN

Un audit independent de securitate realizat de Deloitte a verificat că sistemele de baze de date ale CyberGhost nu stochează niciun istoric de jurnale ale clienților. [3]

6. INFORMAȚII DESPRE VPN

CyberGhost a fost unul dintre primii furnizori care au publicat rapoarte regulate de transparență privind solicitările legale de jurnale. [1]

7. PERSPECTIVĂ ASUPRA VPN-URILOR

Serviciul oferă configurații de server optimizate special pentru streamingul Netflix și Disney Plus.

8. PERSPECTIVĂ ASUPRA VPN-URILOR

Abonamentul premium le permite utilizatorilor să conecteze și să securizeze până la șapte dispozitive simultan. [8]

9. PERSPECTIVĂ ASUPRA VPN-URILOR

Clientul CyberGhost include protecție împotriva scurgerilor DNS și un kill switch pentru a proteja adresele IP reale.

10. INFORMAȚII DESPRE VPN

Abonații pot cumpăra adrese IP dedicate anonime, care funcționează prin mapări securizate și private cu token.

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] CyberGhost VPN. (n.d.). About.
https://www.cyberghostvpn.com/about

[2] CyberGhost VPN. (n.d.). Read Our Transparency Report.
https://www.cyberghostvpn.com/transparency-report

[3] CyberGhost VPN. (2025). Third Deloitte Romania Audit Verifies Our Commitment to Privacy.
https://www.cyberghostvpn.com/privacyhub/privacy-audit-2025/

[4] Kape Technologies. (n.d.). About Us.
https://www.kape.com/about-us/

[5] Kape Technologies. (n.d.). Our Brands.
https://www.kape.com/our-brands/

[6] CyberGhost VPN. (n.d.). CyberGhost's NoSpyServers: Complete Privacy & Anonymity.
https://www.cyberghostvpn.com/features/nospy

[7] CyberGhost VPN Support Center. (n.d.). Which VPN Protocols Do You Support?
https://support.cyberghostvpn.com/hc/en-us/articles/213983829-Which-VPN-Protocols-Do-You-Support

[8] CyberGhost VPN. (n.d.). No-Logs VPN: Secure & Private VPN with Zero Tracking.
https://www.cyberghostvpn.com/features/no-logs-vpn

[9] European Digital Rights (EDRi). (2014). Romania: The aftermath of the second CCR data retention ruling.
https://edri.org/our-work/romania-aftermath-of-second-ccr-data-retention-ruling/

[10] CyberGhost SRL. (n.d.). CyberGhost: Safe & Private VPN [App Store listing].
https://apps.apple.com/us/app/cyberghost-safe-private-vpn/id583009522

[11] WireGuard. (n.d.). Protocol & Cryptography.
https://www.wireguard.com/protocol/

Barem: Punct de control 1 – Alegere multiplă

1 **Refugiul românesc** BUCUREȘTI — Răspuns corect: A

NOTĂ PENTRU PROFESOR

CyberGhost este înmatriculat oficial la București, România. Citare: CyberGhost Review.

2 **Proprietatea Kape** COMPANIA-MAMĂ KAPE — Răspuns corect: A

NOTĂ PENTRU PROFESOR

CyberGhost aparține companiei de securitate digitală Kape Technologies. Citare: CyberGhost Review. [4]

3 **Servere NoSpy** NODURI FĂRĂ SPIONAJ — Răspuns corect: A

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Serverele NoSpy sunt deținute fizic și gestionate direct de CyberGhost. Citare: CyberGhost Review.

4 **Suport WireGuard** WIREGUARD — Răspuns corect: A

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Aplicația client integrează protocolul WireGuard alături de OpenVPN. Citare: CyberGhost Support.

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

NOTĂ PENTRU PROFESOR

CyberGhost publică rapoarte trimestriale care detaliază solicitările de date ale utilizatorilor. [2]

Barem: Punct de control 2 – Adevărat sau fals

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

NOTĂ PENTRU PROFESOR

România nu impune legal VPN-urilor să păstreze jurnale de activitate.

7 **Servere NoSpy** NODURI FĂRĂ SPIONAJ — **Răspuns corect: Adevărat**

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Serverele NoSpy sunt deținute fizic și gestionate de personalul CyberGhost. Citare: CyberGhost Review.

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

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Auditurile Deloitte au confirmat că serverele CyberGhost respectă politica sa fără jurnale (no-logs).

9 **Proprietatea Kape** COMPANIA-MAMĂ KAPE — **Răspuns corect: Adevărat**

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Kape Technologies a achiziționat CyberGhost pentru a-și extinde portofoliul de confidențialitate. Citare: CyberGhost Review.

10 **Tehnologia WireGuard** PROTOCOLUL WIREGUARD — **Răspuns corect: Fals**

NOTĂ PENTRU PROFESOR

WireGuard este un protocol modern de conectare, integrat în aplicațiile CyberGhost. Citat: CyberGhost Support.

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

D 1. Servere NoSpy	G 2. Compania-mamă Kape	H 3. România	B 4. WireGuard
A 5. Politică no-logs	E 6. Lățime de bandă	F 7. IP anonim	C 8. Suprasarcina protocolului

PUNCT DE CONTROL 3: BAREM – TERMENI-CHEIE

1 SERVERE NOSPY	2 GRUP KAPE	3 ROMÂNIA	4 WIREGUARD
5 POLITICĂ NO-LOGS	6 IP ANONIM		

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

1 D – WIREGUARD	2 G – IPANONIM	3 A – SERVERENOSPY	4 F – LĂȚIMEDEBANDĂ
5 B – GRUPKAPE	6 E – POLITICĂNOLOGS	7 H – OVERHEAD	8 C – ROMÂNIA

NOTE DE DISCUȚIE PENTRU PROFESORI

Termeni-cheie:
Verifică dacă elevii pot explica Servere NoSpy, Compania-mamă Kape și România 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.

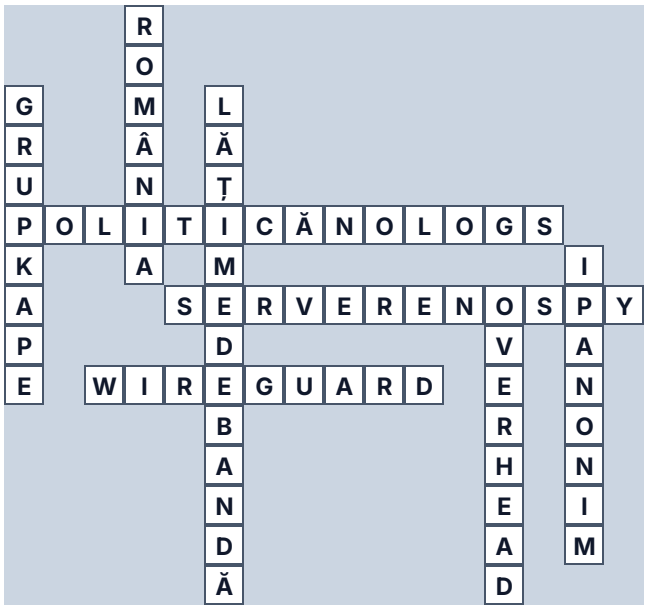
Evaluarea surselor:
Cere elevilor să verifice cel puțin o afirmație în sursele fișei și discutați de ce cifrele, prețurile și regulile se pot schimba în timp.

Chei de rezolvare ale puzzle-urilor și note pentru profesor

SOLUȚIA JOCULUI DE CĂUTARE DE CUVINTE

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

SOLUȚIA CUVINTELOR ÎNCRUCIȘATE



GHID PENTRU PROFESOR: SOLUȚIILE LA CUVINTELE ÎNCRUCIȘATE

ORIZONTAL

4 orizontal: POLITICĂNOLOGS Politică auditată care nu înregistrează niciun jurnal de navigare (14 litere)

6 orizontal: SERVERENOSPY Echipamente de server cu proprietar privat, aflate la București (12 litere)

8 orizontal: WIREGUARD Standard de protocol de conexiune cu eficiență ridicată (9 litere)

VERTICAL

1 vertical: ROMÂNIA Țară de origine din UE, fără obligația legală de a păstra jurnale de activitate (7 litere)

2 vertical: GRUPKAPE Grupul-mamă care deține mai multe mărci de securitate (8 litere)

3 vertical: LĂȚIMEDEBANDĂ Parametri care limitează transmiterea datelor (13 litere)

5 vertical: IPANONIM Adresă IP partajată, care ascunde identitatea clientului (8 litere)

7 vertical: OVERHEAD Limitele dimensiunii antetului în tunelurile VPN (8 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. O R N E E E S S P R Y V — **SERVERENOSPY**
2. R M A I N Â O — **ROMÂNIA**
3. P N O G Ă S O L L C T I O I — **POLITICĂNOLOGS**
4. N I M N O I P A — **IPANONIM**
5. K A R E P G P U — **GRUPKAPE**
6. R E I A U W G D R — **WIREGUARD**
7. A N E E L Ă B M Ă D Ț D I — **LĂȚIMEDEBANDĂ**
8. R V H D O A E E — **OVERHEAD**

BAREMUL PROVOCĂRII CU CODUL SECRET

"SERVERELE NOSPY SE AFLĂ ÎN SEDIUL DIN BUCUREȘTI"

Barem pentru studiile de caz

A STUDIU DE CAZ 1: ALEGEREA SERVERULUI

Soluția profesorului

GHID DE NOTARE

Răspunsurile elevilor ar trebui să acopere următoarele puncte:

- Analiza scenariului: Un utilizator vrea să descarce un fișier ISO Linux open-source mare folosind clienți de torrenting P2P, dar serverele standard îi restricționează viteza de transfer.
- Strategie și soluție recomandată: Utilizatorul ar trebui să selecteze un nod din lista de servere dedicată 'For Torrenting' din clientul CyberGhost.

B STUDIU DE CAZ 2: RUTARE NOSPY

Soluția profesorului

GHID DE NOTARE

Răspunsurile elevilor ar trebui să acopere următoarele puncte:

- Analiza scenariului: Un jurnalist politic trebuie să trimită documente sensibile editorului său. Are nevoie de o conexiune la un server care minimizează riscul manipulării fizice a serverului de către terți.
- Strategie și soluție recomandată: Jurnalistul ar trebui să se conecteze la unul dintre serverele NoSpy din București, deținute privat.