Emri: _____ Data: _____ Pikët: _____

Siguria e NordVPN

Shqyrtimi i veçorive të sigurisë së NordVPN, përfshirë protokollin NordLynx, Double VPN, Onion Over VPN, Threat Protection, auditimet zero-logs dhe enkriptimin AES-256.

PËRMBLEDHJE MËSIMORE PËR SIGURINË E NORDVPN

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 veçorive të sigurisë së NordVPN. Do të eksplorosh NordLynx pronësor, nyjet RAM pa disk, kaskadat Double VPN dhe auditimet e pavarura zero-logs.

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/nordvpn/siguria/

Udhërrëfyesi yt mësimor për sigurinë e NordVPN

- Analizo arkitekturën teknike dhe rregullat e konfigurimit të sigurisë së NordVPN.
- Konfiguro cilësimet e klientit për të parandaluar rrjedhjet e trafikut IP, DNS dhe WebRTC.
- Krahaso çmimet e personalizuara, provën dhe veçoritë e performancës me modelet standarde.

UDHËZIME PËR UDHËZUESIN E SIGURISË SË NORDVPN

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 protokollet e pronarit të enkriptimit dhe nyjet e serverëve vetëm me RAM. Përfundo me aktivitetin bonus Mendo shpejt.

PROTOKOLLI PROPRIETAR NORDLYNX DHE ZVOGËLIMI I DOBËSIVE

Protokolli i personalizuar NordLynx i NordVPN e integron WireGuard me një sistem double NAT, i projektuar për shpejtësi pa ruajtur të dhëna të përdoruesve. Serverët e tij punojnë në harduer RAM pa disk, dhe PwC dhe Deloitte e kanë verifikuar gjashtë herë politikën e tij pa regjistra.

(HYRJE)

Protokolli i personalizuar NordLynx i NordVPN e integron WireGuard me një sistem double NAT, i projektuar për shpejtësi pa ruajtur të dhëna të përdoruesve. Serverët e tij punojnë në harduer RAM pa disk, dhe PwC dhe Deloitte e kanë verifikuar gjashtë herë politikën e tij pa regjistra.

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

Pika e kontrollit 1: Sfida me zgjedhje të shumëfishtë

1 **1. Cili është protokolli i vet i lidhjes i NordVPN-së?**

- A) OpenVPN
- B) NordLynx
- C) IKEv2
- D) Lightway

2 **2. Cila arkitekturë i ekzekuton serverët rreptësisht në RAM të paqëndrueshme?**

- A) NAT i dyfishtë
- B) Meshnet
- C) Nivele RAM pa disk
- D) Split tunneling

3 **3. Cila veçori bllokon reklamat, gjurmuesit dhe domenet e malware-it?**

- A) VPN e dyfishtë
- B) NordLynx
- C) Threat Protection
- D) Onion Over VPN

4 **4. Si e përmirëson Double VPN sigurinë e transmetimit?**

- A) Lidh dy serverë
- B) Dyfishon gjerësinë e bandës
- C) Kompreson paketat
- D) Anashkalon taksat e ISP-së

5 **5. Cila firmë e pavarur ka audituar politikën zero-logs të NordVPN?**

- A) BDO
- B) KPMG
- C) Ernst & Young
- D) Deloitte / PwC

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

6 Pyetja 6

6. NordLynx është ndërtuar drejtpërdrejt mbi protokollin WireGuard.

- ○ E vërtetë
- ○ E gabuar

7 Pyetja 7

7. Threat Protection Pro kërkon një lidhje aktive VPN për të funksionuar.

- ○ E vërtetë
- ○ E gabuar

8 Pyetja 8

8. Një Dedicated IP i jep një përdoruesi një adresë që nuk e ndan askush tjetër.

- ○ E vërtetë
- ○ E gabuar

9 Pyetja 9

9. App Kill Switch bllokon trafikun në të gjithë sistemin nëse tuneli bie.

- ○ E vërtetë
- ○ E gabuar

10 Pyetja 10

10. NordVPN zgjodhi serverë RAM pa disk në vend të serverëve me hard disk.

- ○ 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 i personalizuar i lidhjes i bazuar në WireGuard quhet nga NordVPN _____ .
2. Të dhënat mbrohen nga sekuestrimi lokal i harduerit përmes nyjeve pa disk _____ .
3. Malware dhe gjurmuesit invazivë bllokohen me veçorinë e integruar _____ .
4. Rrugëzimi i trafikut përmes dy nyjeve enkriptimi arrihet përmes tuneleve _____ .
5. PwC dhe Deloitte vërtetuan politikën e rreptë të NordVPN, të zero-ruajtjes: _____ .
6. Qasja në internet ndërpritet menjëherë gjatë rënieve të tunelit nga mekanizmi mbrojtës _____ .
7. Lidhje të sigurta si LAN mund të ndërtohen mes pajisjeve duke përdorur rrugëzimin _____ .
8. Siguria e ngarkesës së të dhënave zbatohet me enkriptim AES-256 dhe ChaCha20 si _____ .

BANKA E FJALËVE TË LEKSIKUT

ANTI-MALWARE DOUBLE VPN KILL SWITCH MESHNET NORDLYNX
PA REGJISTRA SHIFRA VETËM RAM

Shkruaj përgjigjet e tua këtu:

1. 2.
3. 4.
5. 6.
7. 8.

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

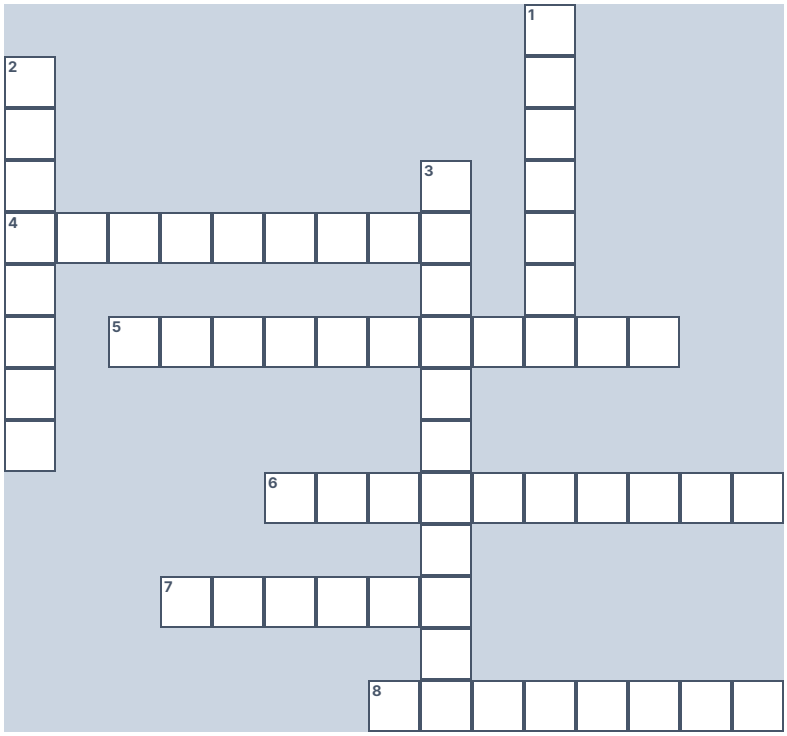
PËRPUTHJA E PËRKUFIZIMEVE

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. NORDLYNX	A	Një mjet drejtimi i decentralizuar për të lidhur pajisjet drejtpërdrejt.
☐	2. VETËM RAM	B	Një paketë sigurie lokale që bllokon gjurmuesit, reklamat dhe malware-in.
☐	3. ANTI-MALWARE	C	Algoritme kriptografike të përdorura për të siguruar të dhënat e ngarkesës.
☐	4. DOUBLE VPN	D	Harduer serveri me memorie të paqëndrueshme që nuk ruan të dhëna pas rinisjes.
☐	5. ZERO REGJISTRA	E	Lidhja në zinxhir e dy serverëve VPN për të enkriptuar të dhënat dy herë.
☐	6. KILL SWITCH	F	Protokoll i personalizuar i NordVPN i ndërtuar mbi standardin WireGuard.
☐	7. MESHNET	G	Një standard i rreptë i ruajtjes së të dhënave i verifikuar nga auditime të jashtme.
☐	8. SHIFRA	H	Një veçori sigurie që ndërpret trafikun kur një VPN bie.

Pika e kontrollit 5: Fjalëkryq

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



HORIZONTALISHT

4. Zinxhirimi i dy serverëve VPN për të enkriptuar të dhënat dy herë (9)

5. Standard i rreptë ruajtjeje të të dhënave i verifikuar nga auditime të jashtme (11)

6. Veçori sigurie që ndërpret trafikun kur VPN-ja bie (10)

7. Algoritme kriptografike që përdoren për sigurimin e të dhënave të ngarkesës (6)

8. Hardware serveri me memorie të paqëndrueshme që nuk ruan të dhëna pas rindezjes (8)

VERTIKALISHT

1. Mjet rrugëzimi i decentralizuar për lidhjen e drejtpërdrejtë të pajisjeve (7)

2. Protokolli i personalizuar i NordVPN, i ndërtuar mbi standardin WireGuard (8)

3. Paketë sigurie lokale që bllokon gjurmuesit, reklamat dhe malware (11)

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

4 horizontalisht: Zinxhirimi i dy serverëve VPN për të enkriptuar të dhënat dy herë (9 shkronja):

5 horizontalisht: Standard i rreptë ruajtjeje të të dhënave i verifikuar nga auditime të jashtme (11 shkronja):

6 horizontalisht: Veçori sigurie që ndërpret trafikun kur VPN-ja bie (10 shkronja):

7 horizontalisht: Algoritme kriptografike që përdoren për sigurimin e të dhënave të ngarkesës (6 shkronja):

8 horizontalisht: Hardware serveri me memorie të paqëndrueshme që nuk ruan të dhëna pas rindezjes (8 shkronja):

VERTIKALISHT

1 vertikalisht: Mjet rrugëzimi i decentralizuar për lidhjen e drejtpërdrejtë të pajisjeve (7 shkronja):

2 vertikalisht: Protokolli i personalizuar i NordVPN, i ndërtuar mbi standardin WireGuard (8 shkronja):

3 vertikalisht: Paketë sigurie lokale që bllokon gjurmuesit, reklamat dhe malware (11 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 R R D J H B N A B C N X J I
A Y J X S I D O P L V I Ç G L
R L J P O F L R L P E Q R S S
T A Ë C R O M D G Q T B U Ç R
S R Z T C A Z L U Ë Ë I F K Z
I F Ç L D N P Y X O M C T I B
J I A Z M T Ç N D J R A D L M
G H D E F I G X O M A Ç Q L P
E S K D G M Q Z U E M R E S P
R U E A A A P N B S L O S W X
A P I Q S L Q Ç L H L Y B I Ë
P Q X V H W A Q E N Z Y Y T J
Ë G L P I A K K V E S N F C O
P F Z A N R U Ë P T T C Y H Q
Y B F K Z E Ë I N M O M V C K

LISTA E FJALËVE TË LEKSIKUT

NORDLYNX VETËMRAM ANTIMALWARE DOUBLEVPN PAREGJISTRA
KILLSWITCH MESHNET SHIFRA

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. NORDLYNX

B. VETËMRAM

C. ANTIMALWARE

D. DOUBLEVPN

E. PAREGJISTRA

F. KILLSWITCH

G. MESHNET

H. SHIFRA

PËRKUFIZIME DHE FUSHA PËRPUTHJEJE

1. Algoritme kriptografike që përdoren për sigurimin e të dhënave të ngarkesës.
2. Veçori sigurie që ndërpret trafikun kur VPN-ja bie.
3. Mjet rrugëzimi i decentralizuar për lidhjen e drejtpërdrejtë të pajisjeve.
4. Paketë sigurie lokale që bllokon gjurmuesit, reklamat dhe malware.
5. Zinxhirimi i dy serverëve VPN për të enkriptuar të dhënat dy herë.
6. Protokolli i personalizuar i NordVPN, i ndërtuar mbi standardin WireGuard.
7. Standard i rreptë ruajtjeje të të dhënave i verifikuar nga auditime të jashtme.
8. Hardware serveri me memorie të paqëndrueshme që nuk ruan të dhëna pas rindezjes.

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. NDLNYOXR
2. MENARATAWLI
3. PIJSRARAGTE
4. TENHEMS
5. MREMËVAT
6. PBOVEDLNU
7. ILKIWTCHSL
8. IASRFH

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	Mënyra për të krijuar një fjalëkalim të fortë			
3	Aplikacione që do t'i përdorje së bashku me NordVPN			
4	Arsye për të zgjedhur NordVPN			
5	Vende ku do të dëshiroje serverë të NordVPN			
6	Lloje rrjedhjesh të VPN-së			
7	Protokolle VPN që njeh			
8	Gjëra që mund të kontrollojë një auditim			
9	Veçori që kërkon te NordVPN			
10	Vende të njohura për ligje të forta privatësie			
11	Pyetje për mbështetjen e klientëve të NordVPN			
12	Veçori sigurie te NordVPN			
13	Kërcënime në Wi-Fi publik			
14	Cilësime që i aktivizon për siguri shtesë			
15	Gjëra që mbron enkriptimi			

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: VENDOSJA E ENKRIPTIMIT TË DYFISHTË



Skenari: Një gazetar ka nevojë të transmetojë dokumente shumë të ndjeshme nga një vend me censurë të lartë.

Pyetje për diskutim: Cilin profil serveri të NordVPN duhet të përdorë për të maksimizuar sigurinë e enkriptimit?

STUDIMI I RASTIT 2: PARANDALIMI I MALWARE-IT NË RRJETET E PËRBASHKËTA



Skenari: Një kompani në distancë dëshiron të parandalojë që punonjësit të shkarkojnë skedarë keqdashës përmes Wi-Fi-t publik.

Pyetje për diskutim: Cilën veçori duhet ta mbajnë të ekzekutuar në klientin NordVPN në çdo kohë?

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

16	17	20	5	14	26	16	25		18	7	20	8	21	10	11	16

18	20	17	22	17	13	17	14	14	11	16		6		21	10	18	6	12	22	7

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 NordLynx?

Protokoll i personalizuar i NordVPN i ndërtuar mbi WireGuard, i optimizuar për shpejtësi dhe siguri.

Q2: A ruan NordVPN regjistra?

Jo, NordVPN mban një politikë të rreptë zero regjistrash, të audituar nga Deloitte dhe PwC. [2]

Q3: Çfarë është Threat Protection?

Një mjet i integruar që bllokon reklamat, gjurmuesit dhe skanon shkarkimet për malware.

Q4: Çfarë është Double VPN?

Një veçori që e drejton trafikun tënd përmes dy serverëve të veçantë VPN për enkriptim të dyfishtë.

Q5: Si funksionon kill switch?

Bllokon pajisjen tënde që të hyjë në internet nëse lidhja VPN ndërpritet.

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 janë serverët e NordVPN pa disk (diskless)?

Po, NordVPN operon një rrjet serverësh pa disk, vetëm me RAM, për të mbrojtur të dhënat e përdoruesve.

Q7: Ku ka seli NordVPN?

NordVPN ka bazën në Panama, e cila nuk ka ligje të detyrueshme të ruajtjes së të dhënave.

Q8: Cila shifër enkriptimi përdoret?

AES-256 përdoret për OpenVPN/IKEv2, ndërsa ChaCha20 përdoret për NordLynx.

Q9: Çfarë është Onion Over VPN?

Një veçori që e drejton trafikun përmes NordVPN dhe pastaj rrjetit Tor.

Q10: A mbron NordVPN nga rrjedhjet?

Po, NordVPN ka mbrojtje nga rrjedhjet DNS; VPN.com nuk gjeti rrjedhje DNS gjatë testimit. [7]

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 zgjidh NordLynx çështjen e privatësisë?

Përdor një sistem të dyfishtë NAT për të caktuar IP të përkohshme të sigurta pa ruajtur të dhëna të përdoruesit në serverë. [8]

Q2: Sa i sigurt është hardueri vetëm me RAM?

Meqë RAM-i humb të gjitha të dhënat gjatë rinisjes, sekuestrimi i serverit nuk jep regjistra historikë të trafikut.

Q3: Çfarë është App Kill Switch?

Ndryshe nga kill switch-i i internetit, ai ndërpret vetëm aplikacionet e specifikuara nëse VPN-ja bie.

Q4: A janë serverët e NordVPN të bashkëlokuar (collocated)?

Po, NordVPN po rrit numrin e serverëve të bashkëvendosur, që do të thotë se i zotëron drejtpërdrejt harduerin.

Q5: Si kryhen auditimet e sigurisë?

PwC e shqyrtoi konfigurimin e tij pa regjistrime në 2018 dhe 2020; Deloitte e ka bërë këtë çdo vit që nga 2022. [3]

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: Çfarë është Threat Protection Lite?

Një emër i mëparshëm për bllokuesin e bazuar në DNS, që tani quhet Scam and phishing protection.

Q7: Si e siguron Meshnet ruterimin?

Krijon tunele të enkriptuara pikë-me-pikë midis pajisjeve të përdoruesit duke përdorur çelësat NordLynx.

Q8: A e mbështet NordVPN errësimin (obfuscation)?

Po, serverët e mjegulluar (obfuscated) i anashkalojnë firewall-et duke e maskuar trafikun VPN si paketa HTTPS.

Q9: A parandalohet rrjedhja e WebRTC?

WebRTC mund të ekspozojë IP-të në shfletues; mbaje VPN-në të lidhur dhe bëj një test rrjedhjesh për ta konfirmuar.

Q10: Si ndihmon juridiksioni i Panamasë?

Panamaja është jashtë aleancave 5/9/14-Eyes dhe nuk ka legjislacion që detyron ruajtjen e të dhënave.

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

NordLynx është protokolli pronësor i NordVPN, i ndërtuar drejtpërdrejt rreth kodit bazë të WireGuard. [1]

2. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

Juridiksioni i Panamasë nuk ka ligje të detyrueshme për ruajtjen e të dhënave, çka ruan privatësinë e përdoruesve.

3. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

Deloitte e ka audituar dhe verifikuar në mënyrë të pavarur zbatimin zero-logs të NordVPN. [9]

4. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

Threat Protection Pro funksionon në pajisje për të bllokuar skedarët e dëmshëm, reklamat dhe gjurmuesit. [4]

5. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

VPN-ja e dyfishtë i drejton paketat përmes dy nyjeve, duke e enkriptuar ngarkesën e të dhënave dy herë.

6. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

Hardueri i serverit vetëm me RAM parandalon ruajtjen e përhershme të regjistrave operativë ose të çelësave. [5]

7. NJOHURI PËR VPN-NË

NordVPN përdor shifrat AES-256-GCM dhe ChaCha20 për të mbrojtur trafikun e përdoruesve.

8. NJOHURI PËR VPN-NË

Serverët e maskuar i fshehin kokat e paketave VPN për të kapërcyer firewall-et kufizuese kombëtare.

9. NJOHURI PËR VPN-NË

Meshnet ndërton rrjete të enkriptuara peer-to-peer duke përdorur konfigurime lokale NordLynx.

10. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

Kill switch-et në nivel aplikacioni ndalojnë procese të zgjedhura në sfond nëse tuneli ndërpritet.

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] NordVPN. (2026). NordLynx protocol for fast, secure VPN connections.

https://nordvpn.com/blog/nordlynx-protocol-wireguard/

[2] NordVPN. (2026). A leading no-log VPN for online privacy in 2026.

https://nordvpn.com/features/no-log-vpn/

[3] Yahoo Finance. (2026). NordVPN passes its no-logs assurance assessment for the sixth time.

https://finance.yahoo.com/news/nordvpn-passes-no-logs-assurance-140000101.html

[4] NordVPN Support. (n.d.). What is NordVPN's Scam, Phishing, and Malware protection?

https://support.nordvpn.com/hc/en-us/articles/19508765521425-What-is-Threat-Protection-Pro-and-Threat-Protection

[5] NordVPN. (2024). Why does NordVPN use RAM-based servers?

https://nordvpn.com/blog/ram-based-servers/

[6] NordVPN. (2026). Buy a VPN with card, crypto, or PayPal: Monthly and yearly plans.

https://nordvpn.com/pricing/

[7] VPN.com. (n.d.). NordVPN Review: Speed, Pricing & Features.

https://www.vpn.com/vpn/nordvpn/

[8] NordVPN. (2020). NordVPN Is Rolling Out NordLynx -- New Generation VPN Protocol That Makes VPN Connection Faster Than Ever. PR Newswire.

https://www.prnewswire.com/news-releases/nordvpn-is-rolling-out-nordlynx--new-generation-vpn-protocol-that-makes-vpn-connection-faster-than-ever-301046715.html

[9] NordVPN. (2024). NordVPN verifies its no-logs claim for the fourth time. PR Newswire.

https://www.prnewswire.com/news-releases/nordvpn-verifies-its-no-logs-claim-for-the-fourth-time-302031533.html

[10] NordVPN. (2023). NordVPN has completed independent infrastructure and app security audits. PR Newswire.

https://www.prnewswire.com/news-releases/nordvpn-has-completed-independent-infrastructure-and-app-security-audits-301760758.html

[11] WireGuard. (n.d.). Protocol & Cryptography.

https://www.wireguard.com/protocol/

[12] 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: B**

SHËNIM PËR MËSUESIN

NordLynx është protokolli i vetë NordVPN, i ndërtuar mbi WireGuard me një sistem double NAT. [1]

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

SHËNIM PËR MËSUESIN

Serverët RAM pa disk mbajnë gjithçka në memorie të paqëndrueshme, që fshihet kur ndërpritet energjia.

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

SHËNIM PËR MËSUESIN

Threat Protection bllokon reklama, gjurmues dhe domene keqdashëse; versioni Pro skanon edhe shkarkimet.

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

SHËNIM PËR MËSUESIN

Double VPN lidh dy serverë VPN në varg, ndaj trafiku enkriptohet dy herë para se të arrijë në ueb.

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

SHËNIM PËR MËSUESIN

PwC Switzerland (2018, 2020) dhe Deloitte (2022–2025) verifikuan politikën pa regjistrim (no-logs) të NordVPN.

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: NordLynx është ndërtuar mbi WireGuard dhe shton një sistem double NAT për privatësi.

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

SHËNIM PËR MËSUESIN

E gabuar: Threat Protection Pro funksionon edhe kur VPN-ja është e fikur.

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

SHËNIM PËR MËSUESIN

E vërtetë: një Dedicated IP i caktohet vetëm një përdoruesi, ndryshe nga adresat IP të përbashkëta të VPN-së.

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

SHËNIM PËR MËSUESIN

E gabuar: App Kill Switch mbyll vetëm aplikacionet e zgjedhura; Internet Kill Switch bllokon të gjithë trafikun.

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

SHËNIM PËR MËSUESIN

E vërtetë: NordVPN thotë se zgjodhi serverë RAM pa disk, që nuk mbajnë të dhëna pas fikjes së energjisë.

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 (8 pikë gjithsej).

PIKA E KONTROLLIT 4: ÇELËSI – PËRPUTHJA E KONCEPTEVE

F 1. NORDLYNX	D 2. VETËM RAM	B 3. ANTI-MALWARE	E 4. DOUBLE VPN
G 5. ZERO REGJISTRA	H 6. KILL SWITCH	A 7. MESHNET	C 8. SHIFRA

PIKA E KONTROLLIT 3: ÇELËSI – TERMAT KRYESORË

1 NORDLYNX	2 VETËM RAM	3 ANTI-MALWARE	4 DOUBLE VPN
5 PA REGJISTRA	6 KILL SWITCH	7 MESHNET	8 SHIFRA

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

1 H – SHIFRA	2 F – KILLSWITCH	3 G – MESHNET	4 C – ANTIMALWARE
5 D – DOUBLEVPN	6 A – NORDLYNX	7 E – PAREGJISTRA	8 B – VETËMRAM

SHËNIME PËR DISKUTIM PËR MËSUESIT

Termat kryesorë:
Kontrollo nëse nxënësit mund të shpjegojnë NORDLYNX, VETËM RAM dhe ANTI-MALWARE 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.

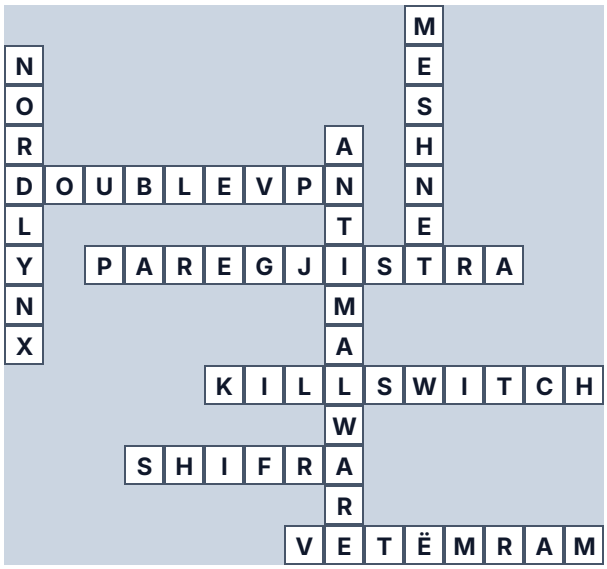
Vlerësimi i burimeve:
Kërkoju nxënësve të verifikojnë të paktën një pohim në burimet e fletës dhe diskutoni pse numrat, çmimet dhe rregullat mund të ndryshojnë me kalimin e kohës.

Çelësat e enigmave dhe shënimet për mësuesin

ZGJIDHJA E LOJËS ME FJALË

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

ZGJIDHJA E FJALËKRYQIT



UDHËZUES PËR MËSUESIN PËR ZGJIDHJET E KRYQËZËS

HORIZONTALISHT

4 horizontalisht: DOUBLEVPN Zinxhirimi i dy serverëve VPN për të enkriptuar të dhënat dy herë (9 shkronja)

5 horizontalisht: PAREGJISTRA Standard i rreptë ruajtjeje të të dhënave i verifikuar nga auditime të jashtme (11 shkronja)

6 horizontalisht: KILLSWITCH Veçori sigurie që ndërpret trafikun kur VPN-ja bie (10 shkronja)

7 horizontalisht: SHIFRA Algoritme kriptografike që përdoren për sigurimin e të dhënave të ngarkesës (6 shkronja)

8 horizontalisht: VETËMRAM Hardware serveri me memorie të paqëndrueshme që nuk ruan të dhëna pas rindezjes (8 shkronja)

VERTIKALISHT

1 vertikalisht: MESHNET Mjet rrugëzimi i decentralizuar për lidhjen e drejtpërdrejtë të pajisjeve (7 shkronja)

2 vertikalisht: NORDLYNX Protokolli i personalizuar i NordVPN, i ndërtuar mbi standardin WireGuard (8 shkronja)

3 vertikalisht: ANTIMALWARE Paketë sigurie lokale që bllokon gjurmuesit, reklamat dhe malware (11 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. NDLNYOXR	NORDLYNX	5. MREMËVAT	VETËMRAM
2. MENARATAWLI	ANTIMALWARE	6. PBOVEDLNU	DOUBLEVPN
3. PIJSRARAGTE	PAREGJISTRA	7. ILKIWTCHSL	KILLSWITCH
4. TENHEMS	MESHNET	8. IASRFH	SHIFRA

ÇELËSI I SFIDËS SË KODIT TË FSHEHTË

"NORDLYNX PËRFSHIN PROTOKOLLIN E SHPEJTË"

Çelësi i studimeve të rastit

A STUDIMI I RASTIT 1: VENDOSJA E ENKRIPTIMIT TË DYFISHTË

Zgjidhja për mësuesin

UDHËZUES VLERËSIMI

Përgjigjet e studentëve duhet të mbulojnë pikat e mëposhtme:

- Analiza e skenarit: Një gazetar duhet të transmetojë dokumente shumë të ndjeshme nga një vend me censurë të lartë.
- Strategjia dhe zgjidhja e rekomanduar: Aktivizo profilin Double VPN për të enkriptuar të dhënat përmes dy nyjeve të dallueshme serverësh.

B STUDIMI I RASTIT 2: PARANDALIMI I MALWARE-IT NË RRJETET E PËRBASHKËTA

Zgjidhja për mësuesin

UDHËZUES VLERËSIMI

Përgjigjet e studentëve duhet të mbulojnë pikat e mëposhtme:

- Analiza e skenarit: Një kompani në distancë dëshiron të parandalojë punonjësit të shkarkojnë skedarë keqdashës përmes Wi-Fi publik.
- Strategjia dhe zgjidhja e rekomanduar: Mbaje të aktivizuar funksionin Threat Protection për të skanuar shkarkimet dhe për të bllokuar malware-in.