Emri: _____ Data: _____ Pikët: _____

Rishikim i Astrill VPN

Rishikim i errësimit Stealth, regjistrimit në Lihtenshtajn dhe anashkalimit të Great Firewall.

PËRMBLEDHJE MËSIMORE PËR RISHIKIMIN E ASTRILL VPN

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 shqyrtimit teknik të Astrill VPN. Do të eksplorosh juridiksionin e Sejsheleve, anashkalimin e Great Firewall, protokollet pronësore Stealth dhe OpenWeb dhe ngarkesën e vonesës.

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/astrillvpn/

Udhërrëfyesi yt mësimor për Astrill VPN

- Vlerëso protokollet Stealth VPN të projektuara për të anashkaluar inspektimin e thellë të paketave.
- Analizo regjistrimin e Astrill në Lihtenshtajn jashtë aleancës së inteligjencës Five Eyes.
- Përcakto sasinë e humbjes së rëndë të shpejtësisë dhe të ngarkesës shtesë në vonesë që sjell errësimi.
- Rishiko politikat e regjistrimit të seancave që mbeten të paverifikuara nga auditimet e palëve të treta.
- Konfiguro protokollet OpenWeb me ngarkesë të ulët për shfletim me kalueshmëri më të lartë.
- Instalo klientët para nisjes për të siguruar lidhshmërinë pas Great Firewall.

UDHËZIME PËR RISHIKIMIN E ASTRILL VPN

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 anashkalimin e Firewall-it të Madh. Përfundo me aktivitetin bonus Mendo shpejt.

OBFUSKIMI I GREAT FIREWALL DHE BAZA NË LIHTENSHTAJN (HYRJE)

Astrill VPN specializohet në anashkalimin e censurës së rëndë të rrjetit duke përdorur protokolle pronarë si Stealth dhe OpenWeb. Megjithatë, kjo bëhet në kurriz të performancës, me humbje të madhe shpejtësie dhe ngarkesë shtesë të vonesës.

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

Pika e kontrollit 1: Sfida me zgjedhje të shumëfishtë

1 **1. Cilin protokoll të vet përdor Astrill VPN për të kapërcyer inspektimin e thellë të paketave?**

- A) Stealth VPN
- B) Lightway
- C) NordLynx
- D) WireGuard

2 **2. Ku është i regjistruar Astrill, sipas faqes së tij?**

- A) Lihtenshtajn
- B) Shtetet e Bashkuara
- C) Zvicër
- D) Panama

3 **3. Në Speed Lab të VPN.com, cilin vend zuri Astrill VPN mes 22 ofruesve?**

- A) I 19-ti
- B) I 1-ni
- C) I 5-ti
- D) I 12-ti

4 **4. Çfarë të dhënash sesioni thotë Astrill VPN se regjistron gjatë një lidhjeje aktive?**

- A) Llojin e pajisjes dhe versionin e aplikacionit
- B) Historikun e plotë të kërkimeve
- C) Numrat e kartave të kreditit
- D) Regjistrat e domeneve të vizituara

5 **5. Sa është çmimi mujor i nivelit të Astrill VPN, që e bën një nga më të shtrenjtat?**

- A) Tridhjetë dollarë
- B) Dhjetë dollarë
- C) Pesë dollarë
- D) Pesëdhjetë dollarë

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

6 Pyetja 6

6. Protokolli Stealth i Astrill është projektuar posaçërisht për të shmangur bllokimet e censurës si Firewall-i i Madh i Kinës.

- ○ E vërtetë
- ○ E gabuar

7 Pyetja 7

7. Astrill VPN ka kaluar disa auditime të pavarura sigurie për të verifikuar pretendimet e saj no-logs.

- ○ E vërtetë
- ○ E gabuar

8 Pyetja 8

8. Protokolli OpenWeb ofron shpejtësi më të lartë me më pak errësim se protokolli Stealth.

- ○ E vërtetë
- ○ E gabuar

9 Pyetja 9

9. Anashkalimi i inspektimit të thellë të paketave përgjithësisht sjell ngarkesë të lartë shtesë të shpejtësisë dhe vonesës.

- ○ E vërtetë
- ○ E gabuar

10 Pyetja 10

10. Lihtenshtajni është anëtar i aleancës globale të ndarjes së inteligjencës Five Eyes.

- ○ 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. Astrill VPN përdoret gjerësisht për të anashkaluar bllokimet e censurës, si _____ i Kinës.

2. Protokolli pronësor _____ mbështjell OpenVPN për të fshehur nënshkrimet e VPN-së.

3. Për shfletim më të lehtë, Astrill ofron protokollin me ngarkesë të ulët _____ .

4. Rishikimet më të vjetra nga palë të treta e listojnë Astrill me bazë në _____ , një shtet ishullor.

5. Shmangia e inspektimit të thellë të paketave kërkon nivele të larta të këtij procesi: _____ i paketave të të dhënave.

6. Anashkalimi i firewall-eve me Stealth shkakton në Windows një rritje të madhe të këtij treguesi të lidhjes: _____ .

BANKA E FJALËVE TË LEKSIKUT

FIREWALL-I I MADH LATENCA OBFUSKIMI OPENWEB PA AUDITIM SEJSHELET STEALTH SUPERCHARGED

Shkruaj përgjigjet e tua këtu:

1. **2.**

3. **4.**

5. **6.**

Pika e kontrollit 4: Përputhja e koncepteve kryesore

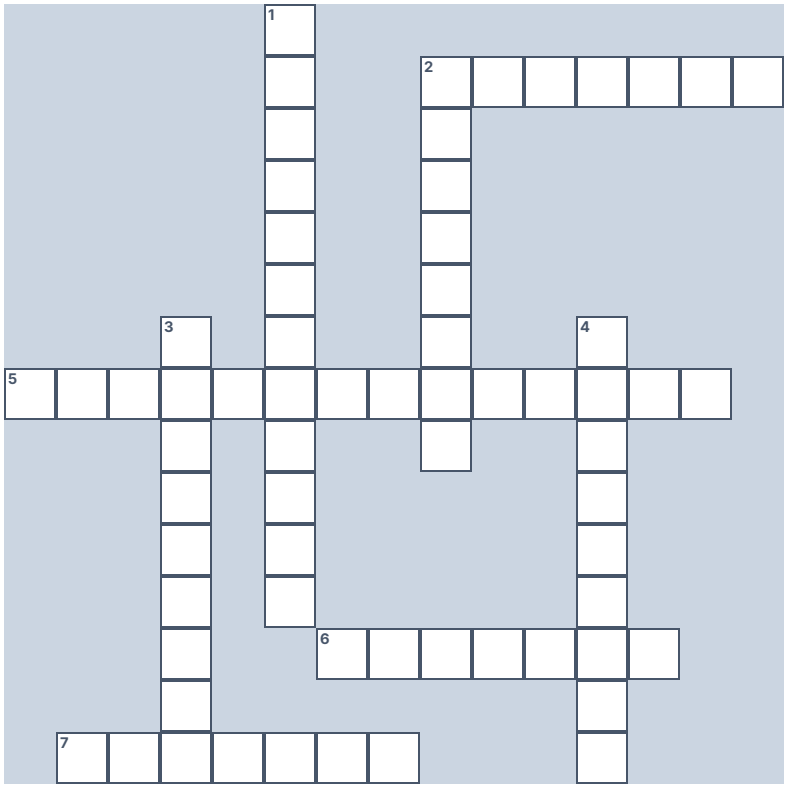
PËRPUTHJA E PËRKUFIZIMEVE

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. FIREWALL-I I MADH	A	Serverë të specializuar të optimizuar për anashkalimin e censurës.
☐	2. STEALTH	B	Vend ishullor që shqyrtimet e vjetra e rendisin si bazën e Astrill.
☐	3. WEB I HAPUR	C	Maskimi i të dhënave të VPN-së si HTTPS standard.
☐	4. SEJSHELET	D	Filtri kombëtar i censurës së rrjetit të Kinës.
☐	5. MASKIM	E	Protokolli pronar i Astrill për Firewall-in e Madh.
☐	6. VONESA	F	Pretendim pa regjistra pa shqyrtim nga palë e tretë.
☐	7. PA AUDITIM	G	Vonesa e lidhjes, e rritur shumë në Windows.
☐	8. I SUPERFUQIZUAR	H	Protokolli më i shpejtë dhe me ngarkesë të ulët i Astrill.

Pika e kontrollit 5: Fjalëkryq

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



HORIZONTALISHT

2. Protokolli më i shpejtë i Astrill me ngarkesë të ulët (7)

5. Filtri kombëtar i censurës së rrjetit të Kinës (14)

6. Protokolli pronësor i Astrill për Firewall-in e Madh (7)

7. Vonesa e lidhjes, e rritur shumë në Windows (7)

VERTIKALISHT

1. Serverë të specializuar të optimizuar për anashkalimin e censurës (12)

2. Maskimi i të dhënave të VPN-së si HTTPS standard (8)

3. Shteti ishullor që rishikimet më të vjetra e listojnë si bazën e Astrill (9)

4. Pretendim pa regjistrim që nuk ka rishikim nga palë të treta (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: Protokolli më i shpejtë i Astrill me ngarkesë të ulët (7 shkronja):

5 horizontalisht: Filtri kombëtar i censurës së rrjetit të Kinës (14 shkronja):

6 horizontalisht: Protokolli pronësor i Astrill për Firewall-in e Madh (7 shkronja):

7 horizontalisht: Vonesa e lidhjes, e rritur shumë në Windows (7 shkronja):

VERTIKALISHT

1 vertikalisht: Serverë të specializuar të optimizuar për anashkalimin e censurës (12 shkronja):

2 vertikalisht: Maskimi i të dhënave të VPN-së si HTTPS standard (8 shkronja):

3 vertikalisht: Shteti ishullor që rishikimet më të vjetra e listojnë si bazën e Astrill (9 shkronja):

4 vertikalisht: Pretendim pa regjistrim që nuk ka rishikim nga palë të treta (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.

D G Q Z R E P S U E A A P N L

E M Ë O S X P E I Q P S Q Ç L

G I C Y B Ë Q J X V A H A Q Z

R K N Y O Y J S Ë G A L P I K

A S E K P S N H F O U P F Z A

H U T N E U Ë E T C D Y Q Y B

C F A F N K Z L Ë I I M O M V

R B L C W K Z E Y Ë T Y N V T

E O J T E O B T M U I S K F T

P Ç Y T B I Q B V Z M Y K Q P

U F I R E W A L L I I M A D H

S X G N Ç A Ç I P U V V J H G

S G S T E A L T H Ë B E G J S

Q U P Z D G E Q C A J O C Z K

I U Q T A R V I K K F F L G P

LISTA E FJALËVE TË LEKSIKUT

FIREWALLIIMADH STEALTH OPENWEB SEJSHELET OBFUSKIM LATENCË PAAUDITIM SUPERCHARGED

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. FIREWALLIIMADH

B. STEALTH

C. OPENWEB

D. SEJSHELET

E. OBFUSKIM

F. LATENCË

G. PAAUDITIM

H. SUPERCHARGED

PËRKUFIZIME DHE FUSHA PËRPUTHJEJE

1. Serverë të specializuar të optimizuar për anashkalimin e censurës.
2. Protokolli më i shpejtë i Astrill me ngarkesë të ulët.
3. Pretendim pa regjistrim që nuk ka rishikim nga palë të treta.
4. Maskimi i të dhënave të VPN-së si HTTPS standard.
5. Vonesa e lidhjes, e rritur shumë në Windows.
6. Protokolli pronësor i Astrill për Firewall-in e Madh.
7. Filtri kombëtar i censurës së rrjetit të Kinës.
8. Shteti ishullor që rishikimet më të vjetra e listojnë si bazën e Astrill.

Pika e kontrollit 7: Sfida e fjalëve të përzier

Rirenditi shkronjat më poshtë për të zbuluar konceptet dhe termat kryesorë të ndërmjetësimit të domeneve. Shkruaji përgjigjet në kutitë e dhëna.

1. **MALILRIIAFDHWE** _____

2. **OEBEWNP** _____

3. **UBOSKMIF** _____

4. **DMIUTIPAA** _____

5. **LHAESTT** _____

6. **ESELESHTJ** _____

7. **LCNËAET** _____

8. **APRGHDSCUERE** _____

Aktivitet bonus: Mendo shpejt

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

1	Gjëra që bën çdo ditë në internet			
2	Vende ku do ta aktivizoje Astrill VPN			
3	Shenja që lidhja jote VPN është e ngadaltë			
4	Shërbime transmetimi që shikon			
5	Arsye për të zgjedhur Astrill VPN			
6	Butona ose menu në një aplikacion VPN			
7	Të dhëna që një VPN nuk duhet t'i ruajë kurrë			
8	Fjalë që përshkruajnë një aplikacion të mirë VPN			
9	Situata ku ndihmon një kill switch			
10	Aplikacione që do t'i përdorje së bashku me Astrill VPN			
11	Pyetje për mbështetjen e klientëve të Astrill VPN			
12	Njerëz që do t'u rekomandoje Astrill VPN			
13	Gjëra për t'u kontrolluar para blerjes së një VPN-je			
14	Protokolle VPN që njeh			
15	Veçori që kërkon te Astrill 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: KALIMI PËRMES GREAT FIREWALL



Skenari: Një analist biznesi udhëton në Pekin për dy javë. Duhet të hyjë te mjetet e kompanisë në Google Workspace, të cilat bllokohen plotësisht brenda Kinës kontinentale nga sistemet kombëtare të censurës.

Pyetje për diskutim: Çfarë hapash konfigurimi duhet të ndërmarrë analisti para se të largohet nga vendi i tij?

STUDIMI I RASTIT 2: SHPEJTËSIA KUNDREJT ERRËSIMIT



Skenari: Një studiues në distancë, pas një firewall-i rajonal, ankohet për vonesë të madhe dhe ngadalësim gjatë thirrjeve me video ndërsa përdor Stealth VPN për të drejtuar të dhënat e rrjetit të tij.

Pyetje për diskutim: Në cilin protokoll alternativ lidhjeje duhet të kalojë studiuesi për të pasur përmirësim të shpejtësisë së kalimit të të dhënave?

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

21 22 6 1 14 22 10 6 8 21 10 6 10

22 20 1 8 11 13 23 16 6 6 16 13 20 11 18 22 23 1 20

21 11 10 22 22 18 21

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: Pse është Astrill VPN popullor në Kinë?

Për shkak të protokolleve të tij pronarë Stealth VPN dhe OpenWeb, që janë shumë efektivë në anashkalimin e Firewall-it të Madh.

Q2: Çfarë është Stealth VPN?

Protokolli i personalizuar i Astrill që mbështjell trafikun OpenVPN për të fshehur nënshkrimet e paketave VPN, duke shmangur inspektimin e thellë të paketave.

Q3: Ku ndodhet Astrill VPN?

Faqja e tij zyrtare thotë se është i regjistruar në Lihtenshtajn; vlerësimet më të vjetra thonë Sejshelet.

Q4: A i ngadalëson Astrill VPN shpejtësitë në Windows?

Po, Speed Lab i VPN.com kemi matur një rritje të vonesës me 4,800% në klientin Windows. [1]

Q5: A mban Astrill VPN regjistra të lidhjeve?

Gjatë një seance regjistron adresën tënde IP, kohën e lidhjes, llojin e pajisjes dhe versionin e aplikacionit, pastaj i fshin.

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: Sa pajisje mund të lidh me Astrill?

Astrill lejon pesë lidhje të njëkohshme për llogari (që nga shtatori 2026). [1]

Q7: Sa kushton Astrill VPN?

Është një nga VPN-të më të shtrenjta: një plan një-mujor kushton $30 (që nga shtatori 2026).

Q8: Çfarë është protokolli OpenWeb?

Një protokoll i lehtë dhe pronësor që e drejton trafikun përmes shfletuesve të uebit, duke ofruar shfletim me shpejtësi të lartë.

Q9: A ka Astrill garanci kthimi të parave?

Jo. Astrill nuk ofron garanci standarde kthimi parash, ndaj lexo kushtet e tij para se të paguash.

Q10: A mund ta shkarkoj Astrill brenda Kinës?

Jo, faqja e tyre e internetit dhe dyqanet e aplikacioneve janë të bllokuara; duhet ta shkarkosh dhe instalosh klientin para se të hysh në Kinë.

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 e përdor Great Firewall Inspektimin e Thellë të Paketave?

DPI analizon kokat dhe strukturat e paketave të të dhënave për të identifikuar dhe bllokuar nënshkrimet standarde të protokolleve të VPN-së, si OpenVPN. [6]

Q2: Cilat janë pasojat për privatësinë të juridiksionit të Astrill?

Lihtenshtajni, ashtu si Sejshelet e përmendura në shqyrtime më të vjetra, ndodhet jashtë aleancës së inteligjencës Five Eyes.

Q3: Pse është e diskutueshme politika e regjistrimit e Astrill VPN?

Ndryshe nga konkurrentët, Astrill regjistron informacion të seancave aktive, dhe pretendimet e tij nuk janë verifikuar kurrë nga një audit i palës së tretë.

Q4: Si e optimizon protokolli OpenWeb performancën e shfletuesit?

Vepron në shtresën e aplikacionit duke përdorur rrugëzim të lehtë TCP, duke shmangur ngarkesën shtesë në nivel sistemi të drejtuesve të adaptorit virtual.

Q5: Pse shkakton Stealth VPN vonesë të lartë në Windows?

Maskimi shton mbështjellje dhe përpunim shtesë, dhe testet e VPN.com regjistruan latencë shumë të lartë te klienti për Windows.

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: A i mbështet Astrill konfigurimet në nivel ruteri?

Po. Astrill mbështet ruterë që përdorin firmware-in DD-WRT, Tomato dhe ASUS Merlin, duke mbuluar tërë rrjetin e shtëpisë.

Q7: Cila është struktura e politikës së rimbursimit të Astrill?

Astrill nuk ka garanci standarde të kthimit të parave; mund të ofrohet një provë e shkurtër falas, ndaj testo përpara se të paguash.

Q8: Pse janë serverët VIP të Astrill shumë më të shtrenjtë?

VIP është shtesë me pagesë mbi planin që zhbllokon serverë të optimizuar VIP dhe rrugë multi-hop.

Q9: Si mund ta instaloj Astrill në Linux pa GUI?

Astrill ofron një aplikacion vendas për Linux; shiko udhëzuesin e tij të konfigurimit për Linux për opsionet në sisteme pa desktop.

Q10: Si i parandalon Astrill rrjedhjet e DNS?

Duke e detyruar sistemin operativ t'i rrugëzojë të gjitha kërkesat DNS përmes adresave të tyre private DNS ndërsa klienti është aktiv.

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

Protokolli Stealth i Astrill VPN e mbështjell të dhënat e enkriptuara për t'i maskuar si trafik i zakonshëm i sigurt HTTPS.

2. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

Faqja zyrtare e Astrill thotë se është e regjistruar në Lihtenshtajn, jashtë aleancës Five Eyes. [2]

3. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

Në Speed Lab të VPN.com, Astrill u rendit i 19-ti nga 22 ofrues, me vonesë të lartë në Windows. [1]

4. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

Gjatë seancave aktive Astrill regjistron adresën IP, kohën e lidhjes, llojin e pajisjes dhe versionin e aplikacionit. [4]

5. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

Një plan një-mujor i Astrill kushton $30 (që nga shtatori 2026), shumë mbi shumicën e rivalëve. [1]

6. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

Astrill VPN ofron një protokoll të lehtë OpenWeb të projektuar për rrugëzim shumë të shpejtë vetëm për shfletuesin.

7. NJOHURI PËR VPN-NË

Great Firewall bllokon në mënyrë aktive faqen kryesore të Astrill, çka kërkon instalimin e klientit para nisjes për udhëtim.

8. NJOHURI PËR VPN-NË

Astrill nuk ofron garanci standarde të kthimit të parave, ndaj kontrollo kushtet e saj përpara blerjes. [3]

9. NJOHURI PËR VPN-NË

Ruterat me firmware DD-WRT, Tomato ose ASUS Merlin mund ta ekzekutojnë Astrill për të gjithë rrjetin e shtëpisë. [1]

10. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

Astrill VPN nuk ka kaluar kurrë një auditim të pavarur nga palë e tretë për sigurinë ose infrastrukturën no-logs. [2]

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). Astrill VPN Review: Premium VPN for China & Restricted Regions.
https://www.vpn.com/vpn/astrillvpn/

[2] Privacy Journal. (2026). Astrill VPN Review 2026: Our Expert's Opinion.
https://www.privacyjournal.net/astrill-vpn-review/

[3] Cloudwards. (2026). Astrill VPN Review 2026 [Features, Pricing, Streaming & More].
https://www.cloudwards.net/astrill-review/

[4] Security.org. (2026). Astrill VPN Review 2026.
https://www.security.org/vpn/astrill-vpn/review/

[5] Top10VPN. (n.d.). Astrill VPN Review: Does It Still Work in China?
https://www.top10vpn.com/reviews/astrill/

[6] Xue, D., Ramesh, R., et al. (2022). OpenVPN is Open to VPN Fingerprinting. USENIX Security 2022.
https://www.usenix.org/conference/usenixsecurity22/presentation/xue-diwen

[7] GFW Report. (2023). How the Great Firewall of China Detects and Blocks Fully Encrypted Traffic.
https://gfw.report/publications/usenixsecurity23/en/

[8] Fortinet. (n.d.). What Is Deep Packet Inspection (DPI)?
https://www.fortinet.com/resources/cyberglossary/dpi-deep-packet-inspection

[9] Datenschutzstelle Liechtenstein. (n.d.). Datenschutzstelle Liechtenstein.
https://www.datenschutzstelle.li/

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

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

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

SHËNIM PËR MËSUESIN

StealthVPN është protokolli pronësor i Astrill, i ndërtuar për ta fshehur trafikun VPN nga inspektimi i thellë i paketave.

2 **Pyetja 2** — **Përgjigjja e saktë: A**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Faqja zyrtare e Astrill thotë se kompania është e regjistruar në Lihtenshtajn. [2]

3 **Pyetja 3** — **Përgjigjja e saktë: A**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Speed Lab i VPN.com e renditi Astrill të 19-n nga 22 ofruesit që testoi.

4 **Pyetja 4** — **Përgjigjja e saktë: A**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Gjatë sesioneve aktive Astrill regjistron IP-në, kohën e lidhjes, llojin e pajisjes dhe versionin e aplikacionit. [4]

5 **Pyetja 5** — **Përgjigjja e saktë: A**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Një plan një-mujor i Astrill kushton 30 dollarë, mes çmimeve më të larta të çdo VPN-je.

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

6 **Pyetja 6** — **Përgjigjja e saktë: E vërtetë**

SHËNIM PËR MËSUESIN

E vërtetë: StealthVPN është projektuar për të evituar sisteme censure si Great Firewall i Kinës.

7 **Pyetja 7** — **Përgjigjja e saktë: E gabuar**

SHËNIM PËR MËSUESIN

E gabuar: pretendimet pa regjistrim (no-logs) të Astrill nuk janë audituar kurrë në mënyrë të pavarur.

8 **Pyetja 8** — **Përgjigjja e saktë: E vërtetë**

SHËNIM PËR MËSUESIN

E vërtetë: OpenWeb është protokolli më i lehtë i Astrill, që sakrifikon pak obfuskim për shpejtësi.

9 **Pyetja 9** — **Përgjigjja e saktë: E vërtetë**

SHËNIM PËR MËSUESIN

E vërtetë: obfuskimi i rëndë shton ngarkesë përpunimi, duke rritur latencën dhe ulur shpejtësinë.

10 **Pyetja 10** — **Përgjigjja e saktë: E gabuar**

SHËNIM PËR MËSUESIN

E gabuar: Five Eyes janë SHBA, Mbretëria e Bashkuar, Kanadaja, Australia dhe Zelanda e Re, jo Lihtenshtajni.

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

D 1. FIREWALL-I I MADH	E 2. STEALTH	H 3. WEB I HAPUR	B 4. SEJSHELET
C 5. MASKIM	G 6. VONESA	F 7. PA AUDITIM	A 8. I SUPERFUQIZUAR

PIKA E KONTROLLIT 3: ÇELËSI – TERMAT KRYESORË

1 FIREWALL-I I MADH	2 STEALTH	3 OPENWEB	4 SEJSHELET
5 OBFUSKIMI	6 LATENCA		

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

1 H – SUPERCHARGED	2 C – OPENWEB	3 G – PAAUDITIM	4 E – OBFUSKIM
5 F – LATENCË	6 B – STEALTH	7 A – FIREWALLIIMADH	8 D – SEJSHELET

SHËNIME PËR DISKUTIM PËR MËSUESIT

Termat kryesorë:
Kontrollo nëse nxënësit mund të shpjegojnë FIREWALL-I I MADH, STEALTH dhe WEB I HAPUR 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.

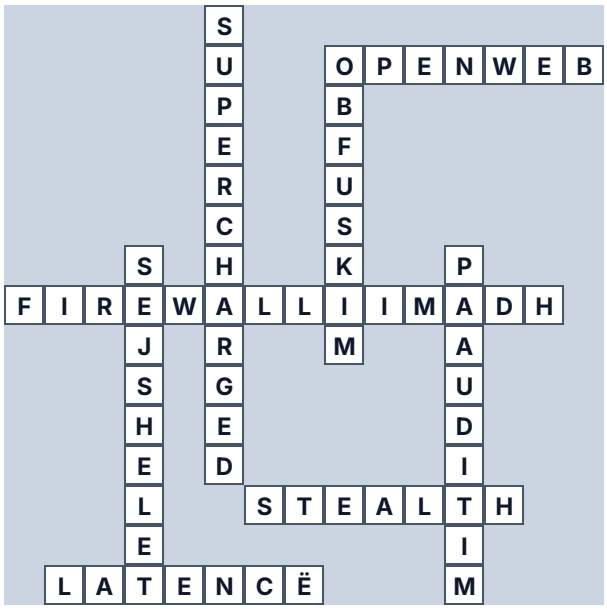
Vlerësimi i burimeve:
Kërkoju nxënësve të verifikojnë të paktën një pohim në burimet e fletës dhe diskutoni pse numrat, çmimet dhe rregullat mund të ndryshojnë me kalimin e kohës.

Çelësat e enigmave dhe shënimet për mësuesin

ZGJIDHJA E LOJËS ME FJALË

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

ZGJIDHJA E FJALËKRYQIT



UDHËZUES PËR MËSUESIN PËR ZGJIDHJET E KRYQËZËS

HORIZONTALISHT

2 horizontalisht: OPENWEB Protokolli më i shpejtë i Astrill me ngarkesë të ulët (7 shkronja)

5 horizontalisht: FIREWALLIIMADH Filtri kombëtar i censurës së rrjetit të Kinës (14 shkronja)

6 horizontalisht: STEALTH Protokolli pronësor i Astrill për Firewall-in e Madh (7 shkronja)

7 horizontalisht: LATENCË Vonesa e lidhjes, e rritur shumë në Windows (7 shkronja)

VERTIKALISHT

1 vertikalisht: SUPERCHARGED Serverë të specializuar të optimizuar për anashkalimin e censurës (12 shkronja)

2 vertikalisht: OBFUSKIM Maskimi i të dhënave të VPN-së si HTTPS standard (8 shkronja)

3 vertikalisht: SEJSHELET Shteti ishullor që rishikimet më të vjetra e listojnë si bazën e Astrill (9 shkronja)

4 vertikalisht: PAAUDITIM Pretendim pa regjistrim që nuk ka rishikim nga palë të treta (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. MALILRIIAFDHWE — **FIREWALLIIMADH**
2. OEBEWNP — **OPENWEB**
3. UBOSKMIF — **OBFUSKIM**
4. DMIUTIPAA — **PAAUDITIM**
5. LHAESTT — **STEALTH**
6. ESELESHTJ — **SEJSHELET**
7. LCNËAET — **LATENCË**
8. APRGHDSCUERE — **SUPERCHARGED**

ÇELËSI I SFIDËS SË KODIT TË FSHEHTË

"STEALTH E FSHEH TRAFIKUN E ENKRIPTUAR SI HTTPS"

Çelësi i studimeve të rastit

A Studimi i rastit 1: Kalimi përmes Great Firewall

Zgjidhja për mësuesin

UDHËZUES VLERËSIMI

Përgjigjet e studentëve duhet të mbulojnë pikat e mëposhtme:

- Analiza e skenarit: Një analist biznesi udhëton në Pekin për dy javë. Ai duhet të ketë qasje te mjetet e korporatës Google Workspace, të cilat janë tërësisht të bllokuara brenda Kinës kontinentale nga sistemet kombëtare të censurës.
- Strategjia dhe zgjidhja e rekomanduar: Analisti duhet të shkarkojë dhe instalojë Astrill VPN përpara nisjes dhe të konfigurojë aplikacionin të ekzekutojë protokollin Stealth pasi të jetë në Kinë.

B Studimi i rastit 2: Shpejtësia kundrejt errësimit

Zgjidhja për mësuesin

UDHËZUES VLERËSIMI

Përgjigjet e studentëve duhet të mbulojnë pikat e mëposhtme:

- Analiza e skenarit: Një studiues në distancë pas një firewall-i rajonal ankohet për vonesë të rëndë dhe ngadalësim gjatë thirrjeve video ndërsa përdor Stealth VPN për të kaluar të dhënat e rrjetit të tij.
- Strategjia dhe zgjidhja e rekomanduar: Studiuesi duhet të kalojë nga protokolli i rëndë Stealth te protokolli OpenWeb i Astrill për të ulur vonesën dhe ngarkesën e shpejtësisë.