Emri: _____ Data: _____ Pikët: _____

VPN-ja më e mirë për Windows

Analizë e shpejtësisë dhe veçorive të VPN-së në Windows bazuar në teste praktike.

VPN-JA MË E MIRË PËR WINDOWS: PËRMBLEDHJE MËSIMORE

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 aspekteve teknike të konfigurimeve VPN në Windows. Do të eksplorosh protokollet e integruara të Windows, konfigurimet Always On VPN, Name Resolution Policy Tables, tunelin e ndarë dhe pikat fundore të portës RAS.

PIKAT E KONTROLLIT TË FLETËS SË PUNËS

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

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

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

Udhërrëfyesi yt mësimor për VPN-në në Windows

- Identifiko ofruesit kryesorë të VPN-ve për Windows dhe renditjet e tyre specifike.
- Analizo veçori specifike të platformës si Threat Protection dhe Privacy Guard.
- Shpjego çështjet e pajtueshmërisë harduerike për ARM64 dhe kontrollet e telemetrisë.

UDHËZIME PËR UDHËZUESIN E VPN-SË NË WINDOWS

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 skenarët e VPN-së në Windows në pjesën e studimeve të rastit. Përfundo me aktivitetin bonus Mendo shpejt.

LIDHSHMËRIA DHE SIGURIA E VPN NË WINDOWS (HYRJE)

Konfigurimi i qasjes VPN të ndërmarrjes në Windows kërkon të kuptuarit e protokolleve native (si SSTP dhe IKEv2), konfigurimin e aktivizuesve Always On VPN, menaxhimin e politikave split tunneling dhe validimin e hyrjeve të regjistrit.

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

Pika e kontrollit 1: Sfida me zgjedhje të shumëfishtë

1. **1. Cila VPN ka një afat rimbursimi 45-ditor dhe Privacy Guard?**
   - A. CyberGhost
   - B. ExpressVPN
   - C. NordVPN
   - D. Proton VPN

2. **2. Çfarë skanon Threat Protection Pro i NordVPN-së?**
   - A. Malware i shkarkimit të skedarëve
   - B. Rezolucioni i ekranit
   - C. Temperaturat e CPU-së
   - D. Pjesëzimi i diskut

3. **3. Cili instalues i Windows ekzekutohet në sandbox dhe përditësohet automatikisht?**
   - A. Aplikacioni i Microsoft Store
   - B. Skedar standard EXE
   - C. Rreshti i komandës MSI
   - D. Arkiv zip portativ

4. **4. Cili është avantazhi i Private Internet Access në Windows?**
   - A. Aplikacion plotësisht me burim të hapur
   - B. Protokolle pronare
   - C. Luajtës i dedikuar i medias
   - D. Konfigurimi i Smart DNS

5. **5. Cila arkitekturë procesori kërkon ndërtime native të klientit VPN?**
   - A. Procesor ARM64
   - B. Çip Intel x86
   - C. Çip AMD x64
   - D. Platforma RISC V

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

6 Pyetja 6

6. Privacy Guard i CyberGhost çaktivizon shërbimet e telemetrisë me një klikim.

E vërtetë E gabuar

7 Pyetja 7

7. Proton VPN ofron rrugëzim Secure Core përmes Zvicrës dhe Islandës.

E vërtetë E gabuar

8 Pyetja 8

8. Ekzekutimi i klientëve VPN x86 të emuluar në harduer ARM64 kursen jetën e baterisë.

E vërtetë E gabuar

9 Pyetja 9

9. Private Internet Access nuk ka përcjellje natyrale të portave në Windows.

E vërtetë E gabuar

10 Pyetja 10

10. VPN.com raporton se Threat Protection Pro bllokoi një skedar testi EICAR.

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 me shpejtësi të lartë i zhvilluar nga NordVPN është _____ .
2. Të dhënat e dërguara në sfond te Microsoft si parazgjedhje janë _____ .
3. Threat Protection Pro i NordVPN skanon shkarkimet për: _____ .
4. Drejtimi i trafikut te shërbimet e vetë-hostuara në Windows përdor: _____ .
5. Surface Pro dhe kompjuterët Copilot+ përdorin ARM si _____ të tyre kryesor.
6. PIA dhe Proton VPN kanë klientë që janë tërësisht me _____ .

BANKA E FJALËVE TË LEKSIKUT

BURIM I HAPUR | KOMENTE | LIGHTWAY | MALWARE | NORDLYNX | PËRCJELLJE | PROCESOR | TELEMETRI

Shkruaj përgjigjet e tua këtu:

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

Pika e kontrollit 4: Përputhja e koncepteve kryesore

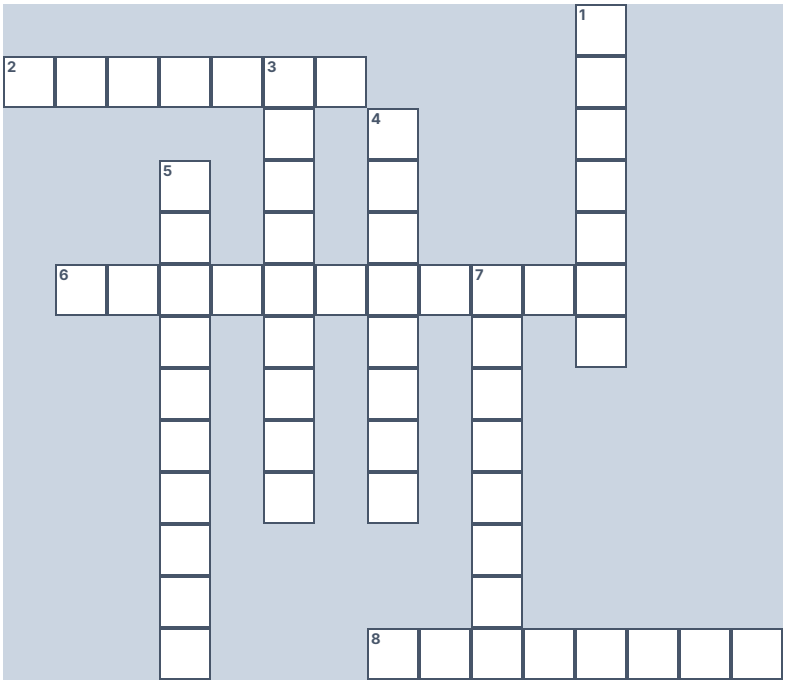
PËRPUTHJA E PËRKUFIZIMEVE

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. NORDLYNX	A	Mbledhja e të dhënave në sfond.
☐	2. TELEMETRIA	B	Rrugëzim i shërbimeve të vetëstrehuara.
☐	3. SOFTUER KEQDASHËS	C	Protokolli i personalizuar i ExpressVPN.
☐	4. PËRCJELLJE	D	Protokoll shpejtësie i NordVPN.
☐	5. PROCESOR	E	Dizajni i klientit të PIA dhe Proton.
☐	6. BURIM I HAPUR	F	Cilësimi i Windows për komente dhe reagime.
☐	7. LIGHTWAY	G	Objektivi i Threat Protection.
☐	8. KOMENTE	H	Arkitektura e CPU-së së Surface Pro.

Pika e kontrollit 5: Fjalëkryq

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



HORIZONTALISHT

2. Cilësimi i komenteve të Windows (7)

6. Dizajni i klientit të PIA dhe Proton (11)

8. Protokolli i shpejtësisë i NordVPN (8)

VERTIKALISHT

1. Objektivi i Threat Protection (7)

3. Mbledhja e të dhënave në sfond (9)

4. Protokolli i personalizuar i ExpressVPN (8)

5. Drejtimi i shërbimeve të vetë-hostuara (10)

7. Arkitektura e CPU-së së Surface Pro (8)

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: Cilësimi i komenteve të Windows (7 shkronja):

6 horizontalisht: Dizajni i klientit të PIA dhe Proton (11 shkronja):

8 horizontalisht: Protokolli i shpejtësisë i NordVPN (8 shkronja):

VERTIKALISHT

1 vertikalisht: Objektivi i Threat Protection (7 shkronja):

3 vertikalisht: Mbledhja e të dhënave në sfond (9 shkronja):

4 vertikalisht: Protokolli i personalizuar i ExpressVPN (8 shkronja):

5 vertikalisht: Drejtimi i shërbimeve të vetë-hostuara (10 shkronja):

7 vertikalisht: Arkitektura e CPU-së së Surface Pro (8 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 P A B C N X J I
Y J X S I D P R L I L Ç G L L
E E J P O F L O L P I Q R S S
J T Ë C R O M C G Q G B U Ç R
L N Z T C B Z E U Ë H I F T Z
L E Ç L D U P S X O T C T E B
E M A Z M R Ç O N J W A D L M
J O D E F I G R O M A Ç Q E P
C K K D G M Q Z R A Y R E M P
R U E A A I P N D L L O S E X
Ë P I Q S H Q Ç L W L Y B T Ë
P Q X V H A A Q Y A Z Y Y R J
Ë G L P I P K K N R S N F I O
P F Z A N U U Ë X E T C Y Q Y
B F K Z Ë R I M O M V C K Z Y

LISTA E FJALËVE TË LEKSIKUT

NORDLYNX, TELEMETRI, MALWARE, LIGHTWAY, PËRCJELLJE, KOMENTE, PROCESOR, BURIMIHAPUR

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. TELEMETRI

C. MALWARE

D. PËRCJELLJE

E. PROCESOR

F. BURIMIHAPUR

G. LIGHTWAY

H. KOMENTE

PËRKUFIZIME DHE FUSHA PËRPUTHJEJE

1. Mbledhja e të dhënave në sfond.
2. Drejtimi i shërbimeve të vetë-hostuara.
3. Protokolli i personalizuar i ExpressVPN.
4. Objektivi i Threat Protection.
5. Dizajni i klientit të PIA dhe Proton.
6. Protokolli i shpejtësisë i NordVPN.
7. Cilësimi i komenteve të Windows.
8. Arkitektura e CPU-së së Surface Pro.

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. **NDLNYOXR** _____
2. **MLERAWA** _____
3. **CRPESROO** _____
4. **HAYWTLIG** _____
5. **TMEIEETRL** _____
6. **JJCLLPËEER** _____
7. **AMBUHRPURII** _____
8. **OEEKTNM** _____

Aktivitet bonus: Mendo shpejt

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

1	Të dhëna për të cilat një aplikacion mund të kërkojë leje			
2	Gjëra që bën nëse e humb Windows tënd			
3	Cilësime që e mbrojnë Windows tënd			
4	Shenja që një aplikacion nuk i besohet			
5	Gjëra që e shkarkojnë baterinë			
6	Aplikacione në Windows tënd			
7	Veçori që dëshiron në një aplikacion VPN			
8	Vende ku do të përdorje një VPN			
9	Rrjete me të cilat mund të lidhet Windows yt			
10	Gjëra nga të cilat një VPN nuk mund të të mbrojë			
11	Gjëra që ruan si kopje rezervë			
12	Përditësime që duhet t'i instalosh			
13	Fjalë që lidhen me privatësinë			
14	Mënyra për të shkyçur një pajisje			
15	Vende ku e përdor Windows tënd			

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: AUDITIMET E PRIVATËSISË PËR TELEMETRINË E WINDOWS

👷

Skenari: Një auditim i përputhshmërisë financiare zbulon se klientët enterprise të Windows 11 po ngarkojnë raporte diagnostikimi në sfond që përmbajnë metadata të përdorimit të aplikacioneve përmes lidhjeve aktive të rrjetit.

Pyetje për diskutim: Propozo një cilësim konfigurimi për të bllokuar transmetimin aktiv të telemetrisë.

STUDIMI I RASTIT 2: HUMBJET E EMULIMIT TË KLIENTIT NATIVE ARM64

👷

Skenari: Një organizatë vendos një klient VPN x86 të emuluar në kompjuterë të rinj Surface Pro Copilot+. Përdoruesit raportojnë kohëzgjatje të shkurtër të baterisë dhe konsum të lartë të CPU-së.

Pyetje për diskutim: Identifiko shkakun dhe specifiko standardin e kërkuar të aplikacionit klient.

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

24	18	16		9	12	11	22	10	15	17	16	7		1	13	22	11	24
17	8	20	17	16		14	11	5	10	12	6		22	7				
21	11	9	23	20	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: Si e mbron një VPN Windows-in përtej enkriptimit?

Duke shtuar veçori specifike për platformën si skanimi i malware-it, bllokimi i telemetrisë dhe mbështetja vendase për ARM64.

Q2: Çfarë skanon Threat Protection Pro i NordVPN?

Skanon skedarët e shkarkuar për malware aktiv përpara se të ekzekutohen në sistem.

Q3: Çfarë është telemetria e Windows?

Të dhëna përdorimi dhe diagnostikimi në sfond që i dërgohen Microsoft si parazgjedhje.

Q4: Pse është e rëndësishme mbështetja native për ARM64?

Emulimi i aplikacioneve klient x86 në procesorë ARM e shteron baterinë dhe e degradon performancën.

Q5: Cili VPN ofron klientë Windows me burim të hapur?

Proton VPN dhe Private Internet Access (PIA) ofrojnë të dyja kod me burim të hapur.

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: Çfarë bën Privacy Guard i CyberGhost?

Çaktivizon me një klikim shërbimet e telemetrisë dhe të diagnostikimit në sfond të Windows.

Q7: Pse të përdoret përcjellja e porteve në Windows?

Lejon rrugëzimin e lidhjeve drejt shërbimeve lokale të vetë-strehuara ose klientëve të torrenteve.

Q8: Ku është i dobishëm split tunneling në Windows?

Lejon rrugëzimin e trafikut të aplikacioneve specifike përmes VPN-së, ndërsa aplikacionet e tjera e anashkalojnë.

Q9: Çfarë është protokolli i personalizuar i ExpressVPN për Windows?

Lightway, i ndërtuar për xhiro të lartë dhe ndërrim të shpejtë të rrjeteve.

Q10: Si t'i verifikosh rrjedhjet e IP-së në Windows?

Kontrollo si IP-në publike, ashtu edhe cilësimet DNS te ipleak.net pasi të lidhesh.

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: Cili është përfitimi i klientëve me burim të hapur?

Lejojnë audite të pavarura të kodit për të verifikuar pretendimet e privatësisë zero-logs.

Q2: Si e mbron një kill switch Windows-in?

Bllokon automatikisht qasjen në internet nëse lidhja VPN ndërpritet.

Q3: A mund të instalohen VPN-të nga Microsoft Store?

Po, ExpressVPN dhe të tjerë ofrojnë paketa Store që ekzekutohen në sandbox.

Q4: Si funksionon ruterimi Secure Core?

Rrugëzon trafikun përmes vendeve miqësore ndaj privatësisë përpara se ta kalojë te destinacioni.

Q5: Cila është garancia më e gjatë e kthimit të parave?

CyberGhost ofron një dritare rimbursimi 45-ditore, më të gjatë se shumica e konkurrentëve.

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 veçoria NetShield?

Bllokuesi i integruar i reklamave, gjurmuesve dhe malware-it i Proton VPN.

Q7: Pse është PPTP i pasigurt për Windows?

Ka dobësi të njohura kriptografike dhe thyhet lehtë.

Q8: Mbi çfarë është ndërtuar NordLynx?

Protokolli modern WireGuard, i optimizuar për shpejtësi të larta.

Q9: Si e çaktivizon manualisht telemetrinë e Windows?

Te Privacy & security > Diagnostics & feedback, çaktivizo të dhënat opsionale diagnostikuese.

Q10: Çfarë është skedari i testimit EICAR?

Një skedar standard i sigurt që përdoret për të krahasuar skanerët e antivirusit dhe të malware-it.

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

VPN.com citon shifra që tregojnë se mbi 83% e malware-it synon Windows, ndaj skanimi i shkarkimeve ka rëndësi.

2. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

NordVPN renditet #1 nga 22 në Speed Lab të VPN.com me protokollin e tij të personalizuar NordLynx.

3. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

Surface Pro dhe kompjuterët Copilot+ funksionojnë me arkitektura ARM, të cilat kërkojnë softuer native ARM64.

4. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

ExpressVPN instalohet nga Microsoft Store për përditësime të automatizuara të aplikacionit në sandbox.

5. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

Private Internet Access dhe Proton VPN publikojnë të dyja aplikacione Windows me burim të hapur.

6. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

Në testet e VPN.com, proxy-ja SOCKS5 e PIA kreu një shkarkim 20 GB në 8 minuta, kundrejt 12 minutave përmes VPN-së së tij.

7. NJOHURI PËR VPN-NË

Privacy Guard i CyberGhost çaktivizon cilësimet e mbledhjes së telemetrisë në sfond me një klikim të vetëm.

8. NJOHURI PËR VPN-NË

Dritarja e rimbursimit 45-ditore e CyberGhost është më e gjata mes zgjedhjeve të VPN.com për Windows.

9. NJOHURI PËR VPN-NË

Klienti i Proton VPN ofron rrugëzim Secure Core përmes vendndodhjeve dalëse në Zvicër ose Islandë.

10. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

Një VPN e fsheh telemetrinë nga rrjetet lokale, por Microsoft prapë i merr të dhënat diagnostikuese.

Referenca teknike dhe burime

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

REFERENCA AKADEMIKE DHE TË INDUSTRISË

[1] VPN.com. (2026). Best VPN for Windows That Goes Beyond Basic Encryption.
https://www.vpn.com/vpn/best-vpn-for-windows/

[2] Microsoft. (2026). Windows on Arm documentation.
https://learn.microsoft.com/en-us/windows/arm/overview

[3] WireGuard. (n.d.). WireGuard: Fast, Modern, Secure VPN Tunnel.
https://www.wireguard.com/

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

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

SHËNIM PËR MËSUESIN

CyberGhost e çiftëzon Privacy Guard me një afat rimbursimi 45-ditor, më të gjatin mes zgjedhjeve të VPN.com për Windows.

2 **Skanimi për malware** NORDVPN **Përgjigjja e saktë: A**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Threat Protection Pro i NordVPN skanon skedarët e shkarkuar për malware aktiv para ekzekutimit. Citim: MS VPN Guide.

3 **Sandbox i aplikacioneve** APLIKACIONI I DYQANIT **Përgjigjja e saktë: A**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Paketat e Windows Store instalohen në sandbox dhe përfitojnë nga përditësime automatike në prapavijë. Citim: IETF RFC 7296.

4 **Auditime të kodit** ME BURIM TË HAPUR **Përgjigjja e saktë: A**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Private Internet Access (PIA) dhe Proton VPN ofrojnë aplikacione klient plotësisht me burim të hapur. Citim: MS VPNv2 CSP.

5 **Arkitektura ARM** BËRTHAMA ARM64 **Përgjigjja e saktë: A**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Surface Pro dhe kompjuterët Copilot+ kërkojnë ndërtime VPN native ARM64 për të parandaluar humbjen e performancës. Burimi: NIST SP 800-77.

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

6 **Cilësimet e privatësisë** PRIVACY GUARD — **Përgjigjja e saktë: E vërtetë**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Privacy Guard i CyberGhost çaktivizon shërbimet e telemetrisë dhe të feedback-ut të Windows me një klikim. Citim: MS Always On VPN.

7 **Rrugëzimi i daljes** SECURE CORE — **Përgjigjja e saktë: E vërtetë**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Proton VPN i rrugëzon lidhjet e përdoruesve përmes qendrave secure core në Zvicër ose Islandë. Citim: MS VPN Guide.

8 **Kostoja e emulimit** NGARKESA E ARM — **Përgjigjja e saktë: E gabuar**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Ekzekutimi i klientëve VPN x86 të emuluar në procesorë ARM64 e shter baterinë dhe e degradon shpejtësinë. Citim: NIST SP 800-77.

9 **Shpejtësitë e seeding-ut** PËRCJELLJA E PORTAVE — **Përgjigjja e saktë: E gabuar**

SHËNIM PËR MËSUESIN

PIA mbështet përcjellje natyrale të portave në Windows, duke lejuar lidhje me shërbimet lokale. Citim: MS VPNv2 CSP.

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

SHËNIM PËR MËSUESIN

VPN.com raporton se Threat Protection Pro bllokoi skedarin standard të testit antivirus EICAR.

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. NORDLYNX	A 2. TELEMETRIA	G 3. SOFTUER KEQDASHËS	B 4. PËRCJELLJE
H 5. PROCESOR	E 6. BURIM I HAPUR	C 7. LIGHTWAY	F 8. KOMENTE

PIKA E KONTROLLIT 3: ÇELËSI – TERMAT KRYESORË

1 NORDLYNX	2 TELEMETRI	3 MALWARE	4 PËRCJELLJE
5 PROCESOR	6 BURIM I HAPUR		

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

1 B – TELEMETRI	2 D – PËRCJELLJE	3 G – LIGHTWAY	4 C – MALWARE
5 F – BURIMIHAPUR	6 A – NORDLYNX	7 H – KOMENTE	8 E – PROCESOR

SHËNIME PËR DISKUTIM PËR MËSUESIT

Termat kryesorë:
Kontrollo nëse nxënësit mund të shpjegojnë NORDLYNX, TELEMETRIA dhe SOFTUER KEQDASHËS 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.

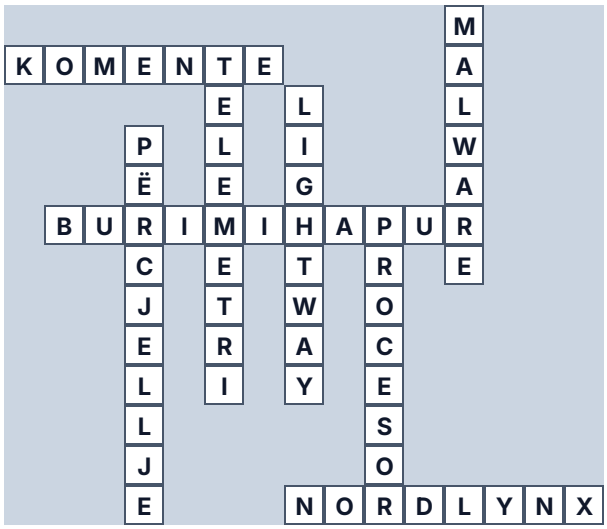
Vlerësimi i burimeve:
Kërkoju nxënësve të verifikojnë të paktën një pohim në burimet e fletës dhe diskutoni pse numrat, çmimet dhe rregullat mund të ndryshojnë me kalimin e kohës.

Çelësat e enigmave dhe shënimet për mësuesin

ZGJIDHJA E LOJËS ME FJALË

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

ZGJIDHJA E FJALËKRYQIT



UDHËZUES PËR MËSUESIN PËR ZGJIDHJET E KRYQËZËS

HORIZONTALISHT

2 horizontalisht: KOMENTE Cilësimi i komenteve të Windows (7 shkronja)

6 horizontalisht: BURIMIHAPUR Dizajni i klientit të PIA dhe Proton (11 shkronja)

8 horizontalisht: NORDLYNX Protokolli i shpejtësisë i NordVPN (8 shkronja)

VERTIKALISHT

1 vertikalisht: MALWARE Objektivi i Threat Protection (7 shkronja)

3 vertikalisht: TELEMETRI Mbledhja e të dhënave në sfond (9 shkronja)

4 vertikalisht: LIGHTWAY Protokolli i personalizuar i ExpressVPN (8 shkronja)

5 vertikalisht: PËRCJELLJE Drejtimi i shërbimeve të vetë-hostuara (10 shkronja)

7 vertikalisht: PROCESOR Arkitektura e CPU-së së Surface Pro (8 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. N D L N Y O X R — **NORDLYNX**
2. M L E R A W A — **MALWARE**
3. C R P E S R O O — **PROCESOR**
4. H A Y W T L I G — **LIGHTWAY**
5. T M E I E E T R L — **TELEMETRI**
6. J J C L L P Ë E E R — **PËRCJELLJE**
7. A M B U H R P U R I I — **BURIMIHAPUR**
8. O E E K T N M — **KOMENTE**

ÇELËSI I SFIDËS SË KODIT TË FSHEHTË

"VPN GJITHMONË AKTIV OFRON LIDHJE TË SIGURT"

Çelësi i studimeve të rastit

A Studimi i rastit 1: Auditimet e privatësisë për telemetrinë e Windows

Zgjidhja për mësuesin

UDHËZUES VLERËSIMI

Përgjigjet e studentëve duhet të mbulojnë pikat e mëposhtme:

- Analiza e skenarit: Një auditim i pajtueshmërisë financiare zbulon se klientët e ndërmarrjes Windows 11 po ngarkojnë raporte diagnostikimi në sfond që përmbajnë metadata të përdorimit të aplikacioneve përmes lidhjeve aktive të rrjetit.
- Strategjia dhe zgjidhja e rekomanduar: Vendos Group Policy Objects ose përdor veçorinë Privacy Guard të CyberGhost për të çaktivizuar plotësisht shërbimet e telemetrisë në sfond dhe të mbledhjes së diagnostikimeve.

B Studimi i rastit 2: Humbjet e emulimit të klientit native ARM64

Zgjidhja për mësuesin

UDHËZUES VLERËSIMI

Përgjigjet e studentëve duhet të mbulojnë pikat e mëposhtme:

- Analiza e skenarit: Një organizatë vendos një klient VPN x86 të emuluar në kompjuterë të rinj Surface Pro Copilot+. Përdoruesit raportojnë autonomi të shkurtër të baterisë dhe shfrytëzim të lartë të CPU-së.
- Strategjia dhe zgjidhja e rekomanduar: Softueri i emuluar x86 shkakton ngarkesë të lartë të procesorit. Zëvendëso klientin me një version VPN origjinal ARM64 për të optimizuar shpejtësinë e harduerit dhe për të kursyer baterinë.