Emri: _____ Data: _____ Pikët: _____

Avast SecureLine VPN

Vlerësimi i politikave të regjistrimit, protokolleve të pronësuara dhe performancës së platformave të Avast SecureLine VPN.

PËRMBLEDHJE MËSIMORE PËR RISHIKIMIN E AVAST SECURELINE 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 Avast SecureLine VPN. Do të eksplorosh juridiksionin çek, protokollet pronësore Mimic, enkriptimin standard AES-256, politikat e regjistrimit dhe funksionet e klientit.

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/avast-secureline-vpn/

Udhërrëfyesi yt mësimor për Avast SecureLine VPN

- Analizo politikën e regjistrimit të Avast dhe grumbullimin e të dhënave të telemetrisë.
- Vlerëso performancën e protokolleve Mimic dhe OpenVPN.
- Harto madhësinë e rrjetit global të serverëve dhe larminë e adresave IP.
- Krahaso latencën e lidhjes dhe raportet e humbjes së shpejtësisë.
- Instalo dhe konfiguro klientët SecureLine në Windows dhe macOS.
- Audito mbrojtjen nga rrjedhjet DNS dhe rregullat e rrugëzimit inteligjent.

UDHËZIME PËR AVAST SECURELINE 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 juridiksionin ligjor çek dhe protokollin Mimic. Përfundo me aktivitetin bonus Mendo shpejt.

JURISDIKSIONI LIGJOR ÇEK DHE PROTOKOLLI MIMIC (HYRJE)

Avast SecureLine VPN përdor protokollin e vet pronar Mimic dhe enkriptimin standard AES-256 për të mbrojtur lidhjet e përdoruesve. Duke vepruar nën juridiksionin çek, ai përputhet me rregullat e BE-së për të dhënat, ndërkohë që ofron serverë të optimizuar për transmetim dhe ndarje.

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

Pika e kontrollit 1: Sfida me zgjedhje të shumëfishtë

1 **1. Si quhet protokolli i vet i lidhjes i Avast SecureLine?**

- A) Mimic
- B) NordLynx
- C) Lightway
- D) Stealth

2 **2. Ku ka selinë zyrtare Avast?**

- A) Republika Çeke
- B) Shtetet e Bashkuara
- C) Zvicra
- D) Panamaja

3 **3. Cilin standard enkriptimi përdor Avast SecureLine VPN si parazgjedhje?**

- A) AES-256
- B) ChaCha20
- C) Blowfish
- D) DES

4 **4. Sa lidhje njëkohshme pajisjesh lejon plani me shumë pajisje?**

- A) Dhjetë lidhje
- B) Pesë lidhje
- C) Dy lidhje
- D) Lidhje të pakufizuara

5 **5. Cilën metrikë të sesionit pranon Avast se e regjistron në politikën e saj?**

- A) Kohët e lidhjes
- B) URL-të e vizituara
- C) Skedarët e transmetuar
- D) Kërkimet

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

6 Pyetja 6

6. Avast SecureLine VPN përdor protokollin Mimic për të anashkaluar bllokimet e censurës.

○ E vërtetë ○ E gabuar

7 Pyetja 7

7. Avast VPN mban një arkitekturë serverësh zero-logs plotësisht të audituar.

○ E vërtetë ○ E gabuar

8 Pyetja 8

8. SecureLine VPN ofron serverë të dedikuar të optimizuar për ndarjen e skedarëve P2P.

○ E vërtetë ○ E gabuar

9 Pyetja 9

9. Juridiksioni i Republikës Çeke është plotësisht i lirë nga ligjet e BE-së për mbajtjen e të dhënave.

○ E vërtetë ○ E gabuar

10 Pyetja 10

10. Avast VPN përfshin një Kill Switch në të gjithë sistemin si në Windows ashtu edhe në macOS.

○ 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. Protokolli pronësor i Avast, i krijuar për të anashkaluar firewall-et lokale, quhet _____ .

2. Ofruesi i nënshtrohet ligjeve të BE-së për të dhënat për shkak të juridiksionit të tij në këtë shtet: _____ .

3. Të dhënat e ngarkesës së trafikut sigurohen me algoritmin standard të enkriptimit _____ .

4. Plani i abonimit për shumë pajisje lejon maksimumi _____ të lidhura njëkohësisht.

5. Politika e privatësisë e Avast thotë se regjistron për lidhjen: _____ , për të menaxhuar kapacitetin.

6. Për të parandaluar rrjedhjet e trafikut të pashifruar, duhet të aktivizosh funksionin _____ të klientit.

BANKA E FJALËVE TË LEKSIKUT

AES-256 | ÇEKIA | DHJETË PAJISJE | KILL SWITCH | MIMIC | NGARKESË | PEER-TO-PEER | VULA KOHORE

Shkruaj përgjigjet e tua këtu:

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

Pika e kontrollit 4: Përputhja e koncepteve kryesore

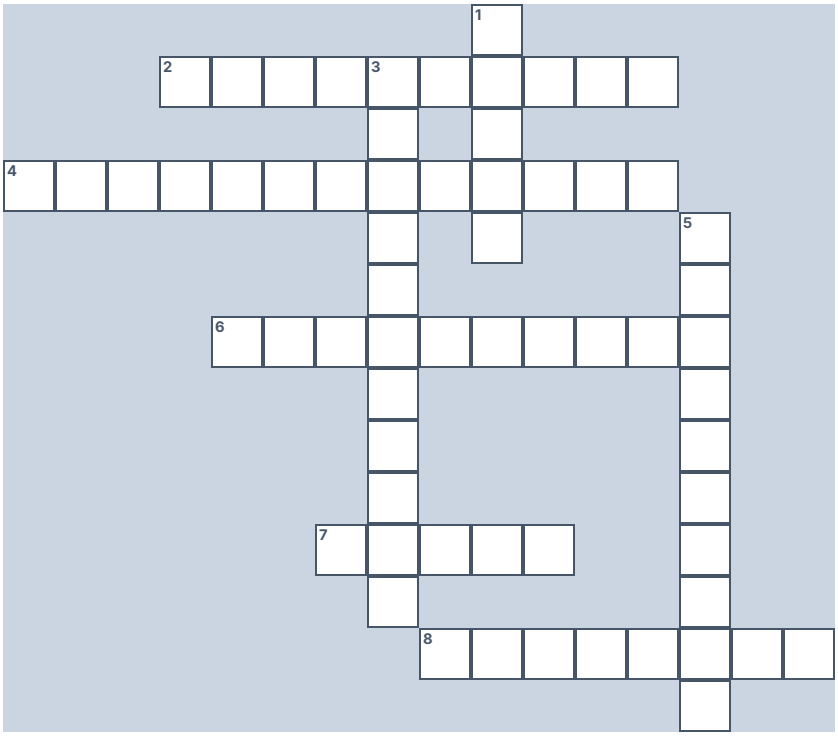
PËRPUTHJA E PËRKUFIZIMEVE

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. MIMIC	A	Kostoja e përpunimit të enkriptimit nga CPU-ja.
☐	2. ÇEKIA	B	Standard enkriptimi i nivelit industrial.
☐	3. AES-256	C	Rregull lokal firewall-i që bllokon rrjedhjet.
☐	4. DHJETË PAJISJE	D	Protokoll proprietar i VPN-së së Avast.
☐	5. VULAT KOHORE	E	Kufiri i lidhjeve të abonimit me shumë pajisje.
☐	6. KILL SWITCH	F	Jurisdiksioni ligjor i Evropës Qendrore.
☐	7. PEER-TO-PEER	G	Metrika të lidhjes së sesioneve të regjistruara.
☐	8. NGARKESË SHTESË	H	Kategori serverësh të dedikuar për ndarje.

Pika e kontrollit 5: Fjalëkryq

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



HORIZONTALISHT

2. Rregull lokal i firewall-it që bllokon rrjedhjet (10)

4. Kufiri i lidhjeve të abonimit për shumë pajisje (13)

6. Metrika të regjistruara të lidhjes së sesionit (10)

7. Juridiksion ligjor i Evropës Qendrore (5)

8. Kostoja e përpunimit të CPU-së nga enkriptimi (8)

VERTIKALISHT

1. Protokoll pronësor i Avast VPN (5)

3. Standard enkriptimi me forcë industriale (11)

5. Kategori serverësh të dedikuar për ndarjen e skedarëve (10)

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: Rregull lokal i firewall-it që bllokon rrjedhjet (10 shkronja):

4 horizontalisht: Kufiri i lidhjeve të abonimit për shumë pajisje (13 shkronja):

6 horizontalisht: Metrika të regjistruara të lidhjes së sesionit (10 shkronja):

7 horizontalisht: Juridiksion ligjor i Evropës Qendrore (5 shkronja):

8 horizontalisht: Kostoja e përpunimit të CPU-së nga enkriptimi (8 shkronja):

VERTIKALISHT

1 vertikalisht: Protokoll pronësor i Avast VPN (5 shkronja):

3 vertikalisht: Standard enkriptimi me forcë industriale (11 shkronja):

5 vertikalisht: Kategori serverësh të dedikuar për ndarjen e skedarëve (10 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.

T I Y V X N I V G Z H H L A E

S A G A R A I U E V D I Z I D

E J I P L I A L E N I M Ç L C

A Ç F K G B B A N Q K O U S G

D Y E Y E Q F K X V G E P S M

R T I Q Ç Ç S O R K O J L R G

A I O G Y N K H V T M Y P P B

D A J N L B J O G E H M Y B Z

N Z Y B L U X R K C E N V O P

A X F D Y C V E K C I M I M E

T D H J E T Ë P A J I S J E F

S F Z P E E R T O P E E R V C

N P K I L L S W I T C H I V X

Q J Z A L Q Z Q K Ë R V Ë J V

H Ë S E K R A G N B Y C C Y N

LISTA E FJALËVE TË LEKSIKUT

MIMIC ÇEKIA STANDARDAES DHJETËPAJISJE VULAKOHORE KILLSWITCH PEERTOPEER NGARKESË

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. MIMIC

B. ÇEKIA

C. STANDARDAES

D. DHJETËPAJISJE

E. VULAKOHORE

F. KILLSWITCH

G. PEERTOPEER

H. NGARKESË

PËRKUFIZIME DHE FUSHA PËRPUTHJEJE

_____ 1. Rregull lokal i firewall-it që bllokon rrjedhjet.

_____ 2. Protokoll pronësor i Avast VPN.

_____ 3. Kufiri i lidhjeve të abonimit për shumë pajisje.

_____ 4. Juridiksion ligjor i Evropës Qendrore.

_____ 5. Standard enkriptimi me forcë industriale.

_____ 6. Kategori serverësh të dedikuar për ndarjen e skedarëve.

_____ 7. Kostoja e përpunimit të CPU-së nga enkriptimi.

_____ 8. Metrika të regjistruara të lidhjes së sesionit.

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. **IMMCI** _____

2. **DSTSEAAADRN** _____

3. **VORHUKEAOL** _____

4. **OETRREPPEE** _____

5. **KAÇIE** _____

6. **TIPËSJJJDHAEE** _____

7. **ILKIWTCHSL** _____

8. **RGKËNSEA** _____

Aktivitet bonus: Mendo shpejt

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

1	Shenja që lidhja jote VPN është e ngadaltë			
2	Fjalë sigurie që mësove në këtë fletë pune			
3	Gjëra që Avast SecureLine mund t'i fshehë nga rrjeti yt			
4	Fjalë që përshkruajnë një aplikacion të mirë VPN			
5	Pajisje ku do ta instaloje Avast SecureLine			
6	Vende ku do të dëshiroje serverë të Avast SecureLine			
7	Protokolle VPN që njeh			
8	Shërbime transmetimi që shikon			
9	Situata ku ndihmon një kill switch			
10	Vende ku do ta aktivizoje Avast SecureLine			
11	Aplikacione që do t'i përdorje së bashku me Avast SecureLine			
12	Të dhëna që një VPN nuk duhet t'i ruajë kurrë			
13	Butona ose menu në një aplikacion VPN			
14	Gjëra që bën çdo ditë në internet			
15	Arsye për të zgjedhur Avast SecureLine			

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: PËRPUTHSHMËRIA E REGJISTRIMIT

👷

Skenari: Një përdorues shqyrton politikën e regjistrimit të Avast dhe vëren se, edhe pse të dhënat e shfletimit nuk ruhen, Avast regjistron kohëzgjatjet e lidhjeve dhe përdorimin bruto të gjerësisë së bandës për planifikimin e kapacitetit.

Pyetje për diskutim: Cilën metrikë të sesionit e regjistron Avast përkohësisht për të monitoruar ngarkesat e infrastrukturës?

STUDIMI I RASTIT 2: ANASHKALIMI I FIREWALL-IT

👷

Skenari: Një inxhinier përpiqet të anashkalojë një firewall rrjeti që bllokon trafikun OpenVPN duke skanuar kokat e paketave. Ai ka nevojë për një protokoll që i maskon paketat e VPN-së si të dhëna standarde HTTPS.

Pyetje për diskutim: Cili opsion i protokollit Avast SecureLine është projektuar për të shmangur këtë filtrim të thellë të paketave?

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

15	11	15	11	3		21	10	15	1	16	9		27	2	23	14	11	15	11	16
		16	9	1		15	23	20	11		15	2	20	17	12	22	7	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: Çfarë është Avast SecureLine VPN?

Një shërbim VPN me abonim i zhvilluar nga Avast, i përqendruar te integrimi i sigurisë brenda ekosistemit Avast.

Q2: Çfarë është protokolli Mimic?

Protokolli pronar i lidhjes i Avast, i projektuar për të maskuar nënshkrimet e VPN-së dhe për të anashkaluar rregullat e inspektimit të thellë të paketave.

Q3: Ku ndodhet Avast VPN?

Ka bazën në Pragë, Republika Çeke, duke e vënë nën rregulloret e BE-së për ligjin dhe të dhënat. [10]

Q4: A mban Avast SecureLine regjistra?

Avast thotë se regjistron kur lidhesh dhe shkëputesh, kohëzgjatjen e sesionit dhe gjerësinë e përdorur të bandës, por jo faqet e internetit që viziton. [2]

Q5: Cili është standardi i enkriptimit i përdorur nga Avast?

Përdor enkriptimin AES-256 me protokollet OpenVPN, WireGuard, IPsec (Mac) dhe Mimic.

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: A mund të lidh disa pajisje me Avast VPN?

Po, plani Multi-Device mbulon deri në dhjetë pajisje njëkohësisht (që nga shtatori 2026).

Q7: A e mbështet Avast VPN ndarjen e skedarëve P2P?

Po, P2P dhe torrenting lejohen në serverët në tetë vendndodhje të caktuara, si Praga.

Q8: Cili është roli i Kill Switch të Avast?

Bllokon çdo qasje në internet nëse lidhja VPN ndërpritet, duke parandaluar rrjedhjen e të dhënave të pasigurta.

Q9: A i siguron Avast lidhjet e Wi-Fi publik?

Po, mund të konfigurohet që të lidhet automatikisht sa herë që zbulohet një rrjet Wi-Fi i pasigurt. [8]

Q10: Cila është dritarja e rimbursimit për Avast SecureLine?

Avast ofron një garanci standarde 30-ditore të kthimit të parave për nivelet e abonimit të VPN-së. [1]

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 kapërcen protokolli Mimic inspektimin e thellë të paketave?

Avast publikon pak detaje teknike; rishikuesit e përshkruajnë Mimic si maskim të trafikut VPN si të dhëna të zakonshme uebi.

Q2: Cilat janë pasojat ligjore të juridiksionit të Republikës Çeke?

Çekia është shtet anëtar i BE-së, kështu që GDPR rregullon se si Avast mbledh dhe ruan të dhënat personale të përdoruesve të saj.

Q3: Pse i regjistron Avast kohët e lidhjes?

Avast i përdor metrikat e lidhjeve për të zbatuar kufijtë e pajisjeve aktive dhe për të monitoruar pragjet e kapacitetit të serverit në kohë reale.

Q4: Si mbron Avast SecureLine nga rrjedhjet e DNS-së?

Klienti i rrugëzon të gjitha kërkimet DNS përmes serverëve privatë DNS të Avast, duke anashkaluar cilësimet e përshtatësit të rrjetit të ISP-së lokal.

Q5: Sa është ngarkesa në shpejtësi e protokollit Mimic?

Avast nuk publikon shifra; errësimi shtesë shton njëfarë ngarkese, ndaj Mimic përdoret më mirë kur protokollet e tjera janë të bllokuara.

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 mund ta konfiguroj Avast VPN në ruterin tim?

Konfigurimi në ruter nuk mbështetet zyrtarisht; Avast ofron në vend të tij aplikacione për Windows, Mac, Android dhe iOS.

Q7: Si ndryshon Kill Switch në nivel sistemi i Avast nga aplikacionet e konkurrentëve?

Bllokon çdo qasje në internet derisa VPN-ja të rilidhet, me opsion që të arrihen ende printerët dhe ndarjet lokale. [7]

Q8: A e mbështet Avast VPN split tunneling?

Po, tuneli i ndarë mbështetet në klientët Android dhe Windows, duke lejuar që aplikacione të zgjedhura ta anashkalojnë enkriptimin.

Q9: Si e trajton Avast mbrojtjen nga rrjedhjet e WebRTC?

Avast nuk dokumenton ndonjë cilësim specifik për WebRTC, ndaj çaktivizo edhe rrjedhjet WebRTC te cilësimet e shfletuesit.

Q10: Pse është Republika Çeke jashtë aleancës kryesore Five Eyes?

Five Eyes janë SHBA-ja, Mbretëria e Bashkuar, Kanadaja, Australia dhe Zelanda e Re; Çekia është në BE, jo në atë pakt.

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 pronar Mimic i Avast është ndërtuar për të kapërcyer bllokimet e VPN-së në vendet që e kufizojnë përdorimin e VPN-së. [9]

2. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

Avast VPN është i inkorporuar në Republikën Çeke, çka e vë nën rregulloret evropiane të privatësisë së të dhënave.

3. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

Plani Multi-Device i Avast mbulon deri në dhjetë pajisje në një llogari (që nga shtatori 2026). [1]

4. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

Avast regjistron kohëzgjatjen e lidhjeve dhe të dhënat e gjerësisë së bandës, por nuk regjistron domenet e uebit që vizitohen. [2]

5. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

Ndarja e skedarëve P2P lejohet në serverë në tetë vende të caktuara, përfshirë Pragën. [2]

6. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

Avast SecureLine përdor enkriptimin AES-256, një standard i miratuar për sigurimin e të dhënave konfidenciale qeveritare.

7. NJOHURI PËR VPN-NË

Klienti përfshin rregulla auto-sigurimi për të aktivizuar mbrojtjen sa herë që zbulohet një rrjet Wi-Fi publik.

8. NJOHURI PËR VPN-NË

Mbrojtja nga rrjedhjet e DNS i detyron të gjitha kërkesat e zgjidhjes së emrave të kalojnë nëpërmjet serverëve DNS të sigurt dhe privatë të Avast.

9. NJOHURI PËR VPN-NË

Garancia 30-ditore e rimbursimit ofrohet për të gjitha planet e reja të abonimit SecureLine. [1]

10. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

SecureLine ofron enkriptim opsional post-kuantik për t'u mbrojtur nga sulmet e ardhshme kuantike. [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] Avast. (n.d.). Avast SecureLine VPN Download | VPN Free Trial.
https://www.avast.com/secureline-vpn

[2] Avast Support. (n.d.). Avast SecureLine VPN - FAQs.
https://support.avast.com/en-en/article/secureline-vpn-faq/

[3] Avast Support. (n.d.). Avast SecureLine VPN for Windows and Mac - Getting Started.
https://support.avast.com/en-fi/article/use-secureline-vpn/

[4] Avast. (2026). Product Privacy Notice.
https://www.avast.com/products-policy

[5] SoftwareLab. (2025). Avast SecureLine VPN Review (2026).
https://softwarelab.org/avast-vpn-review/

[6] VPN.com. (2026). Avast SecureLine VPN Review: Features & Performance.
https://www.vpn.com/vpn/avast-secureline-vpn/

[7] Avast. (n.d.). Avast SecureLine VPN for Windows and Mac - Getting Started.
https://support.avast.com/en-us/article/152/

[8] Avast. (n.d.). Managing connection rules in Avast SecureLine VPN for Android.
https://support.avast.com/en-us/article/android-secureline-vpn-connection-rules/

[9] Avast. (n.d.). Troubleshooting common issues with Avast SecureLine VPN.
https://support.avast.com/en-us/article/troubleshoot-secureline-vpn/

[10] Office for Personal Data Protection (Czech Republic). (2024). Czech DPA imposed fine of 351 million CZK for GDPR infringement.
https://uoou.gov.cz/en/news/business-communication/czech-dpa-imposed-fine-of-351-million-czk-for-gdpr-infringement

[11] European Commission. (n.d.). Legal framework of EU data protection.
https://commission.europa.eu/law/law-topic/data-protection/data-protection-eu_en

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

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

SHËNIM PËR MËSUESIN

Mimic është protokolli i vetë Avast, i ndërtuar për të kaluar bllokimet e VPN-së ku protokollet standarde kufizohen.

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

SHËNIM PËR MËSUESIN

Avast ka selinë në Pragë, Republika Çeke.

3 **Mburoja AES-256** AES-256 **Përgjigjja e saktë: A**

SHËNIM PËR MËSUESIN

AES-256 është algoritmi standard i miratuar për sigurimin e të dhënave konfidenciale. Citim: AES Standard.

4 **Lidhjet e pajisjeve** DHJETË PAJISJE **Përgjigjja e saktë: A**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Plani multi-device i Avast lejon deri në dhjetë lidhje të njëkohshme pajisjesh. Citim: Subscription Terms.

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

SHËNIM PËR MËSUESIN

Politika e Avast thotë se regjistron kohët e lidhjes, kohëzgjatjen dhe gjerësinë e bandës, por jo faqet e vizituara. [2]

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

6 **Protokolli Mimic** SHMANGIE ME MIMIC — **Përgjigjja e saktë: E vërtetë**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Protokolli Mimic i mbështjell paketat e lidhjes për të anashkaluar filtrat e firewall-it të rrjetit. Citim: Mimic Spec.

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

SHËNIM PËR MËSUESIN

E gabuar: Avast mban metadata të lidhjeve dhe VPN-ja e tij nuk është audituar kurrë në mënyrë të pavarur.

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

SHËNIM PËR MËSUESIN

E vërtetë: Avast lejon trafik P2P në serverë në tetë vendndodhje të përcaktuara.

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

SHËNIM PËR MËSUESIN

E gabuar: Çekia është anëtare e BE-së, ndaj ligji i të dhënave i BE-së si GDPR zbatohet për Avast.

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

SHËNIM PËR MËSUESIN

E vërtetë: Kill Switch i Avast disponohet në Windows, Mac dhe Android 8.0 ose më të ri.

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. MIMIC	F 2. ÇEKIA	B 3. AES-256	E 4. DHJETË PAJISJE
G 5. VULAT KOHORE	C 6. KILL SWITCH	H 7. PEER-TO-PEER	A 8. NGARKESË SHTESË

PIKA E KONTROLLIT 3: ÇELËSI – TERMAT KRYESORË

1 MIMIC	2 ÇEKIA	3 AES-256	4 DHJETË PAJISJE
5 VULA KOHORE	6 KILL SWITCH		

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

1 F – KILLSWITCH	2 A – MIMIC	3 D – DHJETËPAJISJE	4 B – ÇEKIA
5 C – STANDARDAES	6 G – PEERTOPEER	7 H – NGARKESË	8 E – VULAKOHORE

SHËNIME PËR DISKUTIM PËR MËSUESIT

Termat kryesorë:
Kontrollo nëse nxënësit mund të shpjegojnë MIMIC, ÇEKIA dhe AES-256 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.

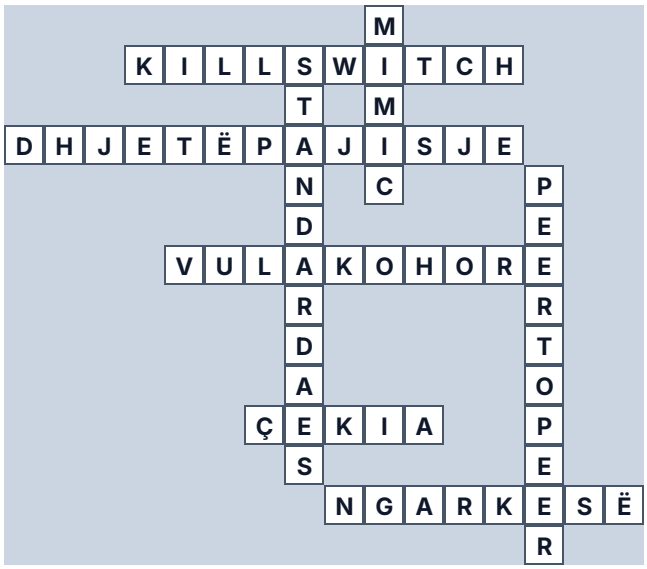
Vlerësimi i burimeve:
Kërkoju nxënësve të verifikojnë të paktën një pohim në burimet e fletës dhe diskutoni pse numrat, çmimet dhe rregullat mund të ndryshojnë me kalimin e kohës.

Çelësat e enigmave dhe shënimet për mësuesin

ZGJIDHJA E LOJËS ME FJALË

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

ZGJIDHJA E FJALËKRYQIT



UDHËZUES PËR MËSUESIN PËR ZGJIDHJET E KRYQËZËS

HORIZONTALISHT

2 horizontalisht: KILLSWITCH Rregull lokal i firewall-it që bllokon rrjedhjet (10 shkronja)

4 horizontalisht: DHJETËPAJISJE Kufiri i lidhjeve të abonimit për shumë pajisje (13 shkronja)

6 horizontalisht: VULAKOHORE Metrika të regjistruara të lidhjes së sesionit (10 shkronja)

7 horizontalisht: ÇEKIA Juridiksion ligjor i Evropës Qendrore (5 shkronja)

8 horizontalisht: NGARKESË Kostoja e përpunimit të CPU-së nga enkriptimi (8 shkronja)

VERTIKALISHT

1 vertikalisht: MIMIC Protokoll pronësor i Avast VPN (5 shkronja)

3 vertikalisht: STANDARDAES Standard enkriptimi me forcë industriale (11 shkronja)

5 vertikalisht: PEERTOPEER Kategori serverësh të dedikuar për ndarjen e skedarëve (10 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. IMMCI	MIMIC	5. KAÇIE	ÇEKIA
2. DSTSEAAADRN	STANDARDAES	6. TIPËSJJJDHAEE	DHJETËPAJISJE
3. VORHUKEAOL	VULAKOHORE	7. ILKIWTCHSL	KILLSWITCH
4. OETRREPPEE	PEERTOPEER	8. RGKËNSEA	NGARKESË

ÇELËSI I SFIDËS SË KODIT TË FSHEHTË

"MIMIC SHMANG ZBULIMIN NGA MURI MBROJTËS"

Çelësi i studimeve të rastit

A Studimi i rastit 1: Përputhshmëria e regjistrimit

Zgjidhja për mësuesin

UDHËZUES VLERËSIMI

Përgjigjet e studentëve duhet të mbulojnë pikat e mëposhtme:

- Analiza e skenarit: Një përdorues rishikon politikën e regjistrimit të Avast dhe vëren se megjithëse të dhënat e shfletimit nuk ruhen, Avast regjistron kohëzgjatjet e lidhjeve dhe përdorimin e papërpunuar të bandwidth-it për planifikimin e kapacitetit.
- Strategjia dhe zgjidhja e rekomanduar: Avast regjistron kohët e lidhjes dhe vëllimet e papërpunuara të të dhënave gjatë seancave aktive për menaxhimin e kapacitetit.

B Studimi i rastit 2: Anashkalimi i firewall-it

Zgjidhja për mësuesin

UDHËZUES VLERËSIMI

Përgjigjet e studentëve duhet të mbulojnë pikat e mëposhtme:

- Analiza e skenarit: Një inxhinier përpiqet të anashkalojë një firewall rrjeti që bllokon trafikun OpenVPN duke skanuar kokat e paketave. Atij i duhet një protokoll që i maskon paketat e VPN-së si të dhëna standarde HTTPS.
- Strategjia dhe zgjidhja e rekomanduar: Inxhinieri duhet të konfigurojë protokollin Mimic, që i mbështjell dhe maskon paketat VPN që të duken si kërkesa standarde të sigurta të shfletuesit.