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

Cel mai bun VPN pentru Netflix

Accesarea în siguranță a bibliotecilor Netflix internaționale și ocolirea blocărilor geografice regionale cu VPN-uri.

PREZENTARE GENERALĂ A ÎNVĂȚĂRII: VPN PENTRU NETFLIX

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 configurările VPN pentru Netflix. Vei explora deblocarea bibliotecilor internaționale, tehnologia SmartPlay, cookie-urile de catalog și nodurile de server etichetate pe platforme.

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/cel-mai-bun-vpn-pentru-streaming/netflix/

Harta ta de învățare despre VPN pentru Netflix

- Ocolește restricțiile geografice folosind puncte finale de server VPN optimizate.
- Evită limitările lățimii de bandă și restricționarea de către furnizorul de internet pe protocoalele video.
- Configurează proxy-uri SmartDNS pe Smart TV-uri și platforme media.
- Verifică protocoalele criptografice care asigură transmisia de date la viteză mare.
- Depanează problemele de rutare a interfeței și scurgerile DNS în timpul redării.

INSTRUCȚIUNI PENTRU GHIDUL VPN PENTRU NETFLIX

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 cataloagele globale și SmartPlay. Încheie cu activitatea bonus Gândește repede.

DEBLOCAREA CATALOAGELOR GLOBALE ȘI OBFUSCAREA SMARTPLAY (INTRODUCERE)

Netflix detectează multe conexiuni VPN și proxy și afișează o eroare de proxy. SmartPlay de la NordVPN combină automat Smart DNS cu criptarea VPN; Netflix recomandă 15 Mbps sau mai mult pentru 4K.

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

Punct de control 1: Provocare cu alegere multiplă

1 **1. Ce VPN se află pe locul 1 în ghidul VPN.com Cel mai bun VPN pentru Netflix?**

- A. NordVPN
- B. ExpressVPN
- C. Surfshark
- D. CyberGhost

2 **2. Ce sistem de securitate folosește Netflix pentru a restricționa disponibilitatea conținutului în funcție de țară?**

- A. Extindere dinamică a porturilor
- B. Blocarea geografică a IP-urilor
- C. Otrăvirea DNS
- D. Filtre pentru buclele de rutare

3 **3. Biblioteca Netflix din ce țară evidențiază VPN.com pentru anime exclusiv regional?**

- A. Statele Unite
- B. Japonia
- C. Regatul Unit
- D. Canada

4 **4. Ce viteză recomandă Netflix pentru streaming Ultra HD (4K)?**

- A. 3 Mbps
- B. 5 Mbps
- C. 15 Mbps
- D. 25 Mbps

5 **5. Ce funcție coordonează automat SmartDNS și criptarea în NordVPN?**

- A. SmartPlay
- B. VPN dublu
- C. CyberSec
- D. Threat Protection

Punct de control 2: Provocare Adevărat sau Fals

6 Întrebare 6

6. Netflix monitorizează activ și blochează adresele IP cunoscute ale serverelor VPN.

○ Adevărat ○ Fals

7 Întrebare 7

7. SmartDNS îți criptează traficul pentru a preveni urmărirea.

○ Adevărat ○ Fals

8 Întrebare 8

8. ExpressVPN are o aplicație nativă pentru Apple TV care permite streamingul securizat pe Netflix.

○ Adevărat ○ Fals

9 Întrebare 9

9. VPN-urile gratuite sunt, în general, blocate de sistemele de securitate ale Netflix.

○ Adevărat ○ Fals

10 Întrebare 10

10. Buffering-ul este cauzat de o capacitate excesivă de stocare a serverului VPN.

○ 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. Utilizatorii se conectează la servere din străinătate pentru a debloca un _____ regional.

2. Accesul la conținut este restricționat dinamic în funcție de locație prin _____ .

3. NordVPN ocolește blocările fără probleme folosind tehnologia integrată _____ .

4. Deoarece fiecare țară are propriul catalog, serviciile de streaming gestionează biblioteci de tip _____ .

5. Vitezele mici de conexiune pe serverele aglomerate fac să apară un _____ .

6. Când un furnizor de internet plafonează traficul pentru a încetini redarea video, aplică o _____ .

BANCĂ DE CUVINTE DIN VOCABULAR

CATALOG NETFLIX	GEOBLOCARE	LIMITĂ DE BANDĂ	MULTIREGIONAL
PROTOCOL DE TUNEL	SIMBOL BUFFERING	SMARTPLAY	VITEZĂ WIREGUARD

Scrie răspunsurile aici:

1. **2.**

3. **4.**

5. **6.**

Punct de control 4: Asocierea conceptelor despre VPN și rețele

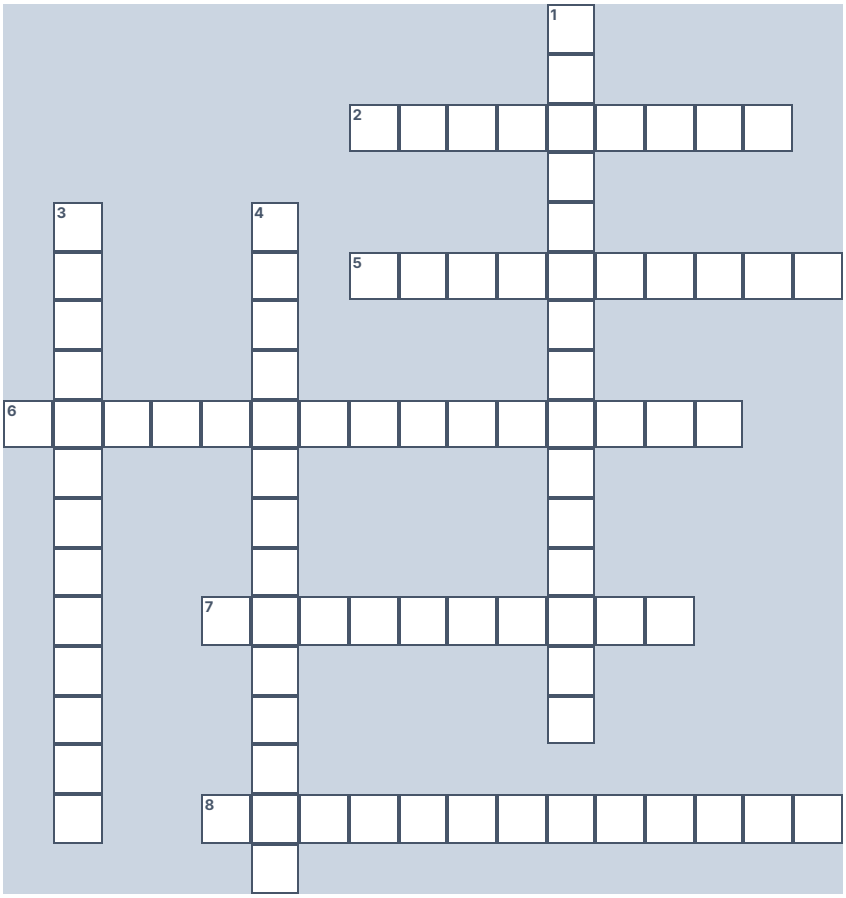
ASOCIEREA DEFINIȚIILOR

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

☐	1. Catalogul Netflix	A	Acoperirea mai multor țări sau a unor zone dinamice de catalog geografic.
☐	2. Geo-blocare	B	Indicator afișat pe ecran care arată întârzierile de sosire a pachetelor pe conexiuni lente.
☐	3. Tehnologia SmartPlay	C	Capabil să transfere volume mari de date (precum fluxurile 4K).
☐	4. Multi-regional	D	Viteză optimizată de transfer al pachetelor de rețea, folosind protocolul modern.
☐	5. Simbol de buffer	E	Restricționarea accesului la conținut media în funcție de coordonatele IP ale rețelei clientului.
☐	6. Limita de limitare a vitezei	F	Catalog regional de filme și seriale în streaming, restricționat în funcție de țară.
☐	7. Viteza WireGuard	G	Limite de lățime de bandă impuse de ISP, care reduc vitezele de redare video active.
☐	8. Lățime de bandă mare	H	Funcție NordVPN care combină instrumente proxy și criptarea standard.

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. Funcție NordVPN care combină instrumente proxy cu criptarea standard (9)

5. Capabil să transfere volume mari de date (precum fluxurile 4K) (10)

6. Indicator pe ecran care arată întârzierile de sosire a pachetelor pe conexiunile lente (15)

7. Restricționarea accesului la conținut pe baza coordonatelor IP ale rețelei clientului (10)

8. Plafoane de viteză impuse de furnizorul de internet, care reduc viteza de redare video (13)

VERTICAL

1. Viteză optimizată de transfer al pachetelor de rețea prin protocolul modern (15)

3. Care se întinde pe mai multe țări sau pe zone de catalog geografice dinamice (13)

4. Catalog regional de filme și seriale în streaming, restricționat în funcție de țară (14)

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: Funcție NordVPN care combină instrumente proxy cu criptarea standard (9 litere):

5 orizontal: Capabil să transfere volume mari de date (precum fluxurile 4K) (10 litere):

6 orizontal: Indicator pe ecran care arată întârzierile de sosire a pachetelor pe conexiunile lente (15 litere):

7 orizontal: Restricționarea accesului la conținut pe baza coordonatelor IP ale rețelei clientului (10 litere):

8 orizontal: Plafoane de viteză impuse de furnizorul de internet, care reduc viteza de redare video (13 litere):

VERTICAL

1 vertical: Viteză optimizată de transfer al pachetelor de rețea prin protocolul modern (15 litere):

3 vertical: Care se întinde pe mai multe țări sau pe zone de catalog geografice dinamice (13 litere):

4 vertical: Catalog regional de filme și seriale în streaming, restricționat în funcție de țară (14 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.

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

LISTĂ DE CUVINTE DIN VOCABULAR

CATALOGNETFLIX GEOBLOCARE SMARTPLAY MULTIREGIONAL SIMBOLBUFFERING
LIMITĂDEBANDĂ VITEZĂWIREGUARD BANDĂLARGĂ

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. CATALOGNETFLIX**
- **B. GEOBLOCARE**
- **C. SMARTPLAY**
- **D. MULTIREGIONAL**
- **E. SIMBOLBUFFERING**
- **F. LIMITĂDEBANDĂ**
- **G. VITEZĂWIREGUARD**
- **H. BANDĂLARGĂ**

DEFINIȚII ȘI CÂMPURI DE ASOCIERE

_____ 1. Capabil să transfere volume mari de date (precum fluxurile 4K).

_____ 2. Plafoane de viteză impuse de furnizorul de internet, care reduc viteza de redare video.

_____ 3. Viteză optimizată de transfer al pachetelor de rețea prin protocolul modern.

_____ 4. Indicator pe ecran care arată întârzierile de sosire a pachetelor pe conexiunile lente.

_____ 5. Funcție NordVPN care combină instrumente proxy cu criptarea standard.

_____ 6. Catalog regional de filme și seriale în streaming, restricționat în funcție de țară.

_____ 7. Restricționarea accesului la conținut pe baza coordonatelor IP ale rețelei clientului.

_____ 8. Care se întinde pe mai multe țări sau pe zone de catalog geografice dinamice.

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. FONTGTAELCI XLA
2. YSARMPLTA
3. SMFINLFERBU GBIO
4. WRGEIREĂDIA UVTZ
5. AOEEBCLGRO
6. IOERNLAIMUG LT
7. ANEĂLIBTĂD MDI
8. GDLĂBĂAARN

Activitate bonus: Gândește repede

3 RĂSPUNSURI PE CATEGORIE. CÂȘTIGĂ CINE COMPLETEAZĂ PRIMUL LISTA.

1	Servicii de streaming pe care le cunoști			
2	Țări cu un catalog Netflix diferit			
3	Cuvinte legate de blocarea geografică			
4	Dispozitive pe care poți urmări Netflix			
5	Lucruri de verificat înainte de a face streaming într-o călătorie			
6	Sfaturi pentru un streaming mai fluid			
7	Gustări pentru o seară de film			
8	Servicii VPN pe care le cunoști			
9	Filme sau seriale pe care le poți urmări pe Netflix			
10	Genuri de filme care îți plac			
11	Mituri despre VPN-uri			
12	Motive pentru care un videoclip se încarcă greu			
13	Niveluri de calitate a imaginii pe care le cunoști			
14	Lucruri care consumă multă lățime de bandă			
15	Locuri în care ai folosi un VPN			

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: SCHIMBAREA CATALOGULUI



Scenariu: Un utilizator din Franța vrea să acceseze titluri anime exclusive disponibile în catalogul Netflix din Japonia.

Întrebare de discuție: Cum ar trebui realizată această schimbare de locație?

STUDIU DE CAZ 2: REZOLVAREA ERORILOR DE PROXY



Scenariu: Un utilizator primește o „eroare de streaming” care spune că folosește un proxy sau un dispozitiv de deblocare.

Întrebare de discuție: Ce măsuri ar trebui să ia utilizatorul pentru a rezolva această problemă?

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

1	5	5	7	22		27	19	17		22	11	9	26	21		15	1	
5	1	24	1	15	18	1	9	7	15	7		17	7	24	8	15	11	29

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: Pot urmări Netflix cu un VPN?

Netflix spune că VPN-urile nu sunt acceptate pentru evenimente Live sau planurile cu reclame și pot declanșa o eroare de proxy.

Q2: Provoacă folosirea unui VPN întreruperi de buffering?

Serverele lente pot cauza buffering, dar protocoalele de mare viteză precum WireGuard reduc la minimum întârzierea.

Q3: Ce este SmartDNS?

O tehnologie care interceptează interogările DNS pentru a falsifica locația ta, fără a cripta pachetele de date.

Q4: Este legal să folosești un VPN pentru streaming?

Folosirea unui VPN este legală în majoritatea țărilor, deși poate încălca termenii și condițiile furnizorului de streaming.

Q5: De ce afișează Netflix o eroare de proxy?

Netflix a detectat un VPN sau un proxy; Centrul său de ajutor spune să-l dezactivezi și să încerci din nou.

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: Cum remediez erorile de locație?

Deconectează-te, șterge memoria cache a browserului și conectează-te la un alt nod de server VPN din țara țintă.

Q7: Pot folosi un VPN gratuit pentru streaming?

VPN-urile gratuite nu dispun, de obicei, de lățimea de bandă și de adresele IP „curate” necesare pentru a ocoli blocările streamingului.

Q8: Cum previne un VPN limitarea vitezei de către furnizorul de internet?

Prin criptarea traficului tău, astfel încât ISP-ul tău să nu poată identifica faptul că transmiți date video în streaming.

Q9: Unde ar trebui să îmi configurez VPN-ul?

Instalează aplicația VPN direct pe dispozitivul tău de streaming sau configureaz-o pe routerul de acasă.

Q10: Care este cel mai bun protocol pentru streaming?

WireGuard este, în general, cel mai bun deoarece are o suprasarcină redusă de procesare și viteze mari.

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 blochează platformele de streaming serverele VPN?

Prin identificarea adreselor IP partajate înregistrate la centre de date și furnizori de găzduire și blocarea lor în masă.

Q2: Cum optimizează rutarea pe bază de politici streamingul?

Direcționează prin VPN doar traficul de streaming, permițând traficului local să ocolească tunelul.

Q3: Prin ce diferă SmartDNS de un tunel VPN complet?

SmartDNS doar redirecționează prin proxy interogările de locație, fără a cripta traficul, economisind putere de procesor pe dispozitivele media.

Q4: Care este dimensiunea MTU recomandată pentru streaming printr-un VPN?

Un MTU de 1420 este uzual pentru a preveni fragmentarea pachetelor pe legăturile broadband moderne.

Q5: De ce este esențială protecția împotriva scurgerilor IPv6 pentru streaming?

Dacă IPv6 este scurs, serverul de streaming poate vedea locația ta geografică reală și poate bloca legătura.

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 configurez un VPN pe Apple TV?

Descarcă aplicația oficială tvOS a furnizorului tău sau configurează o adresă SmartDNS în setări.

Q7: Care este scopul serverelor cu ofuscare?

Ofuscarea maschează traficul VPN ca trafic HTTPS standard, ocolind filtrele de inspecție a pachetelor ale firewall-urilor.

Q8: Cum previn adresele IP statice blocările de streaming?

IP-urile statice sau dedicate sunt folosite de un singur utilizator, ridicând mai puține semne de întrebare decât IP-urile publice partajate.

Q9: Care este rolul EME în streamingul din browser?

Encrypted Media Extensions permit redarea conținutului protejat în structurile moderne ale browserelor.

Q10: Cum configurez un kill switch pe Android TV?

Activează „Always-on VPN” și „Block connections without VPN” în panoul de setări de sistem Android. [8]

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

Restricțiile de geo-blocare împiedică utilizatorii să acceseze conținut media din afara țărilor licențiate.

2. INFORMAȚII DESPRE VPN

Unii ISP-uri limitează traficul de streaming video în orele de vârf pentru a gestiona congestia rețelei.

3. INFORMAȚII DESPRE VPN

Protocolul WireGuard este optimizat pentru transferuri continue de pachete în playerele media.

4. INFORMAȚII DESPRE VPN

Proxy-urile SmartDNS ocolesc blocajele geografice fără a cripta pachetele video.

5. INFORMAȚII DESPRE VPN

VPN-urile premium își reîmprospătează periodic blocurile de IP ale serverelor pentru a evita listele negre ale platformelor.

6. INFORMAȚII DESPRE VPN

Serverele VPN ofuscate maschează antetele pachetelor tunelului ca trafic HTTPS obișnuit.

7. PERSPECTIVĂ ASUPRA VPN-URILOR

Protecția împotriva scurgerilor IPv6 este necesară pentru a preveni expunerea datelor de locație locală.

8. PERSPECTIVĂ ASUPRA VPN-URILOR

Aplicațiile tvOS acceptă configurări VPN native pe dispozitivele Apple TV mai noi.

9. PERSPECTIVĂ ASUPRA VPN-URILOR

Profilurile de streaming dedicate prioritizează căile de rutare către serverele media majore.

10. INFORMAȚII DESPRE VPN

Encrypted Media Extensions permit browserelor moderne să redea videoclipuri în streaming protejate prin DRM.

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). Best VPN for Netflix That Won't Get Detected or Blocked.
https://www.vpn.com/vpn/best-vpn-for-streaming/netflix/

[2] Netflix Help Center. (n.d.). Netflix says, 'You seem to be using a VPN or proxy.'
https://help.netflix.com/en/node/277

[3] Netflix Help Center. (n.d.). Netflix-recommended internet speeds.
https://help.netflix.com/en/node/306

[4] VPN.com. (2026). Best VPN for Streaming: Access Content & Stream in 4K.
https://www.vpn.com/vpn/best-vpn-for-streaming/

[5] Netflix Help Center. (n.d.). Netflix Terms of Use.
https://help.netflix.com/legal/termsofuse

[6] Netflix Help Center. (n.d.). Watching TV shows and movies through a VPN.
https://help.netflix.com/en/node/114701

[7] Netflix Help Center. (n.d.). Netflix says 'Your ad-supported plan is not available in this region.'
https://help.netflix.com/en/node/127865

[8] Android Developers. (n.d.). VPN.
https://developer.android.com/develop/connectivity/vpn

[9] W3C. (n.d.). Encrypted Media Extensions.
https://www.w3.org/TR/encrypted-media-2/

[10] MaxMind. (n.d.). GeoIP® Anonymous IP database.
https://www.maxmind.com/en/geoip-anonymous-ip-database

[11] WireGuard. (n.d.). WireGuard: fast, modern, secure VPN tunnel.
https://www.wireguard.com/

Barem: Punct de control 1 – Alegere multiplă

1 Întrebarea 1 — Răspuns corect: A

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Ghidul Netflix al VPN.com îl clasează pe NordVPN pe primul loc, ca cea mai bună alegere generală pentru Netflix.

2 Geoblocare în SUA BLOCURI DE IP DIN SUA — Răspuns corect: B

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Netflix folosește detectarea avansată a locației pentru a restricționa accesul la conținut în funcție de regiune. Citare: Netflix Help.

3 Întrebarea 3 — Răspuns corect: B

NOTĂ PENTRU PROFESOR

VPN.com notează că biblioteca Netflix din Japonia oferă anime de calitate, inclusiv seriale exclusive regional.

4 Întrebarea 4 — Răspuns corect: C

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Netflix recomandă o conexiune de 15 Mbps sau mai mare pentru streaming Ultra HD (4K).

5 Tehnologia SmartPlay SMARTPLAY — Răspuns corect: A

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Tehnologia SmartPlay a NordVPN combină tuneluri securizate și proxy-uri smart DNS. Citare: SmartPlay Tech.

Barem: Punct de control 2 – Adevărat sau fals

6 **Blocări de IP-uri Netflix** LISTE NEGRE DE IP-URI — **Răspuns corect: Adevărat**

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Netflix monitorizează activ și include pe liste negre intervalele de IP-uri asociate serverelor VPN. Citare: Netflix Help.

7 **Limitele SmartDNS** PROXY SMART DNS — **Răspuns corect: Fals**

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Falsificarea SmartDNS nu criptează datele transmise în pachete, deci nu oferă confidențialitate. Citare: SmartDNS Serv.

8 **Aplicația tvOS pentru Apple TV** CLIENT TVOS — **Răspuns corect: Adevărat**

NOTĂ PENTRU PROFESOR

ExpressVPN oferă o aplicație client nativă pentru Apple TV, care simplifică conexiunile directe securizate. Citare: ExpressVPN.

9 **Blocarea VPN-urilor gratuite** LISTE NEGRE DE IP-URI — **Răspuns corect: Adevărat**

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Serverele VPN gratuite sunt ușor identificate și blocate de marii furnizori de conținut media. Citare: CyberGhost.

10 **Cauzele buffering-ului** NOD CONGESTIONAT — **Răspuns corect: Fals**

NOTĂ PENTRU PROFESOR

Buffering-ul video este cauzat, de obicei, de lățimea de bandă insuficientă a clientului sau de nodurile aglomerate. Citare: CyberGhost.

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

F 1. Catalogul Netflix	E 2. Geo-blocare	H 3. Tehnologia SmartPlay	A 4. Multi-regional
B 5. Simbol de buffer	G 6. Limita de limitare a vitezei	D 7. Viteza WireGuard	C 8. Lățime de bandă mare

PUNCT DE CONTROL 3: BAREM – TERMENI-CHEIE

1 CATALOG NETFLIX	2 GEOBLOCARE	3 SMARTPLAY	4 MULTIREGIONAL
5 SIMBOL BUFFERING	6 LIMITĂ DE BANDĂ		

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

1 H – BANDĂLARGĂ	2 F – LIMITĂDEBANDĂ	3 G – VITEZĂWIREGUARD	4 E – SIMBOLBUFFERING
5 C – SMARTPLAY	6 A – CATALOGNETFLIX	7 B – GEOBLOCARE	8 D – MULTIREGIONAL

NOTE DE DISCUȚIE PENTRU PROFESORI

Termeni-cheie:
Verifică dacă elevii pot explica Catalogul Netflix, Geo-blocare și Tehnologia SmartPlay 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.

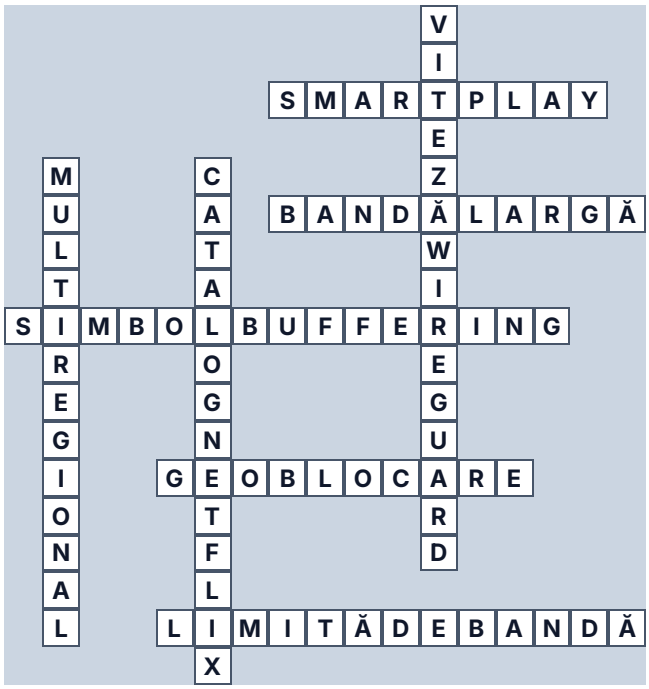
Evaluarea surselor:
Cere elevilor să verifice cel puțin o afirmație în sursele fișei și discutați de ce cifrele, prețurile și regulile se pot schimba în timp.

Chei de rezolvare ale puzzle-urilor și note pentru profesor

SOLUȚIA JOCULUI DE CĂUTARE DE CUVINTE

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

SOLUȚIA CUVINTELOR ÎNCRUCIȘATE



GHID PENTRU PROFESOR: SOLUȚIILE LA CUVINTELE ÎNCRUCIȘATE

ORIZONTAL

2 orizontal: SMARTPLAY Funcție NordVPN care combină instrumente proxy cu criptarea standard (9 litere)

5 orizontal: BANDĂLARGĂ Capabil să transfere volume mari de date (precum fluxurile 4K) (10 litere)

6 orizontal: SIMBOLBUFFERING Indicator pe ecran care arată întârzierile de sosire a pachetelor pe conexiunile lente (15 litere)

7 orizontal: GEOBLOCARE Restricționarea accesului la conținut pe baza coordonatelor IP ale rețelei clientului (10 litere)

8 orizontal: LIMITĂDEBANDĂ Plafoane de viteză impuse de furnizorul de internet, care reduc viteza de redare video (13 litere)

VERTICAL

1 vertical: VITEZĂWIREGUARD Viteză optimizată de transfer al pachetelor de rețea prin protocolul modern (15 litere)

3 vertical: MULTIREGIONAL Care se întinde pe mai multe țări sau pe zone de catalog geografice dinamice (13 litere)

4 vertical: CATALOGNETFLIX Catalog regional de filme și seriale în streaming, restricționat în funcție de țară (14 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. FONTGTAELCIXLA — **CATALOGNETFLIX**
2. YSARMPLTA — **SMARTPLAY**
3. SMFINLFERBUGBIO — **SIMBOLBUFFERING**
4. WRGEIREĂDIAUVTZ — **VITEZĂWIREGUARD**
5. AOEEBCLGRO — **GEOBLOCARE**
6. IOERNLAIMUGLT — **MULTIREGIONAL**
7. ANEĂLIBTĂDMDI — **LIMITĂDEBANDĂ**
8. GDLĂBĂAARN — **BANDĂLARGĂ**

BAREMUL PROVOCĂRII CU CODUL SECRET

"ACCES VPN SIGUR LA CATALOAGELE NETFLIX"

Barem pentru studiile de caz

A STUDIU DE CAZ 1: SCHIMBAREA CATALOGULUI

Soluția profesorului

GHID DE NOTARE

Răspunsurile elevilor ar trebui să acopere următoarele puncte:

- Analiza scenariului: Un utilizator din Franța vrea să acceseze titluri anime exclusive disponibile în catalogul Netflix din Japonia.
- Strategie și soluție recomandate: Conectează-te la un server VPN din Tokyo, șterge modulele cookie ale browserului sau cache-ul aplicației Netflix și reîmprospătează transmisia.

B STUDIU DE CAZ 2: REZOLVAREA ERORILOR DE PROXY

Soluția profesorului

GHID DE NOTARE

Răspunsurile elevilor ar trebui să acopere următoarele puncte:

- Analiza scenariului: Un utilizator primește o 'eroare de streaming' care spune că folosește un proxy sau un unblocker.
- Strategie și soluție recomandate: Deconectează VPN-ul, șterge cache-ul și modulele cookie, selectează un alt server din aceeași țară și încearcă din nou.