

Navn: _____

Dato: _____

Point: _____

Hastighedstest af NordVPN

Måling af NordVPNs hastighed, herunder gennemløbet med NordLynx,

OVERBLIK OVER HASTIGHEDSTESTEN AF NORDVPN

ELEV

ELEVSTATUS

Netværksforsvarer-spor

SIKKER

FORBINDELSSTATUS

Beskytter datapakker

100%

LÆKAGEFORSVAR

DNS- og IPv6-lækagebeskyttelse

Velkommen! Dette opgavehæfte guider dig gennem hastighedstest af NordVPN. Du vil udforske gennemløb ved download og upload, svartid, porte på 10 Gbit/s og split tunneling.

OPGAVEARKETS KONTROLPUNKTER

- ☐ Del 1-4: Lær VPN- og netværkssikkerhedskonfigurationer.
- ☐ Del 5-7: Løs kryds og tværs samt ordjagt.
- ☐ Del 8-9: Løs casestudier og chifferudfordring.
- ☐ Del 10: Gennemgå grundlæggende og avanceret FAQ.
- ☐ Del 11: Udforsk 10 interessante fakta fra virkeligheden.

Åbn VPN.com's guide til de bedste VPN'er

URL: <https://www.vpn.com/vpn/nordvpn-speed-test/>

Din læringsplan for NordVPNs hastighed

- Analysér den tekniske opbygning og reglerne bag hastighedstesten af NordVPN.
- Konfigurer klientindstillinger, så IP-, DNS- og WebRTC-trafik ikke lækker.
- Sammenlign skræddersyet prissætning, prøveperiode og ydeevne med standardmodellerne.

VEJLEDNING TIL NORDVPNS HASTIGHED

Besvar multiple choice- og sandt/falsk-spørgsmålene, udfyld sætningerne med ord fra ordbanken, match definitionerne, og løs kryds og tværs samt ordjagten. Anvend din viden om serverbelastning og optimering af svartid.

OPTIMERING AF GENNEMLØB OG SVARTID (INTRODUKTION)

NordVPN holder en høj ydelse med den WireGuard-baserede NordLynx-protokol og netporte på 10 Gbit/s. Gennemløbet afhænger af serverbelastning og afstand og kan forbedres med split tunneling.

LÆS HVERT KONTROLPUNKT GRUNDIGT, OG VÆLG ELLER SKRIV DET RIGTIGE SVAR.

Kontrolpunkt 1: Multiple choice-udfordring

1 1. Hvilken protokol er hurtigst hos NordVPN?

- ☐ A) OpenVPN TCP
- ☐ B) OpenVPN UDP
- ☐ C) NordLynx
- ☐ D) IKEv2

2 2. Hvor hurtig er forbindelsen på NordVPNs nye servere?

- ☐ A) 1 Gbit/s
- ☐ B) 5 Gbit/s
- ☐ C) 10 Gbit/s
- ☐ D) 100 Gbit/s

3 3. Hvordan påvirker serverbelastningen gennemløbet?

- ☐ A) Hastigheden stiger
- ☐ B) Høj belastning sænker hastigheden
- ☐ C) Ingen effekt
- ☐ D) Forbedrer svartiden

4 4. Hvilken funktion holder bestemt trafik ude for at forbedre hastigheden?

- ☐ A) Double VPN
- ☐ B) Split tunneling
- ☐ C) Kill switch
- ☐ D) Threat Protection

5 5. Hvilket mål angiver pakkernes forsinkelse til serveren?

- ☐ A) Gennemløb
- ☐ B) Svartid (ping)
- ☐ C) MTU-overhead
- ☐ D) Båndbredde

Kontrolpunkt 2: Sandt eller falsk-udfordring

6 Spørgsmål 6

6. NordLynx giver hurtigere downloads end OpenVPN.

☐ Sandt ☐ Falsk

7 Spørgsmål 7

7. NordVPN har månedlige datagrænser på Basic-abonnementet.

☐ Sandt ☐ Falsk

8 Spørgsmål 8

8. Double VPN giver lavere ping end almindelige forbindelser.

☐ Sandt ☐ Falsk

9 Spørgsmål 9

9. Slørede servere sænker som regel gennemløbet på grund af ekstra behandling.

☐ Sandt ☐ Falsk

10 Spørgsmål 10

10. Kabelt net giver typisk lavere svartid end wi-fi.

☐ Sandt ☐ Falsk

Kontrolpunkt 3: Indsæt nøglebegreber

Læs hver sætning nedenfor, og udfyld det tomme felt med det rigtige ord fra ordbanken.

1. Høje downloadhastigheder opnås med den egne _____ protokol.
2. NordVPN opgraderer sit hovednet til _____ forbindelser.
3. Nettets forsinkelse og pakkernes rejsetid måles som _____ ping.
4. Den samlede datamængde gennem tunnelen er _____ målet.
5. Båndbreddetunge programmer kan køre uden for tunnelen via _____ indstillinger.
6. Krypteringens headere giver uundgåelig ekstra _____ data.
7. En server med mange brugere sænker forbindelsens _____ hastighed.
8. NordVPN giver alle abonnenter helt ubegrænset _____ overalt.

ORDBANK MED FAGUDTRYK

BAANDBREDDE

BELASTNING
SPLITTUNNELGENNEMLOEB
SVARTIDNORDLYNX
TIGIGABIT

OVERHEAD

Skriv dine svar her:

1.

2.

3.

4.

5.

6.

Kontrolpunkt 4: Match VPN- og netværksbegreber

MATCH DEFINITIONER

Match hvert fagudtryk til venstre med den rigtige definition til højre ved at skrive det tilhørende bogstav (A-H) i indtastningsfeltet.

NORDLYNX

C

Pakkernes tur frem og tilbage målt i millisekunder.

TENGBPSX

F

De ekstra headere, der kræves for at kryptere og pakke data ind.

LATENCYP

D

Mængden af data, der sendes pr. sekund.

THROUGHU

G

Den andel af serverens kapacitet, brugerne optager.

SPLITTUN

A

NordVPNs egen protokol bygget på WireGuard.

OVERHEAD

E

En opsætning, der holder bestemte programmer uden for VPN'en.

LOADCAPT

H

Ubegrænset dataoverførsel til alle abonnenter.

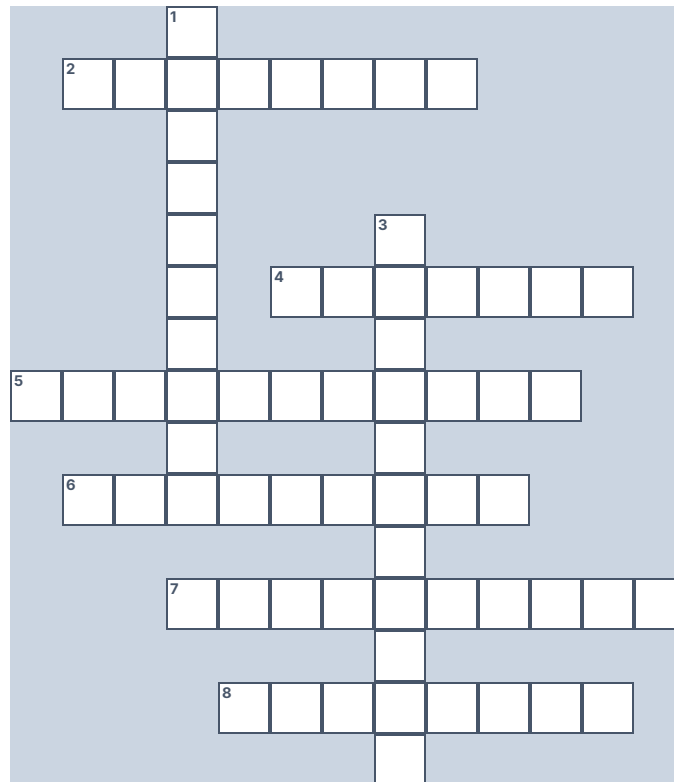
BANDWIDT

B

Netporte på 10 Gbit/s i NordVPNs servere.

Kontrolpunkt 5: Kryds og tværs

Løs kryds og tværs ved at skrive bogstaver i de aktive hvide felter. Tallene svarer til nøglerne nedenfor.



VANDRETTE NØGLER

- 2. Ekstra data fra kryptering (8)
- 4. Pakkernes forsinkelse i millisekunder (7)
- 5. Holder bestemte programmer uden for VPN (11)
- 6. Porthastigheden paa de nye servere (10 Gbit/s) (9)
- 7. Datamaengde pr. sekund (10)
- 8. Den hurtigste protokol hos NordVPN (8)

LODRETTE NØGLER

- 1. Andel af serverens kapacitet i brug (10)
- 3. Ubegrænset for alle abonnenter (11)

Kontrolpunkt 5, alternativ: Tilgængelige krydsordsnøgler

Brugere af skærmlæser og tastatur kan skrive krydsordssvarene direkte i tekstfelterne nedenfor.

VANDRETTE NØGLER

2 vandret: Ekstra data fra kryptering (8 bogstaver):

4 vandret: Pakkernes forsinkelse i millisekunder (7 bogstaver):

5 vandret: Holder bestemte programmer uden for VPN (11 bogstaver):

6 vandret: Porthastigheden paa de nye servere (10 Gbit/s) (9 bogstaver):

7 vandret: Datamaengde pr. sekund (10 bogstaver):

8 vandret: Den hurtigste protokol hos NordVPN (8 bogstaver):

LODRETTE NØGLER

1 lodret: Andel af serverens kapacitet i brug (10 bogstaver):

3 lodret: Ubegrænset for alle abonnenter (11 bogstaver):

Kontrolpunkt 6: Skjult ordjagt

Find de 8 vigtige fagudtryk, der er skjult i gitteret nedenfor. Ordene kan stå vandret, lodret eller diagonalt.

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

ORDLISTE MED FAGUDTRYK

NORDLYNX

TIGIGABIT

SVARTID
BELASTNINGGENNEMLOEB
BAANDBREDDE

SPLITTUNNEL

OVERHEAD

Kontrolpunkt 6, alternativ: Tilgængelig ordmatchning

Match hvert af de 8 fagudtryk fra ordjagten med den rigtige definition ved at skrive bogstavet (A-H) i det tomme felt.

FAGUDTRYK

- A. NORDLYNX
- B. TENGBPSX
- C. LATENCYP
- D. THROUGHU
- E. SPLITTUN
- F. OVERHEAD
- G. LOADCAPT
- H. BANDWIDT

DEFINITIONER OG MATCHFELTER

- ☐ 1. NordVPNs egen protokol bygget på WireGuard.
- ☐ 2. Netporte på 10 Gbit/s i NordVPNs servere.
- ☐ 3. Pakkernes tur frem og tilbage målt i millisekunder.
- ☐ 4. Mængden af data, der sendes pr. sekund.
- ☐ 5. En opsætning, der holder bestemte programmer uden for VPN'en.
- ☐ 6. De ekstra headere, der kræves for at kryptere og pakke data ind.
- ☐ 7. Den andel af serverens kapacitet, brugerne optager.
- ☐ 8. Ubegrænset dataoverførsel til alle abonnenter.

Kontrolpunkt 7: Bogstavrod-udfordring

Sæt bogstaverne nedenfor i den rigtige rækkefølge, og find vigtige begreber om virtuelle private netværk (VPN). Skriv dine svar i indtastningsfelterne.

1. **NDLNYOXR**

5. **BGITAITIG**

2. **SADITRV**

6. **EENLOGEMBN**

3. **SUTNLPELTNI**

7. **ODHEAVRE**

4. **TNSGAINBEL**

8. **DREBABDADE
N**

Kontrolpunkt 8: VPN- og netværkscasestudier

Anvend de begreber, du har lært, til at løse de virkelige scenarier nedenfor.

CASESTUDIE 1: ANALYSE AF GENNEMLØBET



Scenarie: En bruger får 200 Mbit/s på sin forbindelse, men kun 30 Mbit/s med OpenVPN hos NordVPN.

Diskussion: Hvilken protokol bør brugeren skifte til for at genvinde fuld gennemløbet?

CASESTUDIE 2: HØJ PING I SPIL



Scenarie: En spiller får 150 ms ping ved forbindelse til en tilfældig NordVPN-server.

Diskussion: Hvordan bør spilleren vælge server for at få svartiden under 30 ms?

Sidste udfordring: Afkod chifferet

En netværksingeniør sikrer routingkanaler og klienttunneler. Brug bogstav-til-tal-nøglen nedenfor til at afkode beskeden ved at skrive de tilsvarende bogstaver i de tomme felter. Afkodet cybersikkerhedsbesked:

BOGSTAV-TIL-TAL-KRYPTERINGSNØGLE

A=1 B=2 C=3 D=4 E=5 F=6 G=7 H=8 I=9 J=10 K=11 L=12 M=13
N=14 O=15 P=16 Q=17 R=18 S=19 T=20 U=21 V=22 W=23 X=24 Y=25 Z=26

Afkodet cybersikkerhedsbesked:

22	1	5	12	7	4	5	14	14	1	5	18	13	5	19	20	5
19	5	18	22	5	18	6	15	18	12	1	22	16	9	14	7	

TIP: HVERT TAL ANGIVER BOGSTAVETS PLADS I ALFABETET (F.EKS. 1 = A, 2 = B, 26 = Z).

Kontrolpunkt 10: Grundlæggende VPN-FAQ (del A)

Gennemgå de mest almindelige spørgsmål og svar om virtuelle private netværk (VPN'er) og tunnelering.

Q1: Er NordVPN hurtig?

Ja, NordVPN regnes bredt for en af de hurtigste takket være NordLynx og porte på 10 Gbit/s.

Q2: Hvad er NordLynx?

En egen protokol bygget på WireGuard og optimeret til højt gennemløb.

Q3: Begrænser NordVPN båndbredden?

Nej, alle abonnenter har ubegrænset båndbredde uden datalofter.

Q4: Hvad er ping?

Ping måler den tid, data er om at nå serveren og tilbage.

Q5: Kan jeg bruge NordVPN til streaming?

Ja, de hurtige servere klarer 4K og Ultra HD uden buffering.

Kontrolpunkt 10: Grundlæggende VPN-FAQ (del B)

Gennemgå de mest almindelige spørgsmål og svar om virtuelle private netværk (VPN'er) og tunnelering.

Q6: Hvordan påvirker serverbelastning hastigheden?

Stærkt belastede servere har flere brugere, hvilket kan sænke den enkeltes hastighed.

Q7: Er OpenVPN UDP hurtigere end TCP?

Ja, UDP er hurtigst, fordi der ikke kræves kvittering for pakkerne.

Q8: Understøtter NordVPN split tunneling?

Ja, på Windows, Android og Android TV.

Q9: Hvad er MTU?

Den største pakkestørrelse; en tilpasset MTU forhindrer opsplitning og hastighedstab.

Q10: Har NordVPNs servere 10 Gbit/s?

Ja, NordVPN opgraderer sit net til serverporte på 10 Gbit/s.

Kontrolpunkt 11: Avanceret VPN-FAQ (del A)

Udforsk avancerede tekniske aspekter af VPN-tunneleringsprotokoller, mobile klientintegrationer og virksomhedsudrulning.

Q1: Hvorfor sænker kryptering hastigheden?

Kryptering giver ekstra data og kræver processorkraft, hvilket sænker hastigheden en smule.

Q2: Hvordan sparer split tunneling båndbredde?

Tunge downloads sendes uden om VPN'en, så båndbredden i tunnelen bruges til følsomme programmer.

Q3: Hvad betyder Double VPN for hastigheden?

Trafikken krypteres to gange gennem to servere, hvilket øger ping og sænker gennemløbet.

Q4: Hvordan hjælper servere med kun RAM på hastigheden?

RAM læser og skriver hurtigere end almindelige diske.

Q5: Hvorfor øger afstanden ping?

Pakkerne er længere om at tilbagelægge en længere strækning, så svartiden stiger.

Kontrolpunkt 11: Avanceret VPN-FAQ (del B)

Udforsk avancerede tekniske aspekter af VPN-tunneleringsprotokoller, mobile klientintegrationer og virksomhedsudrulning.

Q6: Kan jeg gøre forbindelsen hurtigere?

Ja, skift til NordLynx, vælg en mindre belastet server, eller brug kablet net.

Q7: Hvorfor er VPN'en langsom på min router?

De fleste routere har ikke processorkraft nok til hurtig kryptering.

Q8: Påvirker Threat Protection hastigheden?

Nej, den blokerer reklamer og sporing og kan faktisk få sider til at indlæse hurtigere.

Q9: Hvad er Quick Connect?

En funktion, der ud fra afstand og belastning automatisk vælger den hurtigste server.

Q10: Omgås strubning af båndbredden?

Ja, krypteringen skjuler trafikken for udbyderen, så den ikke kan strubes selektivt.

Del 11: 10 VPN-fakta og indsigter fra virkeligheden

Gennemgå virkelige fakta om VPN-krypteringshastigheder, protokolrevisioner, mobil forbindelse og fjernarbejde i virksomheder.

1. VPN-INDSIGT

NordLynx er optimeret til højere gennemløb end ældre protokoller.

2. VPN-INDSIGT

NordVPN opgraderer sine servere til porte på 10 Gbit/s.

3. VPN-INDSIGT

Der er ingen båndbreddeeftersættelse på noget abonnement.

4. VPN-INDSIGT

Belastningsmåleren viser, hvor stor en del af serveren der er i brug.

5. VPN-INDSIGT

Double VPN fordobler krypteringen og øger dermed ping.

6. VPN-INDSIGT

Slørede servere tilføjer ekstra lag for at omgå firewalls, hvilket sænker hastigheden.

7. VPN-INDSIGT

Split tunneling holder båndbredde- tunge programmer ude og bevarer forbindelsens ydelse.

8. VPN-INDSIGT

Kablet net mindsker tab af pakker og giver lavere svartid end wi-fi.

9. VPN-INDSIGT

Lokale DNS-servere på NordVPNs servere gør navneopslag hurtigere.

10. VPN-INDSIGT

En tilpasset MTU forhindrer opsplitning af pakker og hastighedstab.

Tekniske referencer og kilder

Studieguiden og de interaktive opgaver er sammensat ud fra globale tekniske standarder, specifikationer og lovgivningsmæssige rammer.

VIDENSKABELIGE OG BRANCHEMÆSSIGE REFERENCER

[1] NordVPN. (2026). Hastighedstest og målinger af svartid.

<https://nordvpn.com/features/fastest-vpn/>

[3] NordVPN. (2026). Sikkerhedsopbygning og protokoller til privatliv.

<https://nordvpn.com/features/nordlynx/>

[5] NordVPN. (2026). Hastighedstest og målinger af svartid.

<https://nordvpn.com/features/servers/>

[7] NordVPN. (2026). Hastighedstest og målinger af svartid.

<https://nordvpn.com/blog/what-is-bandwidth-throttling/>

[9] NordVPN. (2026). Sikkerhedsopbygning og protokoller til privatliv.

<https://support.nordvpn.com/hc/en-us/articles/19296068205457-What-is-Threat-Protection->

[2] NordVPN Support. (2026). Kundeservice og guides til fejlfinding.

<https://support.nordvpn.com/hc/en-us/articles/19296043132689-How-to-improve-VPN-speed>

[4] NordVPN Support. (2026). Kundeservice og guides til fejlfinding.

<https://support.nordvpn.com/hc/en-us/categories/19294520977297-Get-Started>

[6] NordVPN. (2026). Hastighedstest og målinger af svartid.

<https://support.nordvpn.com/hc/en-us/articles/19296053351313-What-is-Split-Tunneling->

[8] NordVPN. (2026). Officiel hjemmeside og tekniske specifikationer.

<https://nordvpn.com/features/>

[10] NordVPN. (2026). Hastighedstest og målinger af svartid.

<https://www.vpn.com/vpn/nordvpn/speed-test/>

Facitliste: Kontrolpunkt 1 – Multiple choice

1

Netværkstjek 1

VPN-BESKYTTELSE

Rigtigt svar: C

UNDERVISNINGSNOTE

Hvilken protokol er hurtigst hos NordVPN? Kilde: IETF VPN RFC [Ref 3].

Hvilken protokol er hurtigst hos NordVPN?

2

Netværkstjek 2

VPN-BESKYTTELSE

Rigtigt svar: C

UNDERVISNINGSNOTE

Hvor hurtig er forbindelsen på de nye servere? Kilde: IETF VPN RFC [Ref 3].

Hvor hurtig er forbindelsen på NordVPNs nye servere?

3

Netværkstjek 3

VPN-BESKYTTELSE

Rigtigt svar: B

UNDERVISNINGSNOTE

Hvordan påvirker belastningen gennemløbet? Kilde: IETF VPN RFC [Ref 3].

Hvordan påvirker serverbelastningen gennemløbet?

4

Netværkstjek 4

VPN-BESKYTTELSE

Rigtigt svar: B

UNDERVISNINGSNOTE

Hvilken funktion holder bestemt trafik ude? Kilde: IETF VPN RFC [Ref 3].

Hvilken funktion holder bestemt trafik ude for at forbedre hastigheden?

5

Netværkstjek 5

VPN-BESKYTTELSE

Rigtigt svar: B

UNDERVISNINGSNOTE

Hvilket mål angiver pakkernes forsinkelse? Kilde: IETF VPN RFC [Ref 3].

Hvilket mål angiver pakkernes forsinkelse til serveren?

Facitliste: Kontrolpunkt 2 – Sandt eller falsk

6

Netværksregel 1

VPN-BESKYTTELSE

Rigtigt svar: Sandt

UNDERVISNINGSNOTE

NordLynx giver hurtigere downloads end OpenVPN. Kilde: IETF VPN RFC [Ref 3].

NordLynx giver hurtigere downloads end OpenVPN.

7

Netværksregel 2

VPN-BESKYTTELSE

Rigtigt svar: Falsk

UNDERVISNINGSNOTE

NordVPN har datagrænser på Basic-abonnementet. Kilde: IETF VPN RFC [Ref 3].

NordVPN har månedlige datagrænser på Basic-abonnementet.

8

Netværksregel 3

VPN-BESKYTTELSE

Rigtigt svar: Falsk

UNDERVISNINGSNOTE

Double VPN giver lavere ping. Kilde: IETF VPN RFC [Ref 3].

Double VPN giver lavere ping end almindelige forbindelser.

9

Netværksregel 4

VPN-BESKYTTELSE

Rigtigt svar: Sandt

UNDERVISNINGSNOTE

Slørede servere sænker som regel gennemløbet. Kilde: IETF VPN RFC [Ref 3].

Slørede servere sænker som regel gennemløbet på grund af ekstra behandling.

10

Netværksregel 5

VPN-BESKYTTELSE

Rigtigt svar: Sandt

UNDERVISNINGSNOTE

Kablet net giver lavere svartid end wi-fi. Kilde: IETF VPN RFC [Ref 3].

Kablet net giver typisk lavere svartid end wi-fi.

Ordfacit og bedømmelsesvejledning

Bedømmelsesvejledning til underviseren: Giv 1 point for hver korrekt matchning (8 point i alt) og hvert korrekt kontekstord (6 point i alt).

KONTROLPUNKT 4: FACIT TIL BEGREBSMATCHNING

A NORDLYNX	B TENGBPSX	C LATENCYP	D THROUGHU
E SPLITTUN	F OVERHEAD	G LOADCAPT	H BANDWIDT

KONTROLPUNKT 3: FACIT TIL NØGLEBEGREBER

1 NORDLYNX	2 TENGBPSX	3 LATENCYP	4 THROUGHU
5 SPLITTUN	6 OVERHEAD	7 LOADCAPT	8 BANDWIDT

DISKUSSIONSNOTER TIL UNDERVISERE

Vurderingsnøjagtighed:

Kontrollér, at eleverne forstår, hvordan domænelængde, endelse (.com, .ai) og kommerciel søgevolumen påvirker vurderingsprisen.

Deponeringssikkerhed:

Understreg, at midlerne opbevares på licenserede tredjepartskonti, indtil overdragelsen af domænets WHOIS er verificeret.

Anonym repræsentation:

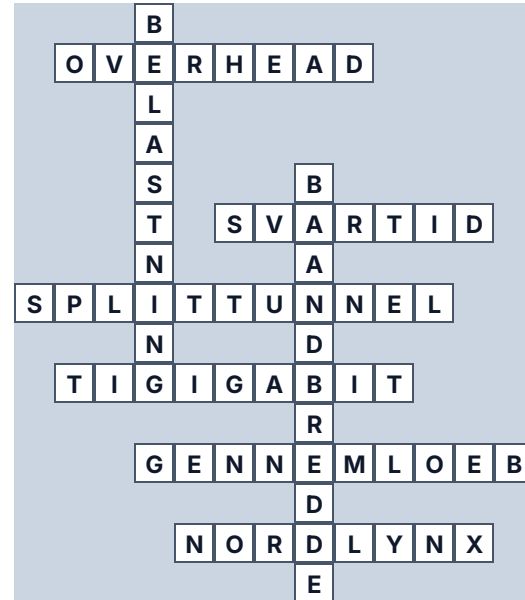
Fremhæv, hvordan fortrolighedsaftaler og tredjepartsrepræsentation forhindrer spekulative prisstigninger under virksomhedsindkøb.

Facit til opgaver og undervisernoter

LØSNING PÅ ORDJAGT

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

LØSNING PÅ KRYDS OG TVÆRS



UNDERVISERVEJLEDNING TIL KRYDSORDSLØSNINGER

VANDRETTE NØGLER

2 vandret: OVERHEAD Ekstra data fra kryptering (1,3)

4 vandret: SVARTID Pakkernes forsinkelse i millisekunder (5,7)

5 vandret: SPLITTUNNEL Holder bestemte programmer uden for VPN (7,2)

6 vandret: TIGIGABIT Porthastigheden paa de nye servere (10 Gbit/s) (9,3)

7 vandret: GENNEMLOEB Datamaengde pr. sekund (11,5)

8 vandret: NORDLYNX Den hurtigste protokol hos NordVPN (13,6)

LODRETTE NØGLER

1 lodret: BELASTNING Andel af serverens kapacitet i brug (0,5)

3 lodret: BAANDBREDDE Ubegrænset for alle abonnenter (4,9)

Facit til bogstavrod og chiffer

Bedømmelsesfacit til bogstavrod-øvelsen og den hemmelige chifferudfordring.

FACIT TIL BOGSTAVROD

- | | | | |
|----------------|-------------|----------------|-------------|
| 1. NDLNYOXR | NORDLYNX | 5. BGITAITIG | TIGIGABIT |
| 2. SADITRV | SVARTID | 6. EENLOGEMBN | GENNEMLOEB |
| 3. SUTNLPELTNI | SPLITTUNNEL | 7. ODHEAVRE | OVERHEAD |
| 4. TNSGAINBEL | BELASTNING | 8. DREBABDADEN | BAANDBREDDE |

FACIT TIL HEMMELIG CHIFFERUDFORDRING

"VAELG DEN NAERMESTE SERVER FOR LAV PING"

Facit til VPN- og netværkscasestudier

A Casestudie 1: Analyse af gennemløbet

[Underviserens løsning](#)

BEDØMMELSESVEJLEDNING

Elevens svar bør dække følgende punkter:

- Analyse af scenariet: En bruger får 200 Mbit/s på sin forbindelse, men kun 30 Mbit/s med OpenVPN hos NordVPN.
- Anbefalet strategi og løsning: Skift til NordLynx for at udnytte WireGuards hastighed.

B Casestudie 2: Høj ping i spil

[Underviserens løsning](#)

BEDØMMELSESVEJLEDNING

Elevens svar bør dække følgende punkter:

- Analyse af scenariet: En spiller får 150 ms ping ved forbindelse til en tilfældig NordVPN-server.
- Anbefalet strategi og løsning: Vælg den server, der fysisk ligger tættest på spillets servere.