Nume: _____ Data: _____ Punctaj: _____

Legalitatea și reglementarea VPN-urilor și standarde globale

Un ghid interactiv despre legi globale, restricții, puzzle-uri și indicatori de siguranță

PREZENTARE GENERALĂ DE ÎNVĂȚARE DESPRE 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 principiile fundamentale ale rețelelor private virtuale (VPN). Vei explora modul în care tunelurile criptate îți securizează datele, modul în care funcționează protocoalele de rețea și modul în care poți identifica și reduce scurgerile de confidențialitate.

PUNCTE DE CONTROL ALE FIȘEI DE LUCRU

- [ ] **Partea 1-4: Stăpânește conceptele și protocoalele VPN.**
- [ ] **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 despre legalitatea VPN

URL: https://www.vpn.com/ro/vpn/vpn-urile-sunt-legale/

Harta ta de învățare despre VPN

- Explică conceptul de tunelare și încapsulare a datelor.
- Identifică configurațiile standard de protocol și cerințele de lățime de bandă.
- Analizează rolurile firewall-urilor și ale geo-blocării în rutarea internetului.
- Înțelege cum urmăresc ISP-urile navigarea necriptată și cum o previne un VPN.
- Face distincția între limitele operaționale ale locației serverului și cele ale jurisdicției.

INSTRUCȚIUNI PENTRU GHIDUL 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 scenariile reale din secțiunea de studii de caz. Încheie cu activitatea bonus Gândește repede.

CE ESTE UN VPN? (INTRODUCERE)

O rețea privată virtuală este mai mult decât un simplu comutator de confidențialitate. Este un tunel criptat care îți direcționează traficul de internet printr-un server la distanță. Acesta îți ascunde adresa IP, împiedică ISP-ul să compileze jurnale ale acțiunilor tale online și îți securizează datele în rețelele publice. Înțelegerea terminologiei este esențială pentru a-ți menține siguranța digitală.

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

Punct de control 1: Provocare cu alegere multiplă

1 **1. În care dintre următoarele țări este complet ilegală utilizarea oricărui VPN?**

- A. Statele Unite
- B. Coreea de Nord
- C. India
- D. Australia

2 **2. Conform legii din februarie 2024 din Iran, care VPN-uri sunt permise?**

- A. Toate VPN-urile comerciale
- B. Doar serviciile aprobate de guvern
- C. Niciun VPN, în niciun caz
- D. Numai protocoale open source

3 **3. Ce amendă zilnică a stabilit Curtea Supremă din Brazilia în 2024 pentru accesarea platformei X printr-un VPN?**

- A. 5.000 de reais
- B. 50.000 de reali
- C. 1,000 de reali
- D. 10.000 de reali

4 **4. Ce țară cere furnizorilor de VPN să păstreze înregistrările abonaților timp de cel puțin cinci ani?**

- A. China
- B. Rusia
- C. India
- D. Oman

5 **5. Căutarea cărui conținut poate fi sancționată cu amendă conform legii din iulie 2025 a Rusiei?**

- A. Cercetare academică
- B. Conținut etichetat drept extremist
- C. Servere de gaming
- D. Servicii financiare

Punct de control 2: Provocare Adevărat sau Fals

6 Statutul legal în Occident

6. Utilizarea unui VPN în scopuri legale este legală în Statele Unite, Canada și Uniunea Europeană.

- ( ) Adevărat
- ( ) Fals

7 VoIP și monopolurile din EAU

7. În Emiratele Arabe Unite, este legal să folosești un VPN pentru a efectua apeluri VoIP în aplicații precum WhatsApp.

- ( ) Adevărat
- ( ) Fals

8 Interdicția belarusă privind anonimatul

8. Din 2015, Belarus cere furnizorilor de internet să blocheze anonimizatoarele, precum Tor și VPN-urile.

- ( ) Adevărat
- ( ) Fals

9 VPN ca scut legal

9. Folosirea unui VPN face complet legale activitățile ilegale, precum piraterie sau fraudă.

- ( ) Adevărat
- ( ) Fals

10 Sistemul de aprobare din Oman

10. În Oman, utilizarea VPN este reglementată de autoritatea de telecomunicații, nu permisă liber.

- ( ) 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. Blocarea de către o țară a accesului la anumite site-uri pe baza locației se numește _____ .

2. Procesul prin care traficul VPN este făcut să arate ca HTTPS obișnuit, pentru a ocoli blocările, se numește _____ .

3. Guvernele folosesc tehnologia de _____ (DPI) pentru a analiza și a bloca conexiunile VPN.

4. Guvernele aplică _____ politică prin blocarea publicațiilor de știri și a platformelor de socializare.

5. Un serviciu VPN de încredere aplică o politică strictă de tip _____ , auditată de firme independente de securitate.

6. O funcție de securitate numită _____ întrerupe automat accesul la internet dacă se pierde conexiunea VPN.

BANCĂ DE CUVINTE DIN VOCABULAR

BLOCARE GEOGRAFICĂ | CENZURĂ | CHINA | COREEA DE NORD | INSPECȚIE PROFUNDĂ A PACHETELOR | KILL SWITCH | NO-LOGS | OFUSCARE

Scrie răspunsurile aici:

1. | **2.**

3. | **4.**

5. | **6.**

Punct de control 4: Asocierea conceptelor despre rețele

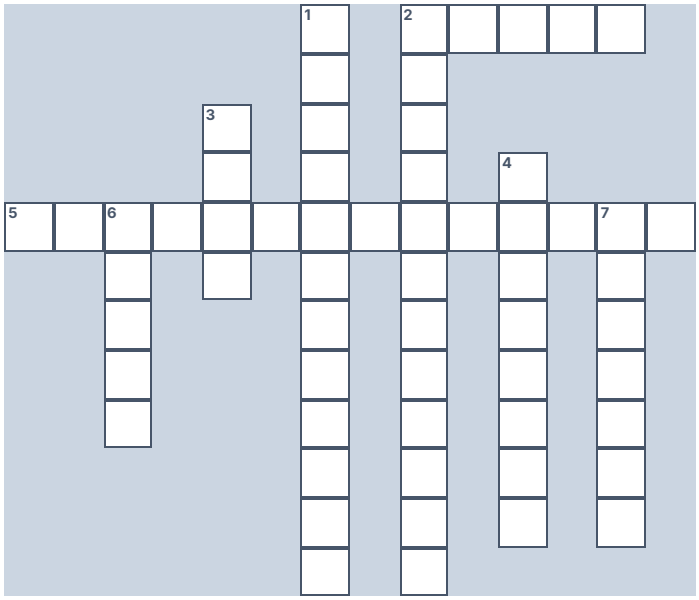
ASOCIEREA DEFINIȚIILOR

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

☐	1. Coreea de Nord	A	Legal pentru utilizare legală, dar folosirea unui VPN pentru a accesa aplicații VoIP restricționate este interzisă.
☐	2. China	B	Cere ISP-urilor să blocheze anonimizatoare precum Tor, proxy-urile și VPN-urile din 2015.
☐	3. India	C	Reglementat de TRA; controlat atunci când este folosit pentru a ocoli monitorizarea sau aplicațiile fără licență.
☐	4. EAU	D	Complet legal și utilizat pe scară largă pentru confidențialitate personală și operațiuni de afaceri la distanță.
☐	5. Oman	E	Majoritatea cetățenilor pot accesa doar o intranet internă; accesul neautorizat atrage pedepse severe.
☐	6. Statele Unite	F	A suspendat X în 2024 și a stabilit o amendă zilnică de 50.000 de reali pentru accesarea lui printr-un VPN.
☐	7. Brazilia	G	Restricționat; doar VPN-urile licențiate de stat sunt permise în cadrul Marelui Firewall.
☐	8. Belarus	H	Reglementat; furnizorii de VPN trebuie să păstreze înregistrările abonaților timp de cel puțin cinci ani.

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

2. Restricționat; sunt permise doar VPN-urile autorizate de stat, în cadrul Marelui Firewall (5)

5. Legal pentru utilizări legale, dar folosirea unui VPN pentru a accesa aplicații VoIP restricționate este interzisă (14)

VERTICAL

1. Complet legal și folosit pe scară largă pentru confidențialitate personală și operațiuni de afaceri la distanță (12)

2. Majoritatea cetățenilor pot accesa doar o intranet internă; accesul neautorizat atrage pedepse severe (12)

3. Reglementat de TRA; controlat atunci când este folosit pentru a ocoli monitorizarea sau aplicațiile fără licență (4)

4. A suspendat X în 2024 și a stabilit o amendă zilnică de 50.000 de reais pentru accesarea lui printr-un VPN (8)

6. Reglementat; furnizorii de VPN trebuie să păstreze evidența abonaților timp de cel puțin cinci ani (5)

7. Din 2015 impune furnizorilor de internet să blocheze instrumentele de anonimizare, precum Tor, proxy-urile și VPN-urile (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

2 orizontal: Restricționat; sunt permise doar VPN-urile autorizate de stat, în cadrul Marelui Firewall (5 litere):

5 orizontal: Legal pentru utilizări legale, dar folosirea unui VPN pentru a accesa aplicații VoIP restricționate este interzisă (14 litere):

VERTICAL

1 vertical: Complet legal și folosit pe scară largă pentru confidențialitate personală și operațiuni de afaceri la distanță (12 litere):

2 vertical: Majoritatea cetățenilor pot accesa doar o intranet internă; accesul neautorizat atrage pedepse severe (12 litere):

3 vertical: Reglementat de TRA; controlat atunci când este folosit pentru a ocoli monitorizarea sau aplicațiile fără licență (4 litere):

4 vertical: A suspendat X în 2024 și a stabilit o amendă zilnică de 50.000 de reais pentru accesarea lui printr-un VPN (8 litere):

6 vertical: Reglementat; furnizorii de VPN trebuie să păstreze evidența abonaților timp de cel puțin cinci ani (5 litere):

7 vertical: Din 2015 impune furnizorilor de internet să blocheze instrumentele de anonimizare, precum Tor, proxy-urile și VPN-urile (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.

D M P T X Q Î S T S B M Y Ă F

R S W W A I L I Z A R B Î A R

O Z Y Y K F I M B E L A R U S

N R A Î C L L T O G Q Q G Z A

E O I U H F Ț Â Y S Y Ă G L Z

D F D Î I N P N W Â L Z Y F X

A O N V N Ț J U P Ă N U T L G

E U I B A X Ț J R Ă W Z X L S

E Q W H O C A B Î Q V W W K I

R H T H F Ă D I O M A N J Ș S

O E M I R A T E L E A R A B E

C V R Z D H D S Â A K Q Â Z L

J U S T A T E L E U N I T E S

Ț A S W Î L L G H M H R F K T

K S W H Ă Ț E Y O Y W S G T X

LISTĂ DE CUVINTE DIN VOCABULAR

COREEADENORD CHINA INDIA EMIRATELEARABE OMAN STATELEUNITE BRAZILIA BELARUS

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

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

TERMENI DE VOCABULAR

A. COREEADENORD

B. CHINA

C. INDIA

D. EMIRATELEARABE

E. OMAN

F. STATELEUNITE

G. BRAZILIA

H. BELARUS

DEFINIȚII ȘI CÂMPURI DE ASOCIERE

1. Reglementat; furnizorii de VPN trebuie să păstreze evidența abonaților timp de cel puțin cinci ani.

2. Din 2015 impune furnizorilor de internet să blocheze instrumentele de anonimizare, precum Tor, proxy-urile și VPN-urile.

3. A suspendat X în 2024 și a stabilit o amendă zilnică de 50.000 de reais pentru accesarea lui printr-un VPN.

4. Reglementat de TRA; controlat atunci când este folosit pentru a ocoli monitorizarea sau aplicațiile fără licență.

5. Legal pentru utilizări legale, dar folosirea unui VPN pentru a accesa aplicații VoIP restricționate este interzisă.

6. Restricționat; sunt permise doar VPN-urile autorizate de stat, în cadrul Marelui Firewall.

7. Majoritatea cetățenilor pot accesa doar o intranet internă; accesul neautorizat atrage pedepse severe.

8. Complet legal și folosit pe scară largă pentru confidențialitate personală și operațiuni de afaceri la distanță.

Punct de control 7: Provocare cu cuvinte amestecate

Descifrează literele de mai jos pentru a dezvălui conceptele și termenii-cheie despre VPN. Scrie răspunsurile în casetele completabile.

1. NAEEODOCRRDE
2. IAIDN
3. NOAM
4. ZIALIBRA
5. IACNH
6. TERAIALBAEMEER
7. UNESTEEITALT
8. EASBURL

Activitate bonus: Gândește repede

3 RĂSPUNSURI PE CATEGORIE. CÂȘTIGĂ CINE COMPLETEAZĂ PRIMUL LISTA.

1	Cuvinte legate de cenzură			
2	Moduri de a recunoaște o rețea Wi-Fi falsă			
3	Lucruri de care un VPN nu te poate proteja			
4	Motive pentru care ai folosi un VPN în călătorii			
5	Cuvinte din această fișă de lucru pe care vrei să le ții minte			
6	Lucruri de verificat înainte de a călători în străinătate			
7	Mituri despre VPN-uri			
8	Motive legale pentru a folosi un VPN			
9	Lucruri pe care le poate ascunde un VPN			
10	Țări care restricționează VPN-urile			
11	Lucruri care rămân ilegale chiar și cu un VPN			
12	Cuvinte legate de confidențialitate			
13	Site-uri web blocate de unele țări			
14	Lucruri pe care le poate vedea furnizorul tău de internet			
15	Servicii VPN pe care le cunoști			

Punct de control 8: Studii de caz despre VPN

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

SARAH (STUDENTA DIN CAFENEA)

👩‍💻 „Salut! Sunt la Coffee & Bytes. Există o rețea publică nesecurizată numită «Free_Wi-Fi_No_Password». Vreau să mă conectez la e-mailul școlii și să îmi încarc tema, dar mă tem de hackeri. Care sunt riscurile folosirii acestei rețele fără VPN și cum îmi securizează datele un VPN?”

ALEX (STUDENT CĂLĂTOR)

👩‍💻 „Vai! Călătoresc în străinătate pentru un proiect și încerc să urmăresc un documentar de biologie găzduit pe un server din țara mea. Dar site-ul spune «Acest videoclip nu este disponibil în locația ta actuală.» De ce sunt blocat și cum mă poate ajuta un VPN să îl urmăresc?”

Punct de control 9: Descifrează codul

Un VPN îți criptează traficul pentru a-l securiza. Folosește cheia literă–număr de mai jos pentru a descifra mesajul de securitate cibernetică, 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

15	7	9	1	15		6	1	21		21	7	9	15	7	16	7	17	24	1	24

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 pe care le au potențialii clienți despre utilizarea rețelelor private virtuale.

Q1: Ce este un VPN și cum funcționează?

O rețea privată virtuală (VPN) îți criptează conexiunea la internet și îți direcționează traficul printr-un server securizat la distanță. Aceasta maschează adresa ta IP publică și limitează ce pot vedea observatorii din rețeaua locală și ISP-ul tău despre traficul direcționat prin tunelul VPN.

Q2: Unde sunt interzise VPN-urile?

Puține țări interzic toate VPN-urile, dar multe le restricționează. Iranul interzice VPN-urile pe care autoritățile nu le-au autorizat în mod explicit, Belarus cere din 2015 blocarea anonimizatoarelor precum VPN-urile și Tor, iar Turkmenistanul amendează utilizatorii. Legile se schimbă, așa că verifică regulile actuale înainte de a călători. [3]

Q3: Face un VPN legală o faptă ilegală online?

Nu. Un VPN schimbă modul în care circulă traficul tău, nu ceea ce permite legea. Frauda, pirateria, hackingul și hărțuirea rămân ilegale, iar Rusia tratează acum utilizarea VPN ca circumstanță agravantă în unele infracțiuni. [1]

Q4: Pot fi amendat doar pentru că folosesc un VPN?

În unele locuri, da. Turkmenistan amendează utilizatorii de VPN cu 1.500 de manat, iar în 2024 Brazilia a stabilit o amendă zilnică de 50.000 R$ pentru folosirea unui VPN pentru a accesa platforma suspendată X. [6]

Q5: Este legală folosirea unui VPN?

Folosirea VPN-urilor este legală în multe țări, dar unele jurisdicții restricționează, reglementează sau blochează serviciile VPN. Utilizatorii ar trebui să verifice legile locale în vigoare înainte de utilizare. Pentru mai multe detalii, consultă ghidurile despre legalitate de pe VPN.com.

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

Parcurge cele mai frecvente întrebări și răspunsuri pe care le au potențialii clienți despre utilizarea rețelelor private virtuale.

Q6: Este legal un VPN în EAU?

Da, pentru utilizări legale, precum munca la distanță și confidențialitatea. Totuși, folosirea unui VPN pentru a accesa servicii VoIP restricționate sau folosirea unei adrese IP false pentru a comite sau a ascunde o infracțiune poate atrage amenzi mari și închisoare. [5]

Q7: Ce VPN-uri sunt permise în China?

Din ianuarie 2017, China cere ca serviciile VPN să aibă o aprobare prealabilă din partea guvernului. VPN-urile licențiate de la operatori aprobați sunt permise, în timp ce serviciile neaprobate sunt ilegale. [8]

Q8: Ce a cerut India VPN-urilor?

Directivele CERT-In din aprilie 2022 impun furnizorilor de VPN să păstreze timp de cinci ani evidențele abonaților, precum numele validate, datele de contact, adresele IP atribuite și scopul utilizării serviciului. [7]

Q9: Ce a schimbat Iranul în februarie 2024?

Consiliul Suprem al Spațiului Cibernetic din Iran a interzis utilizarea VPN-urilor, cu excepția cazului în care este autorizată în mod explicit de autorități, extinzând o interdicție anterioară privind cumpărarea și vânzarea lor. [3]

Q10: Blochează Belarus VPN-urile?

Din februarie 2015, reglementările belaruse au cerut ca accesul la anonimizatoare, inclusiv Tor, servere proxy și servicii VPN, să fie blocat alături de site-urile interzise de stat. [4]

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

Explorează cum diferă legile, interdicțiile, sancțiunile și ordinele judecătorești privind VPN-urile de la o țară la alta.

Q1: Ce a schimbat legea din 2025 a Rusiei pentru căutările online?

Din 1 septembrie 2025, persoanele din Rusia pot fi amendate cu 3.000 până la 5.000 de ruble pentru căutarea deliberată a materialelor extremiste înscrise oficial pe liste, inclusiv printr-un VPN. Și publicitatea pentru servicii VPN este sancționată cu amendă, iar utilizarea unui VPN poate agrava unele infracțiuni. [1]

Q2: Ce s-a întâmplat cu X în Brazilia în 2024?

La 30 august 2024, judecătorul Alexandre de Moraes a suspendat X în Brazilia și a stabilit o amendă zilnică de 50.000 R$ pentru oricine folosea un VPN pentru a-l accesa. Un complet de cinci judecători a confirmat suspendarea la câteva zile după aceea. [2]

Q3: Cum detectează și blochează guvernele conexiunile VPN?

Mulți cenzori folosesc inspecția profundă a pachetelor (DPI) pentru a recunoaște tiparele de trafic ale protocoalelor VPN uzuale și apoi le blochează sau le încetinesc. Unii blochează și adresele IP ale serverelor VPN cunoscute.

Q4: Cum tratează Turkmenistanul VPN-urile și utilizatorii lor?

Turkmenistanul blochează multe site-uri web și VPN-uri și amendează utilizatorii de VPN cu 1.500 de manați, aproximativ salariul mediu pe o lună. În 2025, Tor Project a raportat că oficialii responsabili cu cenzura vând ei înșiși acces VPN contra cost. [6]

Q5: Cum ocolește ofuscarea blocările VPN?

Ofuscarea (sau „Stealth VPN") deghizează pachetele de trafic VPN astfel încât să arate ca trafic web HTTPS obișnuit (portul 443). Aceasta ajută la ocolirea inspecției profunde a pachetelor (DPI) folosite de guverne sau de rețelele școlare/de birou pentru a bloca VPN-urile.

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

Explorează cum diferă legile, interdicțiile, sancțiunile și ordinele judecătorești privind VPN-urile de la o țară la alta.

Q6: Este ilegal să urmărești conținut străin prin streaming cu un VPN?

În majoritatea țărilor nu este o infracțiune, dar poate încălca termenii de utilizare ai unui serviciu de streaming, iar serviciul poate bloca adresele VPN sau îți poate suspenda contul. Legea drepturilor de autor se aplică în continuare.

Q7: Vizează legea din EAU VPN-urile sau scopul în care sunt folosite?

Folosirea sa. Articolul 10 din Decretul-lege federal 34 din 2021 al EAU pedepsește folosirea unei adrese IP false pentru a comite sau a ascunde o infracțiune, cu amenzi de la 500.000 AED la 2 milioane AED și posibilă închisoare temporară. [5]

Q8: Ce sunt alianțele 5/9/14 Eyes și de ce ar trebui să-mi pese?

Jurisdicția poate afecta procedura legală cu care se poate confrunta un furnizor, dar riscul practic pentru confidențialitate depinde și de datele pe care le păstrează furnizorul, de arhitectura sa tehnică, de proprietate, de rapoartele de transparență și de istoricul auditurilor.

Q9: Diferă regulile pentru firme?

Adesea, da. China permite companiilor să folosească servicii VPN de la operatori aprobați de guvern, iar regulile indiene CERT-In privind păstrarea evidențelor vizează serviciile VPN pentru public, nu rețelele private ale companiilor. [8]

Q10: Pot persoanele din Coreea de Nord să folosească un VPN?

În practică, nu. Majoritatea nord-coreenilor pot accesa doar o intranet internă, iar accesul la internetul global necesită permisiune specială, așa că cetățenii obișnuiți nu pot folosi legal VPN-uri.

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

Parcurge aceste fapte și informații din lumea reală despre legile, interdicțiile, hotărârile judecătorești și sancțiunile privind VPN-urile din întreaga lume.

1. ORDINUL X AL BRAZILIEI

În august 2024, judecătorul Alexandre de Moraes a suspendat X în Brazilia și a stabilit o amendă zilnică de 50.000 R$ pentru folosirea unui VPN pentru a-l accesa; un complet de cinci judecători a confirmat ordinul. [2]

2. REGULA ÎNREGISTRĂRILOR DIN INDIA

Directivele CERT-In din aprilie 2022 impun furnizorilor de VPN din India să păstreze timp de cinci ani evidențele abonaților, inclusiv adresele IP atribuite. [7]

3. LEGEA CĂUTĂRILOR DIN RUSIA, 2025

Din septembrie 2025, Rusia poate amenda persoanele cu 3.000 până la 5.000 de ruble pentru căutarea deliberată a materialelor extremiste înscrise pe liste, inclusiv printr-un VPN. [1]

4. INTERDICȚIA DIN FEBRUARIE 2024 ÎN IRAN

În februarie 2024, Consiliul Suprem al Spațiului Cibernetic din Iran a interzis utilizarea VPN-urilor, cu excepția cazului în care este autorizată în mod explicit, după ce interzisese anterior vânzarea lor. [3]

5. BELARUS ȘI ANONIMIZATOARELE

Din februarie 2015, Belarus a cerut ca accesul la anonimizatoare precum Tor, servere proxy și servicii VPN să fie blocat împreună cu site-urile interzise. [4]

6. INSPECȚIA PROFUNDĂ A PACHETELOR

Firewall-urile avansate folosesc Deep Packet Inspection (DPI) pentru a analiza metadatele pachetelor de rețea și a bloca caracteristicile standard ale conexiunilor VPN.

7. LICENȚIEREA ÎN CHINA

Din ianuarie 2017, China cere ca serviciile VPN să obțină aprobarea guvernului, astfel încât doar VPN-urile licențiate de la operatori aprobați sunt legale. [8]

8. PENALIZĂRI PENTRU UTILIZAREA ABUZIVĂ ÎN EAU

Decretul-lege 34 din 2021 al EAU stabilește amenzi de la 500.000 AED la 2 milioane AED, plus posibilă închisoare, pentru folosirea unei adrese IP false pentru a comite sau a ascunde o infracțiune. [5]

9. AMENZILE DIN TURKMENISTAN

Turkmenistanul amendează utilizatorii de VPN cu 1.500 de manați, aproximativ salariul mediu pe o lună, iar Tor Project a raportat în 2025 că oficialii vând ei înșiși acces VPN. [6]

10. NU ESTE UN SCUT JURIDIC

Chiar și în locurile în care VPN-urile sunt legale, precum SUA, Canada și UE, infracțiunile comise printr-un VPN rămân ilegale, iar Rusia tratează folosirea unui VPN ca pe o circumstanță agravantă în anumite infracțiuni. [1]

Referințe tehnice și surse

Ghidul de studiu și puzzle-urile interactive sunt alcătuite pe baza publicațiilor autorităților globale pentru confidențialitate digitală și a celor judiciare.

REFERINȚE ACADEMICE ȘI DIN INDUSTRIE

[1] Human Rights Watch. (2025). Russia Clamps Down on Online Searches.

https://www.hrw.org/news/2025/07/24/russia-clamps-down-on-online-searches

[2] JURIST. (2024). Brazil Supreme Federal Court upholds nationwide suspension of X and imposes controversial fine.

https://www.jurist.org/news/2024/09/brazil-supreme-federal-court-upholds-nationwide-suspension-of-x-and-imposes-controversial-fine/

[3] Radio Free Europe/Radio Liberty. (2024). Iran Tries To Tighten Grip On Internet By Officially Outlawing VPN Use.

https://www.rferl.org/a/iran-vpn-banned-internet-restrictions/32832544.html

[4] Global Voices. (2015). Belarus Bans Tor and Other Anonymizers.

https://globalvoices.org/2015/02/25/belarus-bans-tor-and-other-anonymizers/

[5] The Legal 500. (2024). Understanding VPN Use in the UAE: What You Need to Know.

https://www.legal500.com/developments/thought-leadership/understanding-vpn-use-in-the-uae-what-you-need-to-know/

[6] The Tor Project. (2025). Corruption and Control: How Turkmenistan turned internet censorship into a business.

https://blog.torproject.org/Corruption-Control-Turkmenistan-internet-censorship-business/

[7] Internet Society. (2022). Internet Impact Brief: India CERT-In Cybersecurity Directions 2022.

https://www.internetsociety.org/resources/doc/2022/internet-impact-brief-india-cert-in-cybersecurity-directions-2022/

[8] Caixin Global. (2017). China Tells VPN Service Providers to Get Approval to Operate.

https://www.caixinglobal.com/2017-01-23/china-tells-vpn-service-providers-to-get-approval-to-operate-101048265.html

Barem: Legalitatea VPN, reglementări și standarde globale

1 Întrebarea 1

Răspuns corect: B

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Majoritatea nord-coreenilor pot accesa doar o intranet internă; accesul la internetul global necesită permisiune specială, așa că cetățenii obișnuiți nu pot folosi legal VPN-uri.

2 Întrebarea 2

Răspuns corect: B

NOTĂ PENTRU PROFESOR

În februarie 2024, Consiliul Suprem al Spațiului Cibernetic din Iran a interzis utilizarea VPN, cu excepția cazului în care este autorizată explicit de autorități. [3]

3 Întrebarea 3

Răspuns corect: B

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Pe 30 august 2024, judecătorul Alexandre de Moraes a stabilit o amendă zilnică de 50.000 R$ (aproximativ 8.900 USD) pentru utilizarea unui VPN pentru a accesa X, după suspendarea acestuia în Brazilia. [2]

4 Întrebarea 4

Răspuns corect: C

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Directivele CERT-In din aprilie 2022 ale Indiei cer furnizorilor de VPN să păstreze timp de cinci ani înregistrările abonaților (nume, contacte, IP-uri atribuite, scop).

5 Întrebarea 5

Răspuns corect: B

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Legea Rusiei, semnată în iulie 2025 și în vigoare din 1 septembrie, amendează cu 3.000 până la 5.000 de ruble persoanele care caută în mod deliberat conținut extremist inclus pe liste, inclusiv prin VPN.

Barem: Punct de control 2 – Adevărat sau fals

6 Întrebarea 6

Răspuns corect: Adevărat

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Utilizarea VPN este legală în SUA, Canada și statele membre ale UE, deși infracțiunile comise printr-un VPN rămân ilegale.

7 Întrebarea 7

Răspuns corect: Fals

NOTĂ PENTRU PROFESOR

VPN-urile sunt legale în EAU pentru utilizări legale, dar folosirea lor pentru a accesa servicii de apeluri VoIP restricționate, precum apelurile WhatsApp, este interzisă.

8 Întrebarea 8

Răspuns corect: Adevărat

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Din februarie 2015, Belarus cere blocarea accesului la anonimizatoare precum Tor, servere proxy și servicii VPN. [4]

9 VPN și legile privind pirateria FIREWALLURI

Răspuns corect: Fals

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Un VPN este un instrument de confidențialitate; nu este un scut împotriva faptelor penale. Pirateria, hackingul și hărțuirea online rămân pe deplin ilegale cu un VPN. Citare: FBI Security.

10 Întrebarea 10

Răspuns corect: Adevărat

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Autoritatea de Reglementare a Telecomunicațiilor din Oman spune că utilizarea VPN nu este complet interzisă, dar este controlată, mai ales pentru ocolirea monitorizării.

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. Coreea de Nord	G 2. China	H 3. India	A 4. EAU
C 5. Oman	D 6. Statele Unite	F 7. Brazilia	B 8. Belarus

PUNCT DE CONTROL 3: BAREM – TERMENI-CHEIE

1 BLOCARE GEOGRAFICĂ	2 OFUSCARE	3 INSPECȚIE PROFUNDĂ A PACHETELOR	4 CENZURĂ
5 NO-LOGS	6 KILL SWITCH		

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

1 C – INDIA	2 H – BELARUS	3 G – BRAZILIA	4 E – OMAN
5 D – EMIRATELEARABE	6 B – CHINA	7 A – COREEADENORD	8 F – STATELEUNITE

NOTE DE DISCUȚIE PENTRU PROFESORI

Termeni-cheie:
Verifică dacă elevii pot explica Coreea de Nord, China și India 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

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

SOLUȚIA CUVINTELOR ÎNCRUCIȘATE

						S		C	H	I	N	A		
						T		O						
				O		A		R						
				M		T		E		B				
E	M	I	R	A	T	E	L	E	A	R	A	B	E	
		N		N		L		A		A		E		
		D				E		D		Z		L		
		I				U		E		I		A		
		A				N		N		L		R		
						I		O		I		U		
						T		R		A		S		
						E		D						

GHID PENTRU PROFESOR: SOLUȚIILE LA CUVINTELE ÎNCRUCIȘATE

ORIZONTAL

2 orizontal: CHINA Restricționat; sunt permise doar VPN-urile autorizate de stat, în cadrul Marelui Firewall (5 litere)

5 orizontal: EMIRATELEARABE Legal pentru utilizări legale, dar folosirea unui VPN pentru a accesa aplicații VoIP restricționate este interzisă (14 litere)

VERTICAL

1 vertical: STATELEUNITE Complet legal și folosit pe scară largă pentru confidențialitate personală și operațiuni de afaceri la distanță (12 litere)

2 vertical: COREEADENORD Majoritatea cetățenilor pot accesa doar o intranet internă; accesul neautorizat atrage pedepse severe (12 litere)

3 vertical: OMAN Reglementat de TRA; controlat atunci când este folosit pentru a ocoli monitorizarea sau aplicațiile fără licență (4 litere)

4 vertical: BRAZILIA A suspendat X în 2024 și a stabilit o amendă zilnică de 50.000 de reais pentru accesarea lui printr-un VPN (8 litere)

6 vertical: INDIA Reglementat; furnizorii de VPN trebuie să păstreze evidența abonaților timp de cel puțin cinci ani (5 litere)

7 vertical: BELARUS Din 2015 impune furnizorilor de internet să blocheze instrumentele de anonimizare, precum Tor, proxy-urile și VPN-urile (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. N A E E O D O C R R D E — COREEADENORD
2. I A I D N — INDIA
3. N O A M — OMAN
4. Z I A L I B R A — BRAZILIA
5. I A C N H — CHINA
6. T E R A I A L B A E M E E R — EMIRATELEARABE
7. U N E S T E E I T A L T — STATELEUNITE
8. E A S B U R L — BELARUS

BAREMUL PROVOCĂRII CU CODUL SECRET

"LEGAL DAR REGLEMENTAT"

Barem pentru studiile de caz

A Scenariul A: securitatea rețelelor publice

SNIFFING ȘI CRIPTARE | Dilema Sarei

GHID DE NOTARE

Răspunsurile elevilor ar trebui să acopere următoarele puncte:

- Riscuri: Interceptarea pachetelor, interceptarea datelor și atacurile de tip man-in-the-middle. Cineva aflat în aceeași rețea a cafenelei ar putea captura datele ei de autentificare sau fișierul cu tema.
- Protecție VPN: criptează conținutul pachetelor de rețea, făcând traficul interceptat din tunel ilizibil pentru cei care îl pândesc pasiv în rețeaua locală, atunci când VPN-ul este configurat corect.

B Scenariul B: Accesarea resurselor blocate

GEO-BLOCARE ȘI ADRESE IP | Dilema lui Alex

GHID DE NOTARE

Răspunsurile elevilor ar trebui să acopere următoarele puncte:

- De ce este blocat: gazda de streaming folosește blocarea geografică, care asociază adresa IP locală a călătorului cu țara sa fizică și o blochează pe baza licențierii teritoriale.
- Cum ajută VPN-ul: Mascarea locației sale reale prin direcționarea traficului printr-un server din țara sa de origine. Site-ul vede adresa IP din țara de origine, ceea ce permite accesul.