Emri: _____ Data: _____ Pikët: _____

VPN-ja më e mirë për biznesin

Rishikim praktik i sigurisë, shkallëzueshmërisë dhe administrimit qendror të VPN-së për biznes.

VPN-JA MË E MIRË PËR BIZNESIN: 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 rrjeteve Business VPN dhe të qasjes në distancë. Do të eksplorosh arkitekturat Zero Trust, tunelet IPsec site-to-site, kuadrot SASE, hyrjet me shumë faktorë dhe kontrollet e sigurisë së pikave fundore.

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-biznese/

Udhërrëfyesi yt mësimor për VPN-në e biznesit

- Identifiko ofruesit kryesorë të VPN-ve për biznes dhe veçoritë e tyre për ekipe.
- Analizo dallimet mes privatësisë së VPN-së për konsumatorët dhe kontrolleve administrative të biznesit.
- Dallo mes VPN-ve me qasje në distancë dhe tuneleve të korporatës nga site në site.

UDHËZIME PËR UDHËZUESIN E VPN-SË PËR BIZNES

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 konfigurimet e qasjes në distancë për ndërmarrje. Përfundo me aktivitetin bonus Mendo shpejt.

QASJA NË DISTANCË PËR NDËRMARRJE DHE SKAJI I SIGURT (HYRJE)

Sigurimi i qasjes në distancë për korporatat kërkon kalimin nga modelet tradicionale VPN të bazuara në perimetër te arkitekturat Zero Trust. Zbatimi i autentikimit të fortë me shumë faktorë (MFA) dhe i kornizave Secure Access Service Edge (SASE) mbron asetet e ndjeshme nga pikat fundore të kompromentuara.

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 lloj VPN-je biznesi lidh rrjetet e plota të zyrave me njëra-tjetrën?**

- A. VPN Site-to-Site
- B. VPN për qasje në distancë
- C. VPN për konsumatorë
- D. Smart DNS

2 **2. Cila zgjedhje theksohet si më e mira në përgjithësi për ekipet e biznesit?**

- A. NordLayer
- B. Surfshark
- C. Proton VPN
- D. Private Internet Access

3 **3. Çfarë pengon një adresë IP statike e dedikuar për ekipet e biznesit?**

- A. Futja e adresave IP në listë të zezë
- B. Shpejtësia e router-it bie
- C. Kompresimi i të dhënave
- D. Përditësimet e klientit

4 **4. Cili ofrues theksohet si më i miri për infrastrukturë të dedikuar?**

- A. Proton VPN
- B. NordLayer
- C. Surfshark
- D. Private Internet Access

5 **5. Cila veçori ofron një panel qendror administrimi për menaxhimin e përdoruesve?**

- A. Kontrollet e administratorit
- B. Përcjellja e porteve
- C. Emulimi i router-it
- D. Split tunneling

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

6 Pyetja 6

6. VPN-të për qasje në distancë u lejojnë punonjësve individualë të lidhen nga kudo.

○ E vërtetë ○ E gabuar

7 Pyetja 7

7. VPN-të për konsumatorët mbrojnë një organizatë të tërë nën një panel të vetëm administratori.

○ E vërtetë ○ E gabuar

8 Pyetja 8

8. Adresat IP të dedikuara e mbajnë trafikun e kompanisë të ndarë nga trafiku publik.

○ E vërtetë ○ E gabuar

9 Pyetja 9

9. Private Internet Access theksohet si më i miri për ndërmarrjet e mëdha.

○ E vërtetë ○ E gabuar

10 Pyetja 10

10. SASE integron rrugëzimin WAN me kornizat e sigurisë të shpërndara nga cloud-i.

○ 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. Ofruesi i renditur më lart në përgjithësi për ekipet e biznesit është _____ .
2. Ndërlidhja e disa zyrave degë të korporatës përdor tunelin: _____ .
3. Për të shmangur futjen e adresave në listë të zezë, ekipet vendosin një _____ .
4. Administratorët menaxhojnë lejet e pajisjeve duke përdorur një _____ qendror.
5. Shtimi dinamik i vendeve për të mbështetur ekipet në rritje quhet _____ .
6. Përmbushja e standardeve rregullatore dhe të auditimit të të dhënave kërkon _____ .

BANKA E FJALËVE TË LEKSIKUT

IP STATIKE NORDLAYER PANEL KONTROLLI PËRPUTHSHMËRI PORTË HYRËSE
RUTIM SITE-TO-SITE SKALUESHMËRI

Shkruaj përgjigjet e tua këtu:

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

Pika e kontrollit 4: Përputhja e koncepteve kryesore

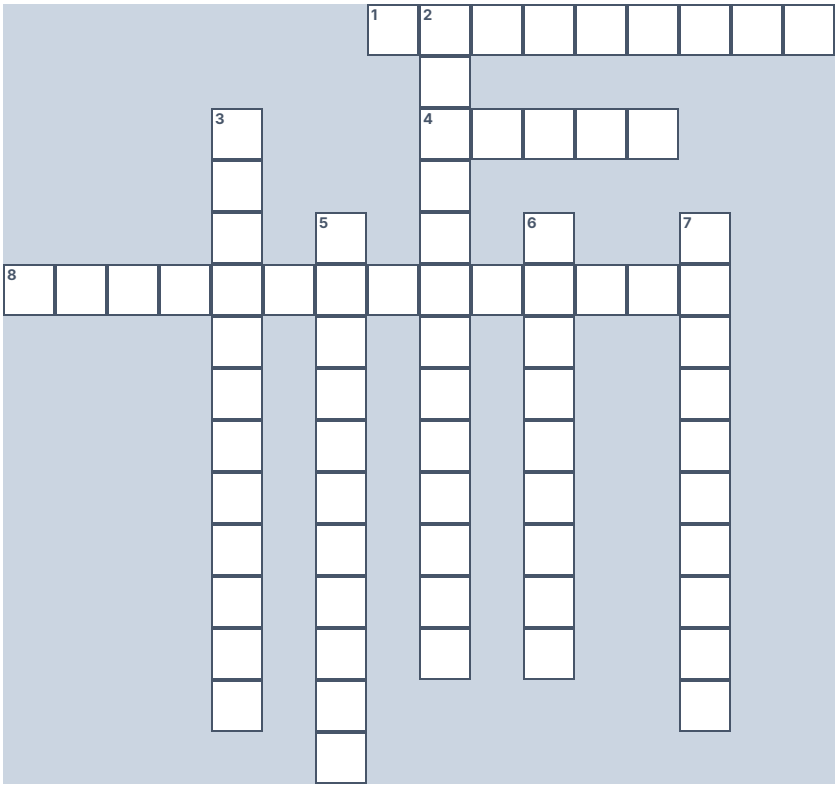
PËRPUTHJA E PËRKUFIZIMEVE

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. NORDLAYER	A	Rritja dinamike e ekipit me shumë vende pune.
☐	2. SITE-TO-SITE	B	Zgjedhja më e mirë e përgjithshme për biznesin.
☐	3. IP STATIKE	C	Kontrolli i trafikut me split tunneling.
☐	4. PANEL KONTROLLI	D	Auditim standard rregullator.
☐	5. SHKALLËZUESHMËRIA	E	Nyje e largët hyrëse e vërtetimit.
☐	6. PËRPUTHSHMËRI	F	Adresë e dedikuar që nuk është në listë të zezë.
☐	7. RUTERIM	G	Tunel ndërlidhjeje i rrjetit të zyrës.
☐	8. PORTË	H	Konsola qendrore e kontrollit të administratorit.

Pika e kontrollit 5: Fjalëkryq

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



HORIZONTALISHT

1. Adresë e dedikuar që nuk është në listë të zezë (9)

4. Kontrolli i trafikut me split tunneling (5)

8. Konsolë qendrore e kontrollit për administratorët (14)

VERTIKALISHT

2. Standard i auditimit rregullator (13)

3. Rritja dinamike e ekipit me shumë vende pune (12)

5. Nyja e hyrjes në distancë me autentikim (11)

6. Zgjedhja më e mirë e përgjithshme për biznesin (9)

7. Tunel ndërlidhës i rrjeteve të zyrave (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

1 horizontalisht: Adresë e dedikuar që nuk është në listë të zezë (9 shkronja):

4 horizontalisht: Kontrolli i trafikut me split tunneling (5 shkronja):

8 horizontalisht: Konsolë qendrore e kontrollit për administratorët (14 shkronja):

VERTIKALISHT

2 vertikalisht: Standard i auditimit rregullator (13 shkronja):

3 vertikalisht: Rritja dinamike e ekipit me shumë vende pune (12 shkronja):

5 vertikalisht: Nyja e hyrjes në distancë me autentikim (11 shkronja):

6 vertikalisht: Zgjedhja më e mirë e përgjithshme për biznesin (9 shkronja):

7 vertikalisht: Tunel ndërlidhës i rrjeteve të zyrave (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.

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

LISTA E FJALËVE TË LEKSIKUT

NORDLAYER SITETOSITE IPSTATIKE PANELKONTROLLI SKALUESHMËRI
PËRPUTHSHMËRI RUTIM PORTËHYRËSE

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. NORDLAYER**
- **B. SITETOSITE**
- **C. IPSTATIKE**
- **D. PANELKONTROLLI**
- **E. SKALUESHMËRI**
- **F. PËRPUTHSHMËRI**
- **G. RUTIM**
- **H. PORTËHYRËSE**

PËRKUFIZIME DHE FUSHA PËRPUTHJEJE

1. Kontrolli i trafikut me split tunneling. ____
2. Konsolë qendrore e kontrollit për administratorët. ____
3. Nyja e hyrjes në distancë me autentikim. ____
4. Adresë e dedikuar që nuk është në listë të zezë. ____
5. Standard i auditimit rregullator. ____
6. Tunel ndërlidhës i rrjeteve të zyrave. ____
7. Zgjedhja më e mirë e përgjithshme për biznesin. ____
8. Rritja dinamike e ekipit me shumë vende pune. ____

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. **ALDONYERR** _____

2. **EIKTPTIAS** _____

3. **SKHSRMAEIUËL** _____

4. **TMIRU** _____

5. **IOEIESTSTT** _____

6. **KOOLNLNLRPATIE** _____

7. **MËSTPËHUIRRHP** _____

8. **ËYEHRPËOSRT** _____

Aktivitet bonus: Mendo shpejt

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

1	Premtime që jep një ofrues i mirë VPN			
2	Gjëra që mund ta prishin një takim me video			
3	Rregulla për punë të sigurt në distancë			
4	Programe zyre që njeh			
5	Gjëra që mund të shohë ofruesi yt i internetit			
6	Arsye për t'u dhënë punonjësve një VPN			
7	Gjëra nga të cilat një VPN nuk mund të të mbrojë			
8	Vende nga ku punojnë punonjësit			
9	Mjete që përdor çdo ditë një kompani			
10	Mënyra për t'u identifikuar në mënyrë të sigurt			
11	Të dhëna që një kompani duhet t'i mbrojë			
12	Role në një departament IT			
13	Pajisje që mund të ketë një punonjës			
14	Gjëra që bëhen pas një shkelje sigurie			
15	Fjalë që përshkruajnë Zero Trust			

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 NË LISTË TË ZEZË E IP-SË PUBLIKE TË PËRBASHKËT



Skenari: Një ekip shitjesh hyn në bazat e të dhënave të kompanisë përmes një VPN-je për konsumatorë, por bllokohet sepse IP-ja e përbashkët e daljes është vendosur në listë të zezë nga sistemet e kundërmasave ndaj mashtrimit.

Pyetje për diskutim: Propozo një konfigurim të infrastrukturës së një VPN-je biznesi për ta zgjidhur këtë bllokim.

STUDIMI I RASTIT 2: NDËRLIDHJA E ZYRAVE TË KORPORATËS



Skenari: Një kompani e madhe me zyra në Mynih dhe Boston ka nevojë të ndajë në mënyrë të sigurt serverë lokalë skedarësh pa e drejtuar trafikun nëpër hapësira publike të internetit.

Pyetje për diskutim: Zgjidh topologjinë e duhur të VPN-së së biznesit.

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	17	5	6	14	6	22		27	6	20	17		22	20	23	21	22
21	11	9	23	20	17	12	16	7		20	20	12	6	22	6	22	
							15	17	5	6	20	16	6				

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 një VPN për biznes?

Një lidhje e sigurt rrjeti që u lejon stafit në distancë dhe zyrave të hyjnë në mënyrë të sigurt te të dhënat private korporative.

Q2: Si ndryshojnë VPN-të për konsumatorë nga ato për biznes?

VPN-të për konsumatorët fshehin shfletimin personal; VPN-të e biznesit mbrojnë sistemet e korporatës me konsola qendrore administrimi.

Q3: Çfarë është një VPN Site-to-Site?

Një tunel që lidh rrjete të tëra fizike zyrash me njëra-tjetrën përmes ueb-it.

Q4: Çfarë është një VPN për akses në distancë (Remote Access VPN)?

Një tunel që u lejon punonjësve individualë në distancë të lidhen në mënyrë të sigurt me rrjetin e kompanisë.

Q5: Cili është përfitimi i një IP-je statike të dedikuar?

E mban trafikun e korporatës të ndarë nga grupet publike dhe shmang futjen në listë të zezë të përbashkët të IP-ve.

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: Cili ofrues është më i miri për bizneset e vogla?

Private Internet Access (PIA), i njohur për përballueshmërinë për ekipet e vogla dhe thjeshtësinë e konfigurimit.

Q7: Cili VPN i biznesit renditet #1 në përgjithësi?

NordLayer, vlerësuar 92/100 nga VPN.com për funksionet dhe mjetet e administrimit.

Q8: Çfarë është shkallëzueshmëria e ekipit në VPN?

Aftësia për të shtuar në mënyrë dinamike vende për përdorues, licenca dhe porta ndërsa kompania rritet.

Q9: Pse është kritike menaxhimi qendror?

U lejon administratorëve të zbatojnë politika sigurie dhe të revokojnë qasjen e punonjësve në një panel të vetëm.

Q10: Çfarë është SASE?

Secure Access Service Edge, që bashkon rrugëzimin WAN me shërbimet e sigurisë të ofruara nga cloud.

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 i siguron split tunneling ekipet?

E mban trafikun privat SaaS brenda tunelit të sigurt, ndërsa e rrugëzon qasjen publike në ueb në mënyrë lokale.

Q2: Çfarë u ofron Proton VPN bizneseve?

Infrastrukturë e serverëve të dedikuar, e vlerësuar 88/100 nga VPN.com (me bazë në Zvicër).

Q3: Cilat standarde pajtueshmërie kërkojnë VPN?

PCI DSS kërkon enkriptim të fortë në rrjetet publike; HIPAA dhe GDPR e presin atë si masë mbrojtëse.

Q4: A mund të ekzekutohen VPN-të e biznesit në ruterë?

Po, konfigurimi i tuneleve VPN në ruterë i mbron automatikisht të gjitha pajisjet e zyrës.

Q5: Çfarë është vërtetimi shumëfaktorësh?

Kërkimi i kredencialeve të shumta (si karta inteligjente ose kodet SMS) për të vërtetuar hyrjet.

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: Pse futen në listë të zezë adresat e përbashkëta IP?

Sepse mijëra përdorues i ndajnë ato, disa prej të cilëve mund të kryejnë veprime keqdashëse.

Q7: Si i vërteton një portë (gateway) përdoruesit?

Duke verifikuar certifikatat e klientit, fjalëkalimet dhe kodet me shumë faktorë me direktoritë aktive.

Q8: Çfarë u ofron Surfshark ekipeve?

Zgjedhja më e mirë e VPN.com për paketat e sigurisë, e vlerësuar me 84/100, me serverë vetëm me RAM.

Q9: Si i auditon lidhjet e VPN-së së biznesit?

Duke inspektuar logjet e lidhjeve, metrikat e përdorimit të të dhënave dhe historikun e hyrjeve në konsolën e administratorit.

Q10: Çfarë është kontrolli i qasjes Zero Trust?

Një paradigmë ku të gjitha pajisjet supozohen të pabesueshme, duke kërkuar verifikim për çdo sesion.

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

Një VPN biznesi enkripton trafikun dhe mbron sistemet e kompanisë nga përgjimi i rrjetit publik.

2. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

VPN-të Site-to-Site lidhin në mënyrë të sigurt rrjete të tëra degësh pa i ekspozuar hostet lokalë.

3. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

VPN-të për konsumatorët maskojnë shfletimin personal, ndërsa VPN-të e biznesit mbrojnë portat e burimeve të ndërmarrjes.

4. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

VPN.com e vlerëson NordLayer me 92/100, VPN-në e saj më të mirë të përgjithshme për biznese.

5. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

VPN.com e vlerëson Proton VPN me 88/100 dhe e emërton më të mirin për infrastrukturë të dedikuar.

6. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

VPN.com e vlerëson Private Internet Access me 76/100 dhe e rendit si më të mirin për ekipet e bizneseve të vogla.

7. NJOHURI PËR VPN-NË

Panelet qendrore të administratorit u lejojnë oficerëve të sigurisë të menaxhojnë lejet e përdoruesve dhe rregullat e qasjes.

8. NJOHURI PËR VPN-NË

Adresat IP statike të dedikuara i pengojnë ekipet të bllokohen nga sistemet e mbrojtjes nga mashtrimi që ndajnë IP-të.

9. NJOHURI PËR VPN-NË

GDPR e përmend enkriptimin si masë të përshtatshme për mbrojtjen e të dhënave personale.

10. PERSPEKTIVË PËR VPN-NË

Arkitekturat Zero Trust verifikojnë të gjitha pikat fundore në distancë pavarësisht nga vendndodhja ose kredencialet.

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 Business: Tested & Ranked By Our Experts.
https://www.vpn.com/vpn/best-vpn-for-business/

[2] NIST. (2020). SP 800-207: Zero Trust Architecture.
https://csrc.nist.gov/pubs/sp/800/207/final

[3] NIST. (2016). SP 800-46 Rev. 2: Guide to Enterprise Telework, Remote Access, and Bring Your Own Device (BYOD) Security.
https://csrc.nist.gov/pubs/sp/800/46/r2/final

[4] NordLayer. (n.d.). Secure your network & stay compliant with one toggle-ready platform.
https://nordlayer.com/

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

1 **Topologjia e tunelit** SITE-TO-SITE **Përgjigjja e saktë: A**

SHËNIM PËR MËSUESIN

VPN-të Site-to-Site lidhin në mënyrë të sigurt zyra të tëra degësh në distancë me njëra-tjetrën. Burimi: NIST Zero Trust.

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

SHËNIM PËR MËSUESIN

VPN.com e vlerëson NordLayer me 92/100 dhe e rendit më të mirin në përgjithësi për ekipet e biznesit.

3 **Lista e bardhë e IP-ve** IP E DEDIKUAR **Përgjigjja e saktë: A**

SHËNIM PËR MËSUESIN

IP-të statike të dedikuara i pengojnë ekipet të mbyllen jashtë për shkak të listave të zeza të IP-ve të përbashkëta. Citim: NIST Remote Access.

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

SHËNIM PËR MËSUESIN

VPN.com e vlerëson Proton VPN me 88/100 dhe e emërton më të mirin për infrastrukturë të dedikuar.

5 **Konsola qendrore** KONTROLLET E ADMINISTRATORIT **Përgjigjja e saktë: A**

SHËNIM PËR MËSUESIN

Panelet e centralizuara u lejojnë oficerëve të sigurisë të menaxhojnë lejet e përdoruesve dhe vendet. Citim: NIST Remote Access.

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

6 **Lidhjet në distancë** AKSES NË DISTANCË — **Përgjigjja e saktë: E vërtetë**

SHËNIM PËR MËSUESIN

VPN-të për qasje në distancë u lejojnë punëtorëve individualë në distancë të lidhen me serverë privatë. Citim: NIST Remote Access.

7 **Tunelet e ndërmarrjes** KUFIJTË PËR KONSUMATORËT — **Përgjigjja e saktë: E gabuar**

SHËNIM PËR MËSUESIN

VPN-të për konsumatorët nuk kanë kontrolle të centralizuara administratori dhe nuk janë të përshtatshme për auditimet e organizatave. Citim: CISA Infrastructure.

8 **Izolimi i gateway-t** TUNEL I DEDIKUAR — **Përgjigjja e saktë: E vërtetë**

SHËNIM PËR MËSUESIN

IP-të e dedikuara e izolojnë trafikun e kompanisë nga zhurma publike për të siguruar bazat e të dhënave. Citim: NIST Zero Trust.

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

SHËNIM PËR MËSUESIN

VPN.com e rendit PIA (76/100) më të mirin për bizneset e vogla, jo për ndërmarrjet e mëdha.

10 **Siguria bashkohet** STANDARDI SASE — **Përgjigjja e saktë: E vërtetë**

SHËNIM PËR MËSUESIN

SASE bashkon rrugëzimin WAN të ndërmarrjes me sigurinë zero-trust të shpërndarë nga cloud-i. Citim: Cloudflare Zero Trust.

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

B 1. NORDLAYER	G 2. SITE-TO-SITE	F 3. IP STATIKE	H 4. PANEL KONTROLLI
A 5. SHKALLËZUESHMËRIA	D 6. PËRPUTHSHMËRI	C 7. RUTERIM	E 8. PORTË

PIKA E KONTROLLIT 3: ÇELËSI – TERMAT KRYESORË

1 NORDLAYER	2 SITE-TO-SITE	3 IP STATIKE	4 PANEL KONTROLLI
5 SKALUESHMËRI	6 PËRPUTHSHMËRI		

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

1 G – RUTIM	2 D – PANELKONTROLLI	3 H – PORTËHYRËSE	4 C – IPSTATIKE
5 F – PËRPUTHSHMËRI	6 B – SITETOSITE	7 A – NORDLAYER	8 E – SKALUESHMËRI

SHËNIME PËR DISKUTIM PËR MËSUESIT

Termat kryesorë:
Kontrollo nëse nxënësit mund të shpjegojnë NORDLAYER, SITE-TO-SITE dhe IP STATIKE 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.

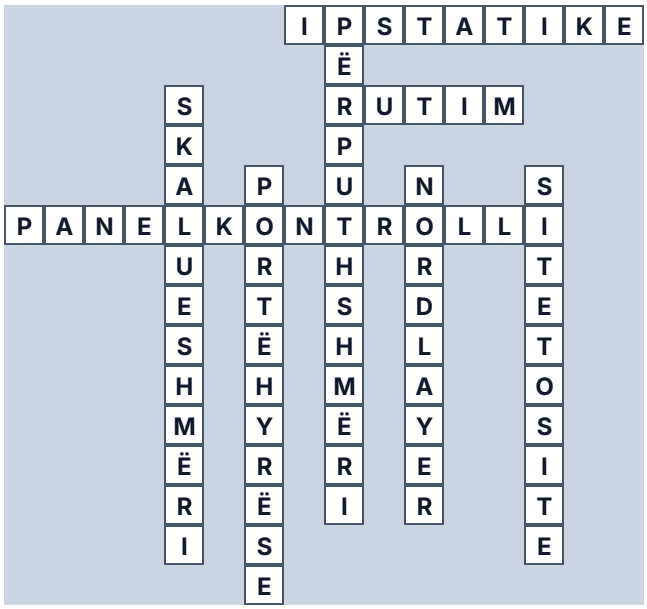
Vlerësimi i burimeve:
Kërkoju nxënësve të verifikojnë të paktën një pohim në burimet e fletës dhe diskutoni pse numrat, çmimet dhe rregullat mund të ndryshojnë me kalimin e kohës.

Çelësat e enigmave dhe shënimet për mësuesin

ZGJIDHJA E LOJËS ME FJALË

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

ZGJIDHJA E FJALËKRYQIT



UDHËZUES PËR MËSUESIN PËR ZGJIDHJET E KRYQËZËS

HORIZONTALISHT

1 horizontalisht: IPSTATIKE Adresë e dedikuar që nuk është në listë të zezë (9 shkronja)

4 horizontalisht: RUTIM Kontrolli i trafikut me split tunneling (5 shkronja)

8 horizontalisht: PANELKONTROLLI Konsolë qendrore e kontrollit për administratorët (14 shkronja)

VERTIKALISHT

2 vertikalisht: PËRPUTHSHMËRI Standard i auditimit rregullator (13 shkronja)

3 vertikalisht: SKALUESHMËRI Ritja dinamike e ekipit me shumë vende pune (12 shkronja)

5 vertikalisht: PORTËHYRËSE Nyja e hyrjes në distancë me autentikim (11 shkronja)

6 vertikalisht: NORDLAYER Zgjedhja më e mirë e përgjithshme për biznesin (9 shkronja)

7 vertikalisht: SITETOSITE Tunel ndërlidhës i rrjeteve të zyrave (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. ALDONYERR — NORDLAYER
2. EIKTPTIAS — IPSTATIKE
3. SKHSRMAEIUËL — SKALUESHMËRI
4. TMIRU — RUTIM
5. IOEIESTSTT — SITETOSITE
6. KOOLNLNLRPATIE — PANELKONTROLLI
7. MËSTPËHUIRRHP — PËRPUTHSHMËRI
8. ËYEHRPËOSRT — PORTËHYRËSE

ÇELËSI I SFIDËS SË KODIT TË FSHEHTË

"MODELET ZERO TRUST SIGUROJNË RRJETET MODERNE"

Çelësi i studimeve të rastit

A Studimi i rastit 1: Vendosja në listë të zezë e IP-së publike të përbashkët

Zgjidhja për mësuesin

UDHËZUES VLERËSIMI

Përgjigjet e studentëve duhet të mbulojnë pikat e mëposhtme:

- Analiza e skenarit: Një ekip shitjesh hyn në baza të dhënash të korporatës duke përdorur një VPN konsumatori, por mbyllet jashtë sepse IP-ja e përbashkët e daljes u fut në listën e zezë nga sistemet e mashtrimit.
- Strategjia dhe zgjidhja e rekomanduar: Vendos serverë të dedikuar biznesi së bashku me një adresë IP statike për ta ndarë trafikun korporativ nga grupet publike.

B Studimi i rastit 2: Ndërlidhja e zyrave të korporatës

Zgjidhja për mësuesin

UDHËZUES VLERËSIMI

Përgjigjet e studentëve duhet të mbulojnë pikat e mëposhtme:

- Analiza e skenarit: Një ndërmarrje me zyra në Mynih dhe Boston ka nevojë të ndajë në mënyrë të sigurt serverët lokalë të skedarëve pa e kaluar trafikun nëpër hapësira publike të internetit.
- Strategjia dhe zgjidhja e rekomanduar: Konfiguro një tunel VPN Site-to-Site për të ndërlidhur në mënyrë të sigurt dy rrjetet e zyrave lokale përmes internetit.