Emri: _____ Data: _____ Pikët: _____

VPN-ja më e mirë për Netflix

Qasja e sigurt në bibliotekat ndërkombëtare të Netflix dhe anashkalimi i bllokimeve rajonale gjeografike me VPN.

PËRMBLEDHJE MËSIMORE PËR VPN-NË PËR NETFLIX

NXËNËSI
STATUSI I STUDENTIT
Rruga e mbrojtësit të rrjetit

I SIGURT
STATUSI I LIDHJES
Mbrojtja e paketave të të dhënave

AKTIV
MBROJTJE NGA RRJEDHJET
Mbrojtje nga rrjedhjet e DNS dhe IPv6

Mirë se vjen! Kjo paketë aktivitetesh të udhëheq përmes konfigurimeve VPN për Netflix. Do të eksplorosh zhbllokimin e bibliotekave ndërkombëtare, teknologjinë SmartPlay, cookie-t e katalogut dhe nyjet e serverëve të etiketuar sipas platformës.

PIKAT E KONTROLLIT TË FLETËS SË PUNËS

- [ ] **Pjesët 1-4: Zotëro konfigurimet e VPN-së dhe të sigurisë së rrjetit.**
- [ ] **Pjesët 5-7: Zgjidh fjalëkryqe dhe enigma me kërkim fjalësh.**
- [ ] **Pjesët 8-9: Zgjidh studime rasti dhe sfidën e kodit.**
- [ ] **Pjesa 10: Shqyrto faqet e pyetjeve të shpeshta bazë dhe të avancuara.**
- [ ] **Pjesa 11: Eksploro 10 fakte interesante nga bota reale.**
- [ ] **Bonus: sfida Mendo shpejt.**

Hap Udhëzuesin VPN.com për VPN-të më të mira

URL: https://www.vpn.com/sq/vpn/vpn-me-i-mire-per-streaming/netflix/

Udhërrëfyesi yt mësimor për VPN-në për Netflix

- Anashkalo kufizimet gjeografike duke përdorur pika fundore të optimizuara të serverit VPN.
- Shmangia e kufizimeve të gjerësisë së brezit dhe e kufizimit nga ISP në protokollet e videos.
- Konfiguro proxy-t SmartDNS në Smart TV dhe platformat mediatike.
- Verifiko protokollet kriptografike që sigurojnë transmetim të të dhënave me shpejtësi të lartë.
- Zgjidh problemet e rrugëzimit të ndërfaqes dhe rrjedhjet e DNS-së gjatë luajtjes.

UDHËZIME PËR UDHËZUESIN E VPN-SË PËR NETFLIX

Përgjigju pyetjeve me zgjedhje të shumëfishtë dhe pyetjeve E vërtetë/E gabuar, plotëso fjalitë me vende bosh duke përdorur bankën e fjalëve, përputh përkufizimet dhe zgjidh fjalëkryqin dhe enigmën e kërkimit të fjalëve. Zbato njohuritë e tua për katalogët globalë dhe SmartPlay. Përfundo me aktivitetin bonus Mendo shpejt.

ZHBLLOKIMI I KATALOGËVE GLOBALË DHE OBFUSKIMI SMARTPLAY (HYRJE)

Netflix zbulon shumë lidhje VPN dhe proxy dhe shfaq një gabim proxy. SmartPlay i NordVPN kombinon automatikisht Smart DNS me enkriptimin VPN; Netflix rekomandon 15 Mbps ose më shumë për 4K.

LEXO ÇDO PIKË KONTROLLI ME KUJDES DHE ZGJIDH OSE SHKRUAJ PËRGJIGJEN E SAKTË.

Pika e kontrollit 1: Sfida me zgjedhje të shumëfishtë

1 **1. Cila VPN renditet #1 në udhëzuesin e VPN.com për VPN-në më të mirë për Netflix?**

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

2 **2. Cilin sistem sigurie përdor Netflix për të kufizuar disponueshmërinë e përmbajtjes sipas vendit?**

- A. Shtrirje dinamike e porteve
- B. Bllokimi gjeografik i IP-ve
- C. Helmimi i DNS-së
- D. Filtra për unazat e rutimit

3 **3. Bibliotekën e Netflix të cilit vend e nxjerr në pah VPN.com për anime ekskluzive sipas rajonit?**

- A. Shtetet e Bashkuara
- B. Japonia
- C. Mbretëria e Bashkuar
- D. Kanadaja

4 **4. Çfarë shpejtësie rekomandon Netflix për transmetim Ultra HD (4K)?**

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

5 **5. Cila veçori koordinon automatikisht SmartDNS dhe enkriptimin në NordVPN?**

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

Pika e kontrollit 2: Sfida: E vërtetë ose e gabuar

6 Pyetja 6

6. Netflix monitoron aktivisht dhe bllokon adresat IP të njohura të serverëve VPN.

○ E vërtetë ○ E gabuar

7 Pyetja 7

7. SmartDNS e enkripton trafikun tënd për të parandaluar gjurmimin.

○ E vërtetë ○ E gabuar

8 Pyetja 8

8. ExpressVPN ka një aplikacion vendas për Apple TV që lejon transmetimin e sigurt të Netflix.

○ E vërtetë ○ E gabuar

9 Pyetja 9

9. VPN-të falas përgjithësisht bllokohen nga sistemet e sigurisë të Netflix.

○ E vërtetë ○ E gabuar

10 Pyetja 10

10. Buffering-u shkaktohet nga kapaciteti i tepërt i ruajtjes së serverit VPN.

○ E vërtetë ○ E gabuar

Pika e kontrollit 3: Futja e termave kryesorë

Lexo secilën fjali më poshtë dhe plotëso vendin bosh me termin e saktë nga Banka e Fjalëve.

1. Përdoruesit lidhen me serverë të huaj për të zhbllokuar këtë katalog rajonal: _____ .

2. Qasja në përmbajtje kufizohet në mënyrë dinamike sipas vendndodhjes duke përdorur: _____ .

3. NordVPN i anashkalon bllokimet pa probleme duke përdorur _____ të integruar.

4. Meqë çdo vend ka katalogun e vet, shërbimet e transmetimit menaxhojnë biblioteka që janë _____ .

5. Shpejtësitë e ngadalta të lidhjes në serverët e ngarkuar rezultojnë në një _____ .

6. Kur një ofrues interneti kufizon gjerësinë e bandës për të ngadalësuar luajtjen e videos, ai zbaton një: _____ .

BANKA E FJALËVE TË LEKSIKUT

BANDË E LARTË | GJEOBLLOKIM | KATALOG NETFLIX | KUFI I BANDËS | SIMBOL BUFERIMI | SMARTPLAY | SHUMËRAJONALE | WIREGUARD

Shkruaj përgjigjet e tua këtu:

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

Pika e kontrollit 4: Përputhja e koncepteve të VPN-së dhe rrjetit

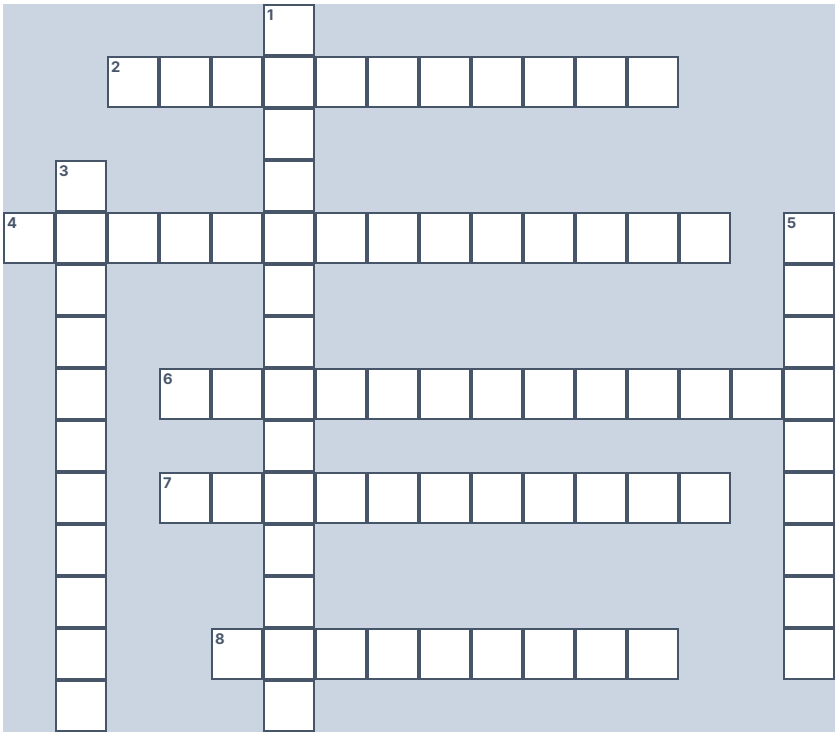
PËRPUTHJA E PËRKUFIZIMEVE

Përputh çdo term fjalori në të majtë me përkufizimin e tij të saktë në të djathtë, duke shkruar shkronjën përkatëse (A-H) në kutinë e plotësueshme.

☐	1. Katalogu i Netflix	A	Përfshirja e disa vendeve ose e zonave dinamike gjeografike të katalogut.
☐	2. Bllokimi gjeografik	B	Tregues në ekran që shfaq vonesat e mbërritjes së paketave në lidhje të ngadalta.
☐	3. Teknologjia SmartPlay	C	I aftë të transferojë vëllime të mëdha të dhënash (si transmetimet 4K).
☐	4. Shumë-rajonal	D	Shpejtësi e optimizuar e transferimit të paketave të rrjetit duke përdorur protokollin modern.
☐	5. Simboli i buffer-it	E	Kufizimi i qasjes në media sipas koordinatave IP të rrjetit të klientit.
☐	6. Kufiri i kufizimit	F	Katalog rajonal i transmetimeve të filmave dhe serialeve të kufizuara sipas vendit.
☐	7. Shpejtësia e WireGuard	G	Kufizime të gjerësisë së brezit nga ISP që zvogëlojnë shpejtësinë e luajtjes aktive të videos.
☐	8. Gjerësi e lartë brezi	H	Funksion i NordVPN që kombinon mjete proxy dhe enkriptim standard.

Pika e kontrollit 5: Fjalëkryq

Zgjidhe fjalëkryqin duke shkruar shkronja në kutitë e bardha aktive. Numrat korrespondojnë me indiciet më poshtë.



HORIZONTALISHT

2. Kufizime të gjerësisë së bandës nga ofruesi që ulin shpejtësinë e luajtjes së videos (11)

4. Katalog rajonal i filmave dhe serialeve të transmetimit i kufizuar sipas vendit (14)

6. Që përfshin disa vende ose zona dinamike katalogësh gjeografikë (13)

7. Kufizimi i qasjes në media sipas koordinatave IP të rrjetit të klientit (11)

8. Veçori e NordVPN që kombinon mjete proxy dhe enkriptim standard (9)

VERTIKALISHT

1. Tregues në ekran që tregon vonesat e mbërritjes së paketave në lidhje të ngadalta (14)

3. E aftë të transferojë vëllime të mëdha të dhënash (si transmetimet 4K) (11)

5. Shpejtësi e optimizuar e transferimit të paketave të rrjetit me protokollin modern (9)

Pika e kontrollit 5, alternativa: Çelësa të aksesueshëm të fjalëkryqit

Përdoruesit e lexuesve të ekranit dhe të tastierës mund t'i shkruajnë përgjigjet e fjalëkryqit drejtpërdrejt në fushat e tekstit më poshtë.

HORIZONTALISHT

2 horizontalisht: Kufizime të gjerësisë së bandës nga ofruesi që ulin shpejtësinë e luajtjes së videos (11 shkronja):

4 horizontalisht: Katalog rajonal i filmave dhe serialeve të transmetimit i kufizuar sipas vendit (14 shkronja):

6 horizontalisht: Që përfshin disa vende ose zona dinamike katalogësh gjeografikë (13 shkronja):

7 horizontalisht: Kufizimi i qasjes në media sipas koordinatave IP të rrjetit të klientit (11 shkronja):

8 horizontalisht: Veçori e NordVPN që kombinon mjete proxy dhe enkriptim standard (9 shkronja):

VERTIKALISHT

1 vertikalisht: Tregues në ekran që tregon vonesat e mbërritjes së paketave në lidhje të ngadalta (14 shkronja):

3 vertikalisht: E aftë të transferojë vëllime të mëdha të dhënash (si transmetimet 4K) (11 shkronja):

5 vertikalisht: Shpejtësi e optimizuar e transferimit të paketave të rrjetit me protokollin modern (9 shkronja):

Pika e kontrollit 6: Kërkimi i fjalës së fshehur

Gjej 8 termat kyç të fjalorit të fshehur në rrjetën më poshtë. Fjalët mund të jenë horizontale, vertikale ose diagonale.

S I M B O L B U F E R I M I J
S M I K O L L B O E J G Q U P
Z D G E W I R E G U A R D Q C
A J O C Z K I U Q T A R V I K
Ë K F F L G P Ë J S J Q V F B
T T E Y M Y V R F S X A O T M
R M Z N G O S G N T T N T S I
A A D N L Y A L P T R A M S J
L A M U Ë Ë O P X Y I I T I Y
E S Ë D N A B I I F U K V X N
Ë K A T A L O G N E T F L I X
D I G Z H H L A E G A R A I E
N V S H U M Ë R A J O N A L E
A D I Z I D J P L I A E N I M
B Ç L C Ç F G B B N Q K O U S

LISTA E FJALËVE TË LEKSIKUT

KATALOGNETFLIX
GJEOBLLOKIM
KUFIIBANDËS
SMARTPLAY
WIREGUARD
SHUMËRAJONALE
BANDËELARTË
SIMBOLBUFERIMI

Pika e kontrollit 6, alternativa: Përputhja e aksesueshme e fjalorit

Përputh secilin nga 8 termat e fjalorit nga Kërkimi i fjalëve me përkufizimin e saktë të tij, duke shkruar shkronjën (A-H) në vendin bosh.

TERMA LEKSIKORË

- **A. KATALOGNETFLIX**
- **B. GJEOBLLOKIM**
- **C. SMARTPLAY**
- **D. SHUMËRAJONALE**
- **E. SIMBOLBUFERIMI**
- **F. KUFIIBANDËS**
- **G. WIREGUARD**
- **H. BANDËELARTË**

PËRKUFIZIME DHE FUSHA PËRPUTHJEJE

1. E aftë të transferojë vëllime të mëdha të dhënash (si transmetimet 4K).
2. Kufizime të gjerësisë së bandës nga ofruesi që ulin shpejtësinë e luajtjes së videos.
3. Shpejtësi e optimizuar e transferimit të paketave të rrjetit me protokollin modern.
4. Tregues në ekran që tregon vonesat e mbërritjes së paketave në lidhje të ngadalta.
5. Veçori e NordVPN që kombinon mjete proxy dhe enkriptim standard.
6. Katalog rajonal i filmave dhe serialeve të transmetimit i kufizuar sipas vendit.
7. Kufizimi i qasjes në media sipas koordinatave IP të rrjetit të klientit.
8. Që përfshin disa vende ose zona dinamike katalogësh gjeografikë.

Pika e kontrollit 7: Sfida e fjalëve të përzier

Rirenditi shkronjat më poshtë për të zbuluar konceptet dhe termat kryesorë të rrjetit privat virtual (VPN). Shkruaji përgjigjet në kutitë e dhëna.

1. FONTGTAELKIXLA
2. YSARMPLTA
3. SFIMUIERMBOLIB
4. GDREAUWIR
5. KJOLEMBLGIO
6. ËNARAULOSHJEM
7. NIKUASDËFBI
8. RLËENBËATAD

Aktivitet bonus: Mendo shpejt

3 PËRGJIGJE PËR ÇDO KATEGORI. FITON KUSH E PLOTËSON I PARI LISTËN.

1	Shërbime transmetimi që njeh			
2	Vende me katalog tjetër të Netflix			
3	Fjalë që lidhen me bllokimin gjeografik			
4	Pajisje ku mund të transmetosh Netflix			
5	Gjëra për t'u kontrolluar para transmetimit gjatë një udhëtimi			
6	Këshilla për transmetim më të qetë			
7	Ushqime të lehta për një mbrëmje filmi			
8	Shërbime VPN që njeh			
9	Shfaqje ose filma që mund t'i shikosh në Netflix			
10	Zhanre filmash që të pëlqejnë			
11	Mite për VPN-të			
12	Arsye pse një video ngarkohet ngadalë			
13	Nivele të cilësisë së figurës që njeh			
14	Gjëra që përdorin shumë gjerësi bande			
15	Vende ku do të përdorje një VPN			

Pika e kontrollit 8: Studime rasti për VPN-në dhe rrjetin

Zbato konceptet që ke mësuar për të zgjidhur skenarët reale më poshtë.

STUDIMI I RASTIT 1: NDËRRIMI I KATALOGUT



Skenari: Një përdorues në Francë dëshiron të hyjë te titujt ekskluzivë anime të disponueshëm në katalogun japonez të Netflix.

Pyetje për diskutim: Si duhet të arrihet ky ndryshim vendndodhjeje?

STUDIMI I RASTIT 2: ZGJIDHJA E GABIMIT TË PROXY-T



Skenari: Një përdorues merr një 'gabim transmetimi' që thotë se po përdor një proxy ose çbllokues.

Pyetje për diskutim: Çfarë masash duhet të marrë përdoruesi për ta zgjidhur këtë?

Pika e kontrollit 9: Deshifrimi i kodit

Një inxhinier rrjeti siguron kanalet e drejtimit dhe tunelet e klientëve. Përdor çelësin shkronjë-numër më poshtë për të deshifruar mesazhin duke shkruar shkronjat përkatëse në hapësirat e zbrazëta.

ÇELËSI I ENKRIPTIMIT SHKRONJË-NË-NUMËR

A=1 B=2 C=3 Ç=4 D=5 E=6 Ë=7 F=8 G=9

H=10 I=11 J=12 K=13 L=14 M=15 N=16 O=17 P=18

Q=19 R=20 S=21 T=22 U=23 V=24 X=25 Y=26 Z=27

13	14	11	6	16	22	11		11		21	11	9	23	20	22		24	18	16

10	1	18		13	1	22	1	14	17	9	7	22		6

16	6	22	8	14	11	25

Mesazhi i deshifruar:

KËSHILLË: ÇDO NUMËR PËRFAQËSON POZICIONIN E ASAJ SHKRONJE NË ALFABET (P.SH. 1 = A, 2 = B, 27 = Z).

Pika e kontrollit 10: Pyetje të shpeshta bazë për VPN-në (Pjesa A)

Rishiko pyetjet dhe përgjigjet më të zakonshme për Rrjetet Private Virtuale (VPN) dhe tunelimin.

Q1: A mund të shoh Netflix me një VPN?

Netflix thotë se VPN-të nuk mbështeten për ngjarje Live ose plane me reklama dhe mund të shkaktojnë një gabim proxy.

Q2: A shkakton buferim përdorimi i një VPN?

Serverët e ngadaltë mund të shkaktojnë buferim, por protokolle me shpejtësi të lartë si WireGuard e minimizojnë vonesën.

Q3: Çfarë është SmartDNS?

Një teknologji që përgjon kërkesat DNS për të falsifikuar vendndodhjen tënde pa enkriptuar paketat e të dhënave.

Q4: A është e ligjshme përdorimi i një VPN-je për transmetim (streaming)?

Përdorimi i një VPN-je është i ligjshëm në shumicën e vendeve, megjithëse mund të shkelë kushtet e shërbimit të ofruesit të transmetimit.

Q5: Pse tregon Netflix një gabim proxy?

Netflix ka zbuluar një VPN ose proxy; Qendra e tij e Ndihmës thotë ta fikësh dhe të provosh përsëri.

Pika e kontrollit 10: Pyetje të shpeshta bazë për VPN-në (Pjesa B)

Rishiko pyetjet dhe përgjigjet më të zakonshme për Rrjetet Private Virtuale (VPN) dhe tunelimin.

Q6: Si t'i rregulloj gabimet e vendndodhjes?

Shkëputu, pastro memorien e shfletuesit dhe lidhu me një nyje tjetër serveri VPN në vendin e synuar.

Q7: A mund të përdor një VPN falas për transmetim (streaming)?

VPN-të falas zakonisht nuk kanë gjerësinë e brezit dhe IP-të e pastra të nevojshme për të anashkaluar bllokimet e transmetimit.

Q8: Si e parandalon një VPN kufizimin e shpejtësisë nga ISP-ja?

Duke enkriptuar trafikun tënd, që ISP-ja të mos mund të identifikojë se po transmeton të dhëna video.

Q9: Ku duhet ta konfiguroj VPN-në time?

Instalo aplikacionin VPN drejtpërdrejt në pajisjen tënde të transmetimit ose konfigurojeni në ruterin e shtëpisë.

Q10: Cili është protokolli më i mirë për transmetim?

WireGuard është përgjithësisht më i miri sepse ka ngarkesë të ulët përpunimi dhe shpejtësi të larta.

Pika e kontrollit 10: Pyetje të shpeshta të avancuara për VPN-në (Pjesa C)

Eksploro aspektet e avancuara teknike të protokolleve të tunelimit të VPN-ve, integrimeve të klientëve mobil dhe zbatimit në ndërmarrje.

Q1: Si i bllokojnë platformat e transmetimit serverët VPN?

Duke identifikuar adresat IP të përbashkëta të regjistruara te qendrat e të dhënave dhe ofruesit e hostimit dhe duke i bllokuar në masë.

Q2: Si e optimizon rrugëzimi i bazuar në politika transmetimin?

Rrugëzon përmes VPN-së vetëm trafikun e transmetimit, duke lejuar trafikun lokal të anashkalojë tunelin.

Q3: Si ndryshon SmartDNS nga një tunel i plotë VPN?

SmartDNS vetëm përcjell kërkesat e vendndodhjes pa enkriptuar trafikun, duke kursyer fuqi CPU-je në pajisjet mediatike.

Q4: Cila është madhësia e rekomanduar e MTU-së për transmetim (streaming) përmes VPN-së?

Një MTU prej 1420 është e zakonshme për të parandaluar fragmentimin e paketave në lidhjet moderne broadband.

Q5: Pse është kritike mbrojtja nga rrjedhjet e IPv6 për transmetimin (streaming)?

Nëse IPv6 rrjedh, serveri i transmetimit mund të shohë vendndodhjen tënde reale gjeografike dhe ta bllokojë lidhjen.

Pika e kontrollit 10: Pyetje të shpeshta të avancuara për VPN-në (Pjesa D)

Eksploro aspektet e avancuara teknike të protokolleve të tunelimit të VPN-ve, integrimeve të klientëve mobil dhe zbatimit në ndërmarrje.

Q6: Si ta konfiguroj një VPN në Apple TV?

Shkarko aplikacionin zyrtar tvOS të ofruesit tënd ose konfiguro një adresë SmartDNS te cilësimet.

Q7: Cili është qëllimi i serverëve të errësuar (obfuscated)?

Maskimi e fsheh trafikun VPN si trafik standard HTTPS, duke anashkaluar filtrat e inspektimit të paketave të firewall-it.

Q8: Si i parandalojnë adresat IP statike bllokimet e transmetimit?

IP-të statike ose të dedikuara përdoren vetëm nga një përdorues, duke ngritur më pak alarme se IP-të publike të përbashkëta.

Q9: Cili është roli i EME në transmetimin në shfletues?

Encrypted Media Extensions mundësojnë luajtjen e përmbajtjes së mbrojtur brenda strukturave moderne të shfletuesve.

Q10: Si ta konfiguroj një kill switch në Android TV?

Aktivizo 'Always-on VPN' dhe 'Block connections without VPN' te paneli i cilësimeve të sistemit Android. [8]

Pjesa 11: 10 fakte dhe njohuri nga bota reale për VPN-të

Rishiko fakte reale për shpejtësitë e enkriptimit të VPN-së, auditimet e protokolleve, lidhjen mobile dhe punën në distancë të ndërmarrjeve.

1. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

Kufizimet e bllokimit gjeografik i pengojnë përdoruesit të hyjnë në përmbajtje mediatike jashtë vendeve të licencuara.

2. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

Disa ISP e ngadalësojnë trafikun e transmetimit të videos gjatë orëve të pikut për të menaxhuar mbingarkesën e rrjetit.

3. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

Protokolli WireGuard është i optimizuar për transferime të vazhdueshme paketash në lojtarët e medias.

4. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

Proxy-t SmartDNS anashkalojnë bllokimet gjeografike pa enkriptuar paketat e videos.

5. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

VPN-të Premium i rifreskojnë rregullisht blloqet e IP-ve të serverëve për të shmangur listat e zeza të platformave.

6. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

Serverët VPN të maskuar i fshehin kokat e paketave të tunelit si trafik standard HTTPS.

7. NJOHURI PËR VPN-NË

Mbrojtja nga rrjedhjet e IPv6 kërkohet për të parandaluar ekspozimin e të dhënave lokale të vendndodhjes.

8. NJOHURI PËR VPN-NË

aplikacionet tvOS mbështesin konfigurime native VPN në pajisjet më të reja Apple TV.

9. NJOHURI PËR VPN-NË

Profilet e dedikuara të transmetimit u japin përparësi shtigjeve të rrugëzimit drejt serverëve kryesorë të mediave.

10. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

Encrypted Media Extensions u lejojnë shfletuesve modernë të luajnë video transmetimi të mbrojtur me DRM.

Referenca teknike dhe burime

Udhëzuesi i studimit dhe enigmat interaktive janë përpiluar nga standardet teknike globale, specifikimet dhe kuadrot rregullatore.

REFERENCA AKADEMIKE DHE TË INDUSTRISË

[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/

Çelësi i përgjigjeve: Pika e kontrollit 1 - Zgjedhje e shumëfishtë

1 **Pyetja 1** **Përgjigjja e saktë: A**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Udhëzuesi i Netflix i VPN.com e rendit NordVPN të parin si zgjedhjen më të fortë të përgjithshme për Netflix.

2 **Bllokimi gjeografik i SHBA-së** BLLOQE IP TË SHBA-së **Përgjigjja e saktë: B**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Netflix përdor zbulim të avancuar të vendndodhjes për të kufizuar aksesin në përmbajtje sipas rajonit. Citim: Netflix Help.

3 **Pyetja 3** **Përgjigjja e saktë: B**

SHËNIM PËR MËSUESIN

VPN.com vëren se biblioteka japoneze e Netflix ofron anime të forta, përfshirë seri ekskluzive sipas rajonit.

4 **Pyetja 4** **Përgjigjja e saktë: C**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Netflix rekomandon një lidhje prej 15 Mbps ose më shumë për transmetim Ultra HD (4K).

5 **Teknologjia SmartPlay** SMARTPLAY **Përgjigjja e saktë: A**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Teknologjia SmartPlay e NordVPN kombinon tunele të sigurta dhe proxy-t smart DNS. Citim: SmartPlay Tech.

Çelësi i përgjigjeve: Pika e kontrollit 2 - E vërtetë ose e gabuar

6 **Bllokimet IP të Netflix** LISTAT E ZEZA TË IP-VE — **Përgjigjja e saktë: E vërtetë**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Netflix monitoron aktivisht dhe fut në listë të zezë diapazonet IP të lidhura me serverët VPN. Citim: Netflix Help.

7 **Kufijtë e SmartDNS** PROXY SMARTDNS — **Përgjigjja e saktë: E gabuar**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Falsifikimi SmartDNS nuk e enkripton ngarkesën e paketave të tua, ndaj nuk ofron asnjë privatësi. Burimi: SmartDNS Serv.

8 **Aplikacioni tvOS për Apple TV** KLIENTI TVOS — **Përgjigjja e saktë: E vërtetë**

SHËNIM PËR MËSUESIN

ExpressVPN ofron një aplikacion klient vendas për Apple TV, që thjeshton lidhjet e drejtpërdrejta të sigurta. Citim: ExpressVPN.

9 **Bllokimet e VPN-ve falas** LISTAT E ZEZA TË IP-VE — **Përgjigjja e saktë: E vërtetë**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Serverët e VPN-ve falas identifikohen dhe bllokohen lehtë nga ofruesit kryesorë të medias. Citim: CyberGhost.

10 **Shkaqet e buffering-ut** NYJE E KONGJESTIONUAR — **Përgjigjja e saktë: E gabuar**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Ngarkimi i ngadaltë (buffering) i videos shkaktohet zakonisht nga gjerësia e pamjaftueshme e brezit të klientit ose nga nyje të mbingarkuara. Citim: CyberGhost.

Çelësat e fjalorit dhe rubrika e vlerësimit

Rubrika e vlerësimit për mësuesin: Jep 1 pikë për çdo përputhje të saktë (8 pikë gjithsej) dhe term konteksti (6 pikë gjithsej).

PIKA E KONTROLLIT 4: ÇELËSI – PËRPUTHJA E KONCEPTEVE

F 1. Katalogu i Netflix	E 2. Bllokimi gjeografik	H 3. Teknologjia SmartPlay	A 4. Shumë-rajonal
B 5. Simboli i buffer-it	G 6. Kufiri i kufizimit	D 7. Shpejtësia e WireGuard	C 8. Gjerësi e lartë brezi

PIKA E KONTROLLIT 3: ÇELËSI – TERMAT KRYESORË

1 KATALOG NETFLIX	2 GJEOBLLOKIM	3 SMARTPLAY	4 SHUMËRAJONALE
5 SIMBOL BUFERIMI	6 KUFI I BANDËS		

PIKA E KONTROLLIT 6, ALTERNATIVA: ÇELËSI – PËRPUTHJA E FJALËVE

1 H – BANDËELARTË	2 F – KUFIIBANDËS	3 G – WIREGUARD	4 E – SIMBOLBUFERIMI
5 C – SMARTPLAY	6 A – KATALOGNETFLIX	7 B – GJEOBLLOKIM	8 D – SHUMËRAJONALE

SHËNIME PËR DISKUTIM PËR MËSUESIT

Termat kryesorë:
Kontrollo nëse nxënësit mund të shpjegojnë Katalogu i Netflix, Bllokimi gjeografik dhe Teknologjia SmartPlay me fjalët e tyre dhe të japin një shembull për secilin.

Studimet e rastit:
Kërkoju nxënësve t'i mbështesin rekomandimet me fakte nga fleta, jo me supozime.

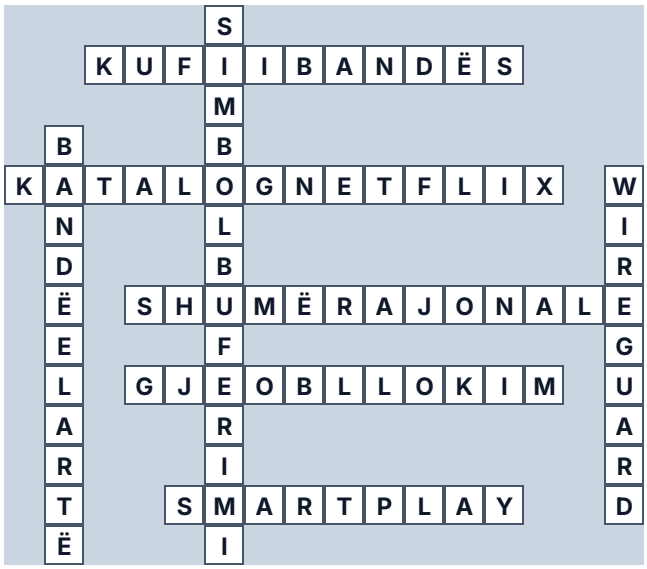
Vlerësimi i burimeve:
Kërkoju nxënësve të verifikojnë të paktën një pohim në burimet e fletës dhe diskutoni pse numrat, çmimet dhe rregullat mund të ndryshojnë me kalimin e kohës.

Çelësat e enigmave dhe shënimet për mësuesin

ZGJIDHJA E LOJËS ME FJALË

S	I	M	B	O	L	B	U	F	E	R	I	M	I	J
S	M	I	K	O	L	L	B	O	E	J	G	Q	U	P
Z	D	G	E	W	I	R	E	G	U	A	R	D	Q	C
A	J	O	C	Z	K	I	U	Q	T	A	R	V	I	K
Ë	K	F	F	L	G	P	Ë	J	S	J	Q	V	F	B
T	T	E	Y	M	Y	V	R	F	S	X	A	O	T	M
R	M	Z	N	G	O	S	G	N	T	T	N	T	S	I
A	A	D	N	L	Y	A	L	P	T	R	A	M	S	J
L	A	M	U	Ë	Ë	O	P	X	Y	I	I	T	I	Y
E	S	Ë	D	N	A	B	I	I	F	U	K	V	X	N
Ë	K	A	T	A	L	O	G	N	E	T	F	L	I	X
D	I	G	Z	H	H	L	A	E	G	A	R	A	I	E
N	V	S	H	U	M	Ë	R	A	J	O	N	A	L	E
A	D	I	Z	I	D	J	P	L	I	A	E	N	I	M
B	Ç	L	C	Ç	F	G	B	B	N	Q	K	O	U	S

ZGJIDHJA E FJALËKRYQIT



UDHËZUES PËR MËSUESIN PËR ZGJIDHJET E KRYQËZËS

HORIZONTALISHT

2 horizontalisht: KUFIIBANDËS Kufizime të gjerësisë së bandës nga ofruesi që ulin shpejtësinë e luajtjes së videos (11 shkronja)

4 horizontalisht: KATALOGNETFLIX Katalog rajonal i filmave dhe serialeve të transmetimit i kufizuar sipas vendit (14 shkronja)

6 horizontalisht: SHUMËRAJONALE Që përfshin disa vende ose zona dinamike katalogësh gjeografikë (13 shkronja)

7 horizontalisht: GJEOBLLOKIM Kufizimi i qasjes në media sipas koordinatave IP të rrjetit të klientit (11 shkronja)

8 horizontalisht: SMARTPLAY Veçori e NordVPN që kombinon mjete proxy dhe enkriptim standard (9 shkronja)

VERTIKALISHT

1 vertikalisht: SIMBOLBUFERIMI Tregues në ekran që tregon vonesat e mbërritjes së paketave në lidhje të ngadalta (14 shkronja)

3 vertikalisht: BANDËELARTË E aftë të transferojë vëllime të mëdha të dhënash (si transmetimet 4K) (11 shkronja)

5 vertikalisht: WIREGUARD Shpejtësi e optimizuar e transferimit të paketave të rrjetit me protokollin modern (9 shkronja)

Çelësi i fjalëve të përzierura dhe i zgjidhjes së kodit

Çelësi i vlerësimit për aktivitetin e rirenditjes së fjalorit dhe për Sfidën e Kodit të Fshehtë.

ÇELËSI I RIRENDITJES SË FJALËVE

1.	FONTGTAELKIXLA	KATALOGNETFLIX	5.	KJOLEMBLGIO	GJEOBLLOKIM
2.	YSARMPLTA	SMARTPLAY	6.	ËNARAULOSHJEM	SHUMËRAJONALE
3.	SFIMUIERMBOLIB	SIMBOLBUFERIMI	7.	NIKUASDËFBI	KUFIIBANDËS
4.	GDREAUWIR	WIREGUARD	8.	RLËENBËATAD	BANDËELARTË

ÇELËSI I SFIDËS SË KODIT TË FSHEHTË

"KLIENTI I SIGURT VPN HAP KATALOGËT E NETFLIX"

Çelësi i studimeve të rastit

A STUDIMI I RASTIT 1: NDËRRIMI I KATALOGUT

Zgjidhja për mësuesin

UDHËZUES VLERËSIMI

Përgjigjet e studentëve duhet të mbulojnë pikat e mëposhtme:

- Analiza e skenarit: Një përdorues në Francë dëshiron të hyjë në tituj ekskluzivë anime të disponueshëm në katalogun japonez të Netflix.
- Strategjia dhe zgjidhja e rekomanduar: Lidhu me një server VPN në Tokio, pastro cookie-t e shfletuesit ose cache-in e aplikacionit Netflix dhe rifresko transmetimin.

B STUDIMI I RASTIT 2: ZGJIDHJA E GABIMIT TË PROXY-T

Zgjidhja për mësuesin

UDHËZUES VLERËSIMI

Përgjigjet e studentëve duhet të mbulojnë pikat e mëposhtme:

- Analiza e skenarit: Një përdorues merr një 'gabim transmetimi' që thotë se po përdor një proxy ose unblocker.
- Strategjia dhe zgjidhja e rekomanduar: Shkëput VPN-në, pastro cache-in dhe cookie-t, zgjidh një server tjetër në të njëjtin vend dhe provo përsëri.