Emri: _____ Data: _____ Pikët: _____

Shqyrtimi i McAfee VPN

Analizë teknike e McAfee Safe Connect VPN me qendër në SHBA, integrimin e paketës antivirus, tunelet e licencuara të protokollit Hydra, rregullat e lidhjes automatike dhe serverët e vendndodhjeve virtuale.

PËRMBLEDHJE MËSIMORE PËR SHQYRTIMIN E VPN-SË MCAFEE

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 McAfee VPN. Do të eksplorosh klientët Safe Connect, integrimin me paketën antivirus, tunelet e protokollit të licencuar Hydra dhe kontrollet Auto-Connect për Wi-Fi-n publik.

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/mcafee-vpn/

Udhërrëfyesi yt mësimor për McAfee VPN

- Analizo arkitekturën teknike dhe standardet e enkriptimit në rishikimin e McAfee VPN.
- Konfiguro cilësimet e klientit për të parandaluar rrjedhjet e trafikut IP, DNS dhe WebRTC.
- Krahaso protokollet pronësore të tunelimit me zbatimet standarde.

UDHËZIME PËR SHQYRTIMIN E VPN-SË MCAFEE

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 mbrojtjet Auto-Connect në Wi-Fi publik. Përfundo me aktivitetin bonus Mendo shpejt.

MBROJTJA AUTOMATIKE SAFE CONNECT DHE INTEGRIMI ME PAKETËN (HYRJE)

VPN-ja e McAfee e përshtatshme për fillestarë shitet si Safe Connect dhe përfshihet si Secure VPN në planet McAfee+. Përdor WireGuard dhe OpenVPN dhe aktivizohet automatikisht në Wi-Fi të hapur. Megjithatë, i mungojnë cilësimet e avancuara të privatësisë dhe një audit i pavarur.

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 VPN-ja e McAfee brenda paketave McAfee+ dhe Total Protection?**
   - A) Secure VPN
   - B) SecureLine
   - C) Safe Shield
   - D) Total Protection

2. **2. Cilin protokoll me kod të hapur përdor VPN-ja e McAfee në Windows dhe Android?**
   - A) WireGuard
   - B) Catapult Hydra
   - C) Lightway
   - D) L2TP/IPSec

3. **3. Cila veçori aktivizon automatikisht enkriptimin e McAfee VPN kur zbulon Wi-Fi të hapur?**
   - A) Mbrojtje me lidhje automatike
   - B) Double Hop
   - C) Inteligjenca e kërcënimeve
   - D) Përcjellja e porteve

4. **4. Nën cilin juridiksion korporativ kombëtar parësor vepron selia e McAfee?**
   - A) Shtetet e Bashkuara
   - B) Irlanda
   - C) Kanadaja
   - D) Gjermania

5. **5. Sa pajisje mund të mbrojë njëkohësisht një abonim i vetëm VPN i McAfee?**
   - A) Pesë pajisje
   - B) Një pajisje
   - C) Dhjetë pajisje
   - D) Të pakufizuara

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

6 Pyetja 6

6. VPN-ja e McAfee shtoi protokollin WireGuard për lidhje më të shpejta dhe më të qëndrueshme.

- E vërtetë
- E gabuar

7 Pyetja 7

7. VPN-ja e McAfee ka kaluar një auditim të pavarur të pretendimeve të saj pa regjistrim (no-logs).

- E vërtetë
- E gabuar

8 Pyetja 8

8. McAfee e përfshin VPN-në e vet në çdo plan të mbrojtjes online McAfee+.

- E vërtetë
- E gabuar

9 Pyetja 9

9. Aplikacioni i klientit ofron opsione native për ndryshimin e algoritmeve kriptografike hash.

- E vërtetë
- E gabuar

10 Pyetja 10

10. Kontrollet Auto-Connect e aktivizojnë VPN-në kur sigurohen lidhjet e shtëpisë me Wi-Fi të enkriptuar.

- 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. Klienti VPN i pavarur i zhvilluar nga McAfee quhet _____ për përdoruesit.

2. Përdorimi i VPN-së krijon një shtresë të sigurt të quajtur _____ rreth paketave të klientit në tranzit.

3. VPN-ja integrohet me produktet antivirus të McAfee për kontrolle të konsoliduara në një _____ .

4. Lidhja në pikat e hapura të aksesit të aeroportit kërkon tunele të automatizuara me _____ .

5. Për të shmangur ndërprerjet e lidhjes, klientët mund të aktivizojnë çelësin e automatizuar _____ .

6. Përdoruesit mund të anashkalojnë bllokimin gjeografik duke zgjedhur një nyje të synuar me vendndodhje _____ .

BANKA E FJALËVE TË LEKSIKUT

AUTO-CONNECT ENKRIPTIM FIREWALL PUBLIC SHIELD SAFE CONNECT
SUITË SIGURIE VIRTUALE WI-FI PROTECTION

Shkruaj përgjigjet e tua këtu:

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

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

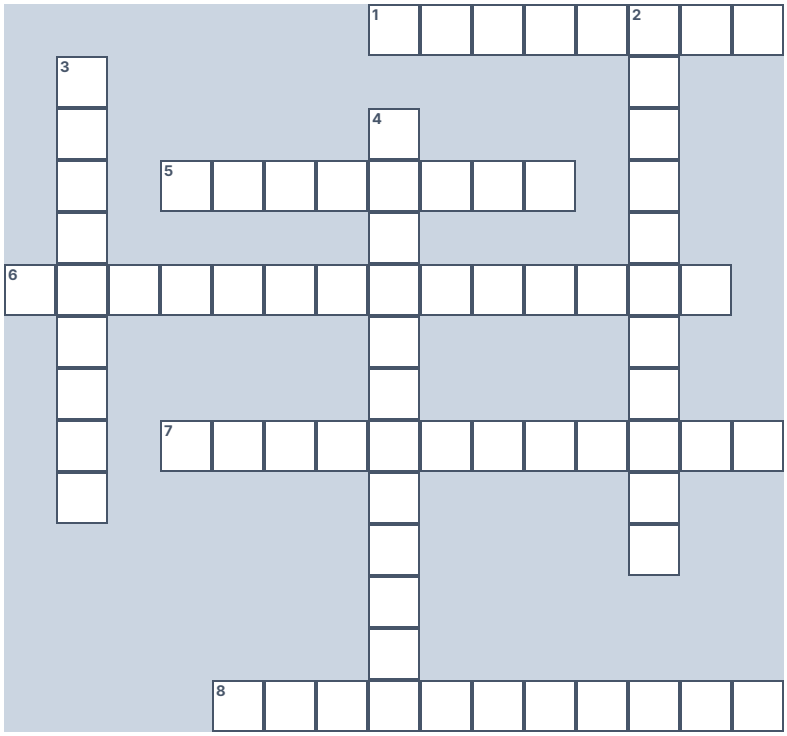
PËRPUTHJA E PËRKUFIZIMEVE

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. Safe Connect	A	Paketa të integruara sigurie që lidhin mjetet antivirus dhe VPN.
☐	2. Mburoja publike	B	Përzierja kriptografike e paketave të transitit të të dhënave.
☐	3. Sigurimi i paketës	C	Emri i softuerit pronësor të klientit VPN të McAfee.
☐	4. Mbrojtja e Wi-Fi	D	Shtresë mbrojtëse enkriptimi e mbështjellë rreth paketave të të dhënave në tranzit.
☐	5. Auto-Connect	E	Filtër rrjeti hardueri ose softueri që mbron sistemet lokale.
☐	6. Vendndodhje virtuale	F	Kontrolle sigurie të vendosura për të mbrojtur lidhjet Wi-Fi publike të hapura.
☐	7. Enkriptimi	G	Pikë përfundimi serveri fiktive që përfaqëson një vendndodhje në një vend tjetër.
☐	8. Firewall	H	Shkaktari që aktivizon VPN-në kur zbulohet Wi-Fi i pasigurt.

Pika e kontrollit 5: Fjalëkryq

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



HORIZONTALISHT

1. Filtër rrjeti harduerik ose softuerik që mbron sistemet lokale (8)

5. Pikë fundore serveri fiktive që përfaqëson vendndodhjen e një vendi tjetër (8)

6. Kontrolle sigurie të vendosura për të mbrojtur lidhjet e hapura publike Wi-Fi (14)

7. Shtresë mbrojtëse enkriptimi e mbështjellë rreth paketave të të dhënave në tranzit (12)

8. Emri i softuerit klient VPN pronësor të McAfee (11)

VERTIKALISHT

2. Shkaktues që aktivizon VPN-në kur zbulohet Wi-Fi i pasigurt (11)

3. Përzierje kriptografike e paketave të të dhënave në tranzit (9)

4. Suita të integruara sigurie që lidhin mjetet antivirus dhe VPN (12)

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

1 horizontalisht: Filtër rrjeti harduerik ose softuerik që mbron sistemet lokale (8 shkronja):

5 horizontalisht: Pikë fundore serveri fiktive që përfaqëson vendndodhjen e një vendi tjetër (8 shkronja):

6 horizontalisht: Kontrolle sigurie të vendosura për të mbrojtur lidhjet e hapura publike Wi-Fi (14 shkronja):

7 horizontalisht: Shtresë mbrojtëse enkriptimi e mbështjellë rreth paketave të të dhënave në tranzit (12 shkronja):

8 horizontalisht: Emri i softuerit klient VPN pronësor të McAfee (11 shkronja):

VERTIKALISHT

2 vertikalisht: Shkaktues që aktivizon VPN-në kur zbulohet Wi-Fi i pasigurt (11 shkronja):

3 vertikalisht: Përzierje kriptografike e paketave të të dhënave në tranzit (9 shkronja):

4 vertikalisht: Suita të integruara sigurie që lidhin mjetet antivirus dhe VPN (12 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 Y M Y V R F S X A O T M M Z

L T C E N N O C E F A S N G O

E S G N V I R T U A L E T T N

I T S I A D N L J A M U Ë Ë O

H P X Y I I T I Y V X N I G Z

S H H L A E G A R A I E V D I

C Z I D J P L I A E N I M Ç L

I C Ç F G M I T P I R K N E B

L B N Q K O U S G Y E Y Q F X

B T C E N N O C O T U A V G E

U W I F I P R O T E C T I O N

P P S F I R E W A L L M T I Q

Ç S S U I T Ë S I G U R I E R

K O J L R G I O G Y N K V T M

Y P P B A J N L B J G E H M Y

LISTA E FJALËVE TË LEKSIKUT

SAFECONNECT PUBLICSHIELD SUITËSIGURIE WIFIPROTECTION AUTOCONNECT VIRTUALE ENKRIPTIM FIREWALL

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. SAFECONNECT**
- **B. PUBLICSHIELD**
- **C. SUITËSIGURIE**
- **D. WIFIPROTECTION**
- **E. AUTOCONNECT**
- **F. VIRTUALE**
- **G. ENKRIPTIM**
- **H. FIREWALL**

PËRKUFIZIME DHE FUSHA PËRPUTHJEJE

1. Shtresë mbrojtëse enkriptimi e mbështjellë rreth paketave të të dhënave në tranzit.
2. Shkaktues që aktivizon VPN-në kur zbulohet Wi-Fi i pasigurt.
3. Kontrolle sigurie të vendosura për të mbrojtur lidhjet e hapura publike Wi-Fi.
4. Suita të integruara sigurie që lidhin mjetet antivirus dhe VPN.
5. Përzierje kriptografike e paketave të të dhënave në tranzit.
6. Filtër rrjeti harduerik ose softuerik që mbron sistemet lokale.
7. Emri i softuerit klient VPN pronësor të McAfee.
8. Pikë fundore serveri fiktive që përfaqëson vendndodhjen e një vendi tjetër.

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. C N C A O N S E F T E

2. E U Ë S S R I I G U I T

3. A N O N T U C T C E O

4. I M I R T P E N K

5. U E H S D B I I C P L L

6. R O T P F I T O C W I E N I

7. V E U A L I T R

8. E I W L F L A R

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	Butona ose menu në një aplikacion VPN			
3	Gjëra për t'u kontrolluar para blerjes së një VPN-je			
4	Pyetje për mbështetjen e klientëve të McAfee VPN			
5	Shërbime transmetimi që shikon			
6	Të dhëna që një VPN nuk duhet t'i ruajë kurrë			
7	Situata ku ndihmon një kill switch			
8	Shenja që lidhja jote VPN është e ngadaltë			
9	Aplikacione që do t'i përdorje së bashku me McAfee VPN			
10	Protokolle VPN që njeh			
11	Vende ku do ta aktivizoje McAfee VPN			
12	Fjalë që përshkruajnë një aplikacion të mirë VPN			
13	Vende ku do të dëshiroje serverë të McAfee VPN			
14	Arsye për të zgjedhur McAfee VPN			
15	Gjëra që McAfee VPN mund t'i fshehë nga rrjeti yt			

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: MBROJTJET PËR HOTSPOT-ET E HAPURA

👷

Skenari: Një kompani dëshiron të sigurohet që punonjësit të përdorin enkriptim sa herë që i lidhin laptopët me ruterat Wi-Fi të kafeneve publike.

Pyetje për diskutim: Si e zbut rrezikun veçoria Auto-Connect e McAfee kur përdoruesit lidhen me pika Wi-Fi të paenkriptuara?

STUDIMI I RASTIT 2: ARKITEKTURAT E INTEGRUARA TË SIGURISË

👷

Skenari: Një departament IT auditon panele të unifikuara sigurie që lidhin firewall-et e hosteve, kontrolluesit e kërcënimeve dhe protokollet VPN.

Pyetje për diskutim: Përshkruaj përfitimet administrative të vendosjes së një klienti të unifikuar të suitës së sigurisë në vend të disa aplikacioneve të pavarura të sigurisë.

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	3	1	8	6	6		15	2	20	17	16		20	20	12	6	22	6	22

18	23	2	14	11	13	6

1	23	22	17	15	1	22	11	13	11	21	10	22

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 McAfee Safe Connect?

Aplikacioni VPN për fillestarë i McAfee, i quajtur Secure VPN në planet McAfee+.

Q2: A përdor një protokoll proprietar?

Jo, përdor në vend të tij protokollin e hapur WireGuard dhe OpenVPN.

Q3: Ku ka selinë qendrore McAfee?

Ka bazën në Shtetet e Bashkuara, nën ligjet e SHBA-së. [1]

Q4: A mban McAfee VPN regjistra të përdoruesve?

Politika e tij është e paqartë: pa regjistra trafiku, por mblidhet një lloj telemetrie.

Q5: A mund ta përdor në disa pajisje?

Po, deri në 5 pajisje njëkohësisht (që nga shtatori 2026). [2]

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 e mbron automatikisht Wi-Fi publik?

Po, përfshin rregulla të lidhjes automatike për rrjete të pasigurta.

Q7: Çfarë standardi enkriptimi përdoret?

Përdor enkriptimin AES-256 për të siguruar payload-et e lidhjes. [6]

Q8: A e mbështet split tunneling?

Po, lejon zgjedhjen e aplikacioneve që e anashkalojnë tunelin VPN.

Q9: A përfshin kill switch?

Po, por vetëm në disa platforma, si Windows.

Q10: A disponohet në pajisje celulare?

Po, ofrohet në Android, iOS, Windows dhe macOS.

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 përfiton VPN-ja e McAfee nga protokolli WireGuard?

McAfee shtoi WireGuard për shpejtësi më të larta dhe lidhje më të qëndrueshme.

Q2: Cilat janë detajet e politikës së regjistrimit?

Thotë se serverët nuk regjistrojnë çfarë dërgon ose merr, por mbledh telemetri.

Q3: Si funksionon lidhja automatike në rrjetet publike?

Zbulon handshake-et e paenkriptuara të Wi-Fi dhe krijon tunelin VPN.

Q4: Cilat janë implikimet juridiksionale të SHBA-së?

Të dhënat mund të kërkohen nga organet e zbatimit të ligjit me thirrje gjyqësore ose me urdhra të gjykatës. [8]

Q5: Si e anashkalon split tunneling tunelin?

Modifikon në mënyrë dinamike tabelat lokale të rrugëzimit për paketat e aplikacioneve të zgjedhura.

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 drejton kërkesat DNS në mënyrë private?

Po, përdor serverët e sigurt DNS të McAfee për të parandaluar rrjedhjet e DNS-së.

Q7: Si implementohet kill switch?

Bllokon trafikun e internetit nëse VPN-ja ndërpritet, në Windows.

Q8: A mund t'i anashkalojë firewall-et e rrepta kombëtare?

Nuk ka cilësime të avancuara obfuskimi, duke e bërë më pak efektiv në zonat e censuruara.

Q9: A e mbështet instalimin manual në ruter?

Jo, nuk ofron skedarë të papërpunuar konfigurimi për ruterat. [3]

Q10: Cilat protokolle përdor VPN-ja e McAfee?

Përdor WireGuard në Windows dhe Android, dhe OpenVPN në macOS. [3]

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

McAfee VPN është i integruar drejtpërdrejt në paketat McAfee Total Protection për siguri të pandërprerë. [2]

2. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

VPN-ja e McAfee përdor WireGuard, një protokoll me kod të hapur, në Windows dhe Android. [3]

3. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

Përdor një drejtues virtual të rrjetit për të kapur dhe enkriptuar të gjithë trafikun e internetit në nivel sistemi.

4. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

McAfee u themelua nga John McAfee në 1987 dhe ka kaluar nëpër struktura të shumta pronësie.

5. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

McAfee thotë se serverët e tij VPN nuk regjistrojnë trafikun tënd, por aplikacioni mbledh disa të dhëna telemetrie. [3]

6. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

Rregullat e tij të lidhjes automatike i mbrojnë përdoruesit nga sulmet man-in-the-middle në Wi-Fi publik të kafeneve.

7. NJOHURI PËR VPN-NË

Klienti i VPN-së është projektuar për thjeshtësi dhe përmban cilësime minimale të avancuara të rrjetit.

8. NJOHURI PËR VPN-NË

Vendndodhjet e serverëve të tij shtrihen në më shumë se 45 vende (që nga shtatori 2026). [3]

9. NJOHURI PËR VPN-NË

Kërkesat e zbatimit të ligjit të SHBA-së trajtohen përmes kanaleve të pajtueshmërisë ligjore korporative të McAfee.

10. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

Nuk mbështet rrugëzimin e personalizuar të DNS, duke detyruar përdorimin e zgjidhësve DNS të McAfee.

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] Security.org. (2026). McAfee Safe Connect VPN Review 2026.
https://www.security.org/vpn/mcafee/review/

[2] Security.org. (2026). McAfee VPN Vs. NordVPN.
https://www.security.org/vpn/mcafee-vpn-vs-nordvpn/

[3] Top10VPN. (2026). McAfee Safe Connect VPN Review: Bad for Almost Everything.
https://www.top10vpn.com/reviews/mcafee-safe-connect/

[4] All About Cookies. (2026). McAfee Safe Connect VPN Review 2026: Is It Safe to Use?
https://allaboutcookies.org/mcafee-safe-connect-vpn-review

[5] VPN.com. (2026). McAfee VPN Review: Safe Connect Privacy Concerns Explained.
https://www.vpn.com/vpn/mcafee-vpn/

[6] McAfee Corp. (2022). Form 10-K for the fiscal year ended December 25, 2021.
https://www.sec.gov/Archives/edgar/data/1783317/000095017022001804/mcfe-20211225.htm

[7] McAfee Corp. (2022). Investor Group Led by Advent International and Permira Completes Acquisition of McAfee.
https://www.sec.gov/Archives/edgar/data/1783317/000119312522060146/d319834dex991.htm

[8] Legal Information Institute, Cornell Law School. (n.d.). 18 U.S. Code § 2703 - Required disclosure of customer communications or records.
https://www.law.cornell.edu/uscode/text/18/2703

[9] U.S. Department of Justice. (n.d.). CLOUD Act Resources.
https://www.justice.gov/criminal/cloud-act-resources

[10] McAfee, LLC. (n.d.). McAfee: Stay Secure & Private.
https://apps.apple.com/us/app/mcafee-security-privacy-vpn/id724596345

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

[12] NIST. (2001). FIPS 197, Advanced Encryption Standard (AES).
https://csrc.nist.gov/pubs/fips/197/final

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

1 **Pyetja 1** Përgjigjja e saktë: A

SHËNIM PËR MËSUESIN

Në paketat McAfee+ dhe Total Protection, VPN-ja e McAfee quhet Secure VPN.

2 **Pyetja 2** Përgjigjja e saktë: A

SHËNIM PËR MËSUESIN

VPN-ja e McAfee përdor protokollin me kod të hapur WireGuard në Windows dhe Android. [3]

3 **Modaliteti Auto-Connect** LIDHJE AUTOMATIKE Përgjigjja e saktë: A

SHËNIM PËR MËSUESIN

Auto-Connect e aktivizon automatikisht VPN-në në Wi-Fi të pasigurt. Citim: McAfee Support.

4 **Juridiksioni i SHBA-së** SHTETET E BASHKUARA Përgjigjja e saktë: A

SHËNIM PËR MËSUESIN

McAfee ka selinë në SHBA, nën juridiksionin Five Eyes. Citim: McAfee VPN Review.

5 **Pyetja 5** Përgjigjja e saktë: A

SHËNIM PËR MËSUESIN

Një abonim VPN i McAfee mbulon deri në pesë pajisje njëkohësisht.

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: McAfee shtoi WireGuard në VPN-në e vet për lidhje më të shpejta e më të qëndrueshme.

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

SHËNIM PËR MËSUESIN

E gabuar: VPN-ja e McAfee nuk ka auditim të pavarur të publikuar pa regjistrim (no-logs).

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

SHËNIM PËR MËSUESIN

E vërtetë: McAfee e përfshin VPN-në e vet në të gjitha planet e mbrojtjes McAfee+.

9 **Cilësimet e shifrave (cipher)** PA SHIFRA TË PERSONALIZUARA — **Përgjigjja e saktë: E gabuar**

SHËNIM PËR MËSUESIN

McAfee VPN nuk lejon konfigurimin e algoritmeve të personalizuara hash kriptografike. Citim: McAfee Support.

10 **Wi-Fi Auto-Connect** VETËM TË PASIGURTA — **Përgjigjja e saktë: E gabuar**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Auto-Connect aktivizohet në hotspot-et e pasigurt, duke e shpërfillur Wi-Fi-n e sigurt të shtëpisë. Citim: McAfee Support.

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

C 1. Safe Connect	D 2. Mburoja publike	A 3. Sigurimi i paketës	F 4. Mbrojtja e Wi-Fi
H 5. Auto-Connect	G 6. Vendndodhje virtuale	B 7. Enkriptimi	E 8. Firewall

PIKA E KONTROLLIT 3: ÇELËSI – TERMAT KRYESORË

1 SAFE CONNECT	2 PUBLIC SHIELD	3 SUITË SIGURIE	4 WI-FI PROTECTION
5 AUTO-CONNECT	6 VIRTUALE		

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

1 B – PUBLICSHIELD	2 E – AUTOCONNECT	3 D – WIFIPROTECTION	4 C – SUITËSIGURIE
5 G – ENKRIPTIM	6 H – FIREWALL	7 A – SAFECONNECT	8 F – VIRTUALE

SHËNIME PËR DISKUTIM PËR MËSUESIT

Termat kryesorë:
Kontrollo nëse nxënësit mund të shpjegojnë Safe Connect, Mburoja publike dhe Sigurimi i paketës 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.

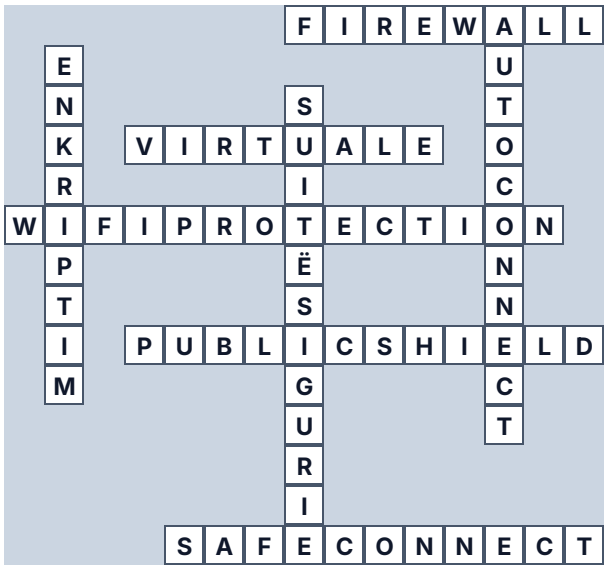
Vlerësimi i burimeve:
Kërkoju nxënësve të verifikojnë të paktën një pohim në burimet e fletës dhe diskutoni pse numrat, çmimet dhe rregullat mund të ndryshojnë me kalimin e kohës.

Çelësat e enigmave dhe shënimet për mësuesin

ZGJIDHJA E LOJËS ME FJALË

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

ZGJIDHJA E FJALËKRYQIT



UDHËZUES PËR MËSUESIN PËR ZGJIDHJET E KRYQËZËS

HORIZONTALISHT

1 horizontalisht: FIREWALL Filtër rrjeti harduerik ose softuerik që mbron sistemet lokale (8 shkronja)

5 horizontalisht: VIRTUALE Pikë fundore serveri fiktive që përfaqëson vendndodhjen e një vendi tjetër (8 shkronja)

6 horizontalisht: WIFIPROTECTION Kontrolle sigurie të vendosura për të mbrojtur lidhjet e hapura publike Wi-Fi (14 shkronja)

7 horizontalisht: PUBLICSHIELD Shtresë mbrojtëse enkriptimi e mbështjellë rreth paketave të të dhënave në tranzit (12 shkronja)

8 horizontalisht: SAFECONNECT Emri i softuerit klient VPN pronësor të McAfee (11 shkronja)

VERTIKALISHT

2 vertikalisht: AUTOCONNECT Shkaktues që aktivizon VPN-në kur zbulohet Wi-Fi i pasigurt (11 shkronja)

3 vertikalisht: ENKRIPTIM Përzierje kriptografike e paketave të të dhënave në tranzit (9 shkronja)

4 vertikalisht: SUITËSIGURIE Suita të integruara sigurie që lidhin mjetet antivirus dhe VPN (12 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. CNCAONSEFTE — **SAFECONNECT**
2. EUËSSRIIGUIT — **SUITËSIGURIE**
3. ANONTUCTCEO — **AUTOCONNECT**
4. IMIRTPENK — **ENKRIPTIM**
5. UEHSDBIICPLL — **PUBLICSHIELD**
6. ROTPFITOCWIENI — **WIFIPROTECTION**
7. VEUALITR — **VIRTUALE**
8. EIWLFLAR — **FIREWALL**

ÇELËSI I SFIDËS SË KODIT TË FSHEHTË

"MCAFEE MBRON RRJETET PUBLIKE AUTOMATIKISHT"

Çelësi i studimeve të rastit

A STUDIMI I RASTIT 1: MBROJTJET PËR HOTSPOT-ET E HAPURA

Zgjidhja për mësuesin

UDHËZUES VLERËSIMI

Përgjigjet e studentëve duhet të mbulojnë pikat e mëposhtme:

- Analiza e skenarit: Një kompani dëshiron të sigurohet që punonjësit të përdorin enkriptim sa herë që i lidhin laptopët me ruterat Wi-Fi publikë të kafeneve.
- Strategjia dhe zgjidhja e rekomanduar: Udhëzime për vlerësimin: Shpjego se Auto-Connect dallon SSID-të e paenkriptuara dhe krijon automatikisht një tunel VPN përpara se aplikacionet e klientit të dërgojnë të dhëna.

B STUDIMI I RASTIT 2: ARKITEKTURAT E INTEGRUARA TË SIGURISË

Zgjidhja për mësuesin

UDHËZUES VLERËSIMI

Përgjigjet e studentëve duhet të mbulojnë pikat e mëposhtme:

- Analiza e skenarit: Një departament IT po auditon panele të unifikuara sigurie që lidhin firewall-et e hosteve, kontrolluesit e kërcënimeve dhe protokollet VPN.
- Strategjia dhe zgjidhja e rekomanduar: Udhëzime për vlerësimin: Theksoni përfitime si menaxhimi i centralizuar i licencave, paneli i unifikuar i klientëve dhe konfliktet më të pakta të burimeve të CPU-së.