

Navn: _____

Dato: _____

Point: _____

Anmeldelse af VyprVPN

Teknisk analyse af schweiziske VyprVPN og Chameleon-protokollen

OVERBLIK OVER ANMELDELSEN AF VYPRVPN

ELEV

ELEVSTATUS

Netværksforsvarer-spor

SIKKER

FORBINDELSSTATUS

Beskytter datapakker

100%

LÆKAGEFORSVAR

DNS- og IPv6-lækagebeskyttelse

Velkommen! Dette opgavehæfte guider dig gennem de teknisk gennemgang af VyprVPN. Du vil udforske schweiziske love om privatliv, sløring af metadata med Chameleon, de selvejede servere og de private VyprDNS-servere.

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/vyprvpn/>

Din læringsplan for VyprVPN

- Analysér VyprVPNs tekniske opbygning og krypteringsstandarder.
- Konfigurer klientindstillinger, så IP-, DNS- og WebRTC-trafik ikke lækker.
- Sammenlign proprietære tunneleringsprotokoller med standardimplementeringer.

VEJLEDNING TIL ANMELDELSEN AF VYPRVPN

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 Chameleon og VyprDNS.

SLØRING AF METADATA MED CHAMELEON OG SELVEJEDE SERVERE

VyprVPN bruger sin egen Chameleon-protokol til at slå censur med dyb pakkeinspektion. Med hovedsæde i Schweiz ejer tjenesten alle sine fysiske servere og sender opslag gennem de private, krypterede VyprDNS-servere.

(INTRODUKTION)

VyprVPN bruger sin egen Chameleon-protokol til at slå censur med dyb pakkeinspektion. Med hovedsæde i Schweiz ejer tjenesten alle sine fysiske servere og sender opslag gennem de private, krypterede VyprDNS-servere.

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

Kontrolpunkt 1: Multiple choice-udfordring

1 1. Hvilken egen protokol bruger VyprVPN mod DPI-censur?

- ☐ A) Chameleon-protokollen
- ☐ B) Stealth-tunnel
- ☐ C) GhostBear
- ☐ D) Catapult Hydra

2 2. Under hvilket lands strenge lovgivning er Golden Frog registreret?

- ☐ A) Schweiz
- ☐ B) Panama
- ☐ C) De Britiske Jomfruøer
- ☐ D) Cypern

3 3. Hvad hedder VyprVPNs private DNS-tjeneste?

- ☐ A) VyprDNS
- ☐ B) SafeDNS
- ☐ C) NetShield
- ☐ D) CleanWeb

4 4. Hvilket moderselskab grundlagde VyprVPN?

- ☐ A) Golden Frog
- ☐ B) Kape Technologies
- ☐ C) protected.net
- ☐ D) Aura Group

5 5. Hvad er særligt ved VyprVPNs servere?

- ☐ A) Ejer og driver al sin fysiske hardware
- ☐ B) Kører kun på lejede virtuelle servere
- ☐ C) Bruger offentlige proxyer fra andre
- ☐ D) Router kun via USA

Kontrolpunkt 2: Sandt eller falsk-udfordring

6 Spørgsmål 6

6. Chameleon slører OpenVPNs metadata, så trafikken ligner almindelig trafik.

☐

Sandt

☐

Falsk

7 Spørgsmål 7

7. VyprDNS er en lejet DNS-tjeneste fra offentlige servere.

☐

Sandt

☐

Falsk

8 Spørgsmål 8

8. VyprVPN har hovedsæde i Schweiz med strenge love om privatliv.

☐

Sandt

☐

Falsk

9 Spørgsmål 9

9. VyprVPNs no-logs-politik er bekræftet af uafhængige revisioner.

☐

Sandt

☐

Falsk

10 Spørgsmål 10

10. Udbyderen bruger virtuelle lokationer for alle europæiske servere.

☐

Sandt

☐

Falsk

Kontrolpunkt 3: Indsæt nøglebegreber

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

1. Omgåelse af censur håndteres af den egne _____ protokol.
2. Hovedsædet er registreret efter lovgivningen i _____ jurisdiktion.
3. DNS-opslag behandles sikkert af _____ servere.
4. VPN'en er skabt og drives af moderselskabet _____ Group.
5. Af hensyn til sikkerheden ejer VyprVPN alle sine _____ servere.
6. Programmet på computer opretter som standard ældre tunneler via _____ routing.

ORDBANK MED FAGUDTRYK

CHAMELEON

FYSISKE

GOLDENFROG
VYPRDNSINGENLOGNING
WIREGUARD

OPENVPN

SCHWEIZ

Skriv dine svar her:

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

Kontrolpunkt 4: Match VPN- og netværksbegreber

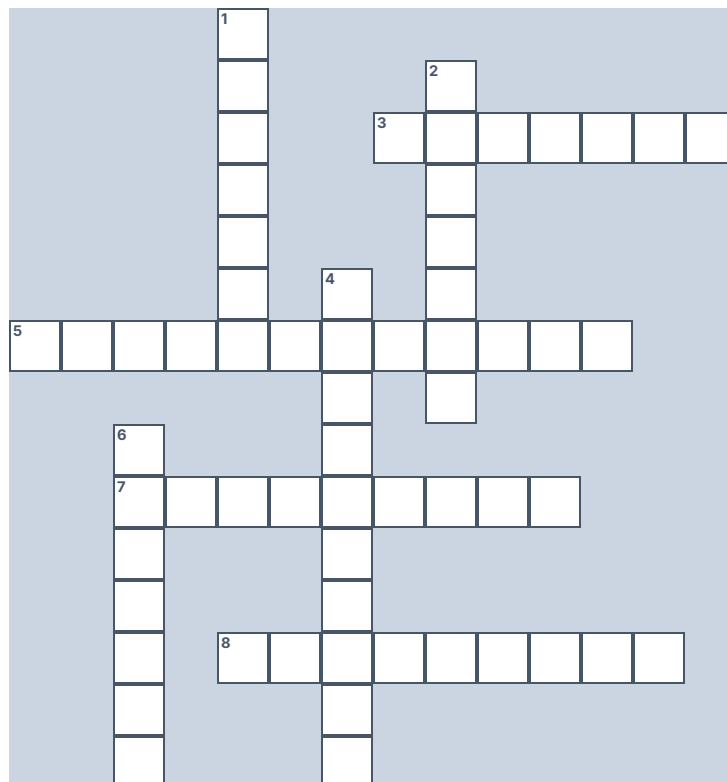
MATCH DEFINITIONER

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

chameleon	H	Logpolitik, der bekræfter, at ingen IP-adresser gemmes.
schweiz	A	Egen protokol, der omgår dyb pakkeinspektion.
vyprdns	E	Den måde, serverne ejes på.
goldenfrog	G	Moderne protokol til hurtig routing.
fysiske	B	Land kendt for stærk databeskyttelse.
openvpn	D	Det oprindelige moderselskab, grundlagt af forkæmpere for privatliv.
wireguard	C	Privat DNS-net uden logging.
ingenlogging	F	Traditionel open source-protokol på computere.

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

- 3. Den slags servere, VyprVPN selv ejer (7)
- 5. Logpolitik, der bekræfter, at ingen IP-adresser gemmes (12)
- 7. Egen protokol, der omgår dyb pakkeinspektion (9)
- 8. Moderne protokol til hurtig routing (9)

LODRETTE NØGLER

- 1. Traditionel open source-protokol på computere (7)
- 2. Privat DNS-net uden logging (7)
- 4. Det oprindelige moderselskab (10)
- 6. Land kendt for stærk databeskyttelse (7)

Kontrolpunkt 5, alternativ: Tilgængelige krydsordsnøgler

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

VANDRETTE NØGLER

3 vandret: Den slags servere, VyprVPN selv ejer (7 bogstaver):

5 vandret: Logpolitik, der bekræfter, at ingen IP-adresser gemmes (12 bogstaver):

7 vandret: Egen protokol, der omgår dyb pakkeinspektion (9 bogstaver):

8 vandret: Moderne protokol til hurtig routing (9 bogstaver):

LODRETTE NØGLER

1 lodret: Traditionel open source-protokol på computere (7 bogstaver):

2 lodret: Privat DNS-net uden logning (7 bogstaver):

4 lodret: Det oprindelige moderselskab (10 bogstaver):

6 lodret: Land kendt for stærk databeskyttelse (7 bogstaver):

Kontrolpunkt 6: Skjult ordjagt

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

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

ORDLISTE MED FAGUDTRYK

CHAMELEON

SCHWEIZ

VYPRDNS
WIREGUARDGOLDENFROG
INGENLOGNING

FYSISKE

OPENVPN

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. chameleon
- B. schweiz
- C. vyprdns
- D. goldenfrog
- E. fysiske
- F. openvpn
- G. wireguard
- H. ingenlogning

DEFINITIONER OG MATCHFELTER

- ☐ 1. Egen protokol, der omgår dyb pakkeinspektion.
- ☐ 2. Land kendt for stærk databeskyttelse.
- ☐ 3. Privat DNS-net uden logning.
- ☐ 4. Det oprindelige moderselskab, grundlagt af forkæmpere for privatliv.
- ☐ 5. Den måde, serverne ejes på.
- ☐ 6. Traditionel open source-protokol på computere.
- ☐ 7. Moderne protokol til hurtig routing.
- ☐ 8. Logpolitik, der bekræfter, at ingen IP-adresser gemmes.

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. L E M H C E O N A

5. E Z W H S I C

2. V P S N D R Y

6. O E D F R G O N G L

3. I F S E S K Y

7. O P V N P N E

4. G D R E A U W I R

8. G G N I O G I L N N
N E

Kontrolpunkt 8: VPN- og netværkscasestudier

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

CASESTUDIE 1: OMGÅELSE AF DYB PAKKEINSPEKTION



Scenarie: En direktør på rejse i et land med national firewall opdager, at almindelige OpenVPN-forbindelser blokeres.

Diskussion: Hvilken protokol i VyprVPN bør vælges for at oprette en fungerende tunnel?

CASESTUDIE 2: SIKKERHED MOD LEJET HARDWARE



Scenarie: En virksomhed vil forhindre, at hostingudbydere eller eksterne datacenter- administratorer logger dens VPN-trafik.

Diskussion: Hvordan mindsker VyprVPNs serveropbygning denne trussel?

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:

<u>3</u>	<u>8</u>	<u>1</u>	<u>13</u>	<u>5</u>	<u>12</u>	<u>5</u>	<u>15</u>	<u>14</u>	<u>19</u>	<u>12</u>	<u>15</u>	<u>5</u>	<u>18</u>	<u>5</u>	<u>18</u>
			<u>4</u>	<u>9</u>	<u>14</u>	<u>5</u>	<u>16</u>	<u>1</u>	<u>11</u>	<u>11</u>	<u>5</u>	<u>18</u>			

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: Hvad er VyprVPN?

En meget sikker schweizisk VPN-udbyder kendt for at eje sin hardware og tilbyde Chameleon.

Q2: Hvad er Chameleon?

En egen protokol, der slører OpenVPNs metadata for at omgå DPI-blokering.

Q3: Hører VyprVPN hjemme i Schweiz?

Ja, moderselskabet Golden Frog er registreret i Schweiz med stærk beskyttelse af privatlivet.

Q4: Gemmer VyprVPN logfiler?

Nej, no-logs-politikken er revideret uafhængigt, og der gemmes hverken trafik eller IP-adresser.

Q5: Hvad er VyprDNS?

VyprVPNs egen private DNS-tjeneste, der beskytter opslag mod censur og lækager.

Kontrolpunkt 10: Grundlæggende VPN-FAQ (del B)

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

Q6: Ejer VyprVPN sine servere?

Ja, alle servere, routere og net ejes og drives af VyprVPN selv.

Q7: Understøtter VyprVPN WireGuard?

Ja, WireGuard er indbygget for hurtige forbindelser.

Q8: Kan jeg bruge VyprVPN på mobil?

Ja, der findes apps til Android og iOS med WireGuard og Chameleon.

Q9: Findes der en kill switch?

Ja, en kill switch blokerer internettet, hvis VPN'en falder ud.

Q10: Hvem ejer VyprVPN?

VyprVPN er grundlagt og drives af Golden Frog, der kæmper for privatliv på nettet.

Kontrolpunkt 11: Avanceret VPN-FAQ (del A)

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

Q1: Hvordan slører Chameleon data?

Den fjerner OpenVPNs metadata og ændrer pakkernes størrelse og hyppighed uden at svække krypteringen.

Q2: Hvorfor er schweizisk lov vigtig?

Schweiz står uden for EU og USA og har streng databeskyttelse (FADP), der kræver dommerkendelse.

Q3: Hvordan forhindrer VyprDNS lækager?

Opslag går gennem en privat tunnel, så lokale net og udbydere ikke kan opfange dem.

Q4: Forhindrer egen hardware logning?

Ja, ingen eksterne administratorer har adgang til serverne eller nettet.

Q5: Hvor stærk er krypteringen?

AES-256-GCM med 2048-bit RSA-nøgler i håndtrykket.

Kontrolpunkt 11: Avanceret VPN-FAQ (del B)

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

Q6: Er no-logs-revisionen offentlig?

Ja, Leviathan Security Group har bekræftet, at hverken IP-adresser eller trafik logges.

Q7: Understøtter VyprVPN split tunneling?

Ja, med Connection Per App kan man vælge programmer, der går uden om krypteringen på Android og Mac.

Q8: Kan den køre på routere?

Ja, der findes et router-program og manuel OpenVPN-opsætning til DD-WRT.

Q9: Understøttes IPv6?

IPv6-lækager forhindres ved at blokere IPv6 i programmets netkort.

Q10: Hvordan holdes svartiden nede?

Med eget net sendes trafikken direkte via hurtige tier-1-forbindelser.

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

Moderselskabet Golden Frog blev grundlagt i Schweiz for at undgå amerikanske overvågningslove.

2. VPN-INDSIGT

Chameleon forhindrer blokering ved at sløre OpenVPNs metadata.

3. VPN-INDSIGT

VyprDNS er et eget DNS-net uden logning, der forhindrer sporing fra andre.

4. VPN-INDSIGT

VyprVPN ejer alle sine servere, routere og fiberforbindelser.

5. VPN-INDSIGT

Leviathan Security Group har revideret og bekræftet no-logs-løftet.

6. VPN-INDSIGT

Tjenesten understøtter WireGuard, OpenVPN, IKEv2 og Chameleon.

7. VPN-INDSIGT

Programmerne har indbygget beskyttelse mod IPv6- og WebRTC-lækager.

8. VPN-INDSIGT

En kill switch på computer og mobil blokerer al udgående trafik ved udfald.

9. VPN-INDSIGT

Schweiz er ikke med i Five Eyes eller Fourteen Eyes.

10. VPN-INDSIGT

Udbyderen bruger hverken virtuelle lokationer eller simuleret placering.

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] VyprVPN. (2026). Hurtig schweizisk VPN og funktioner.

<https://www.vyprvpn.com/>

[3] VyprVPN. (2026). Chameleon mod censur.

<https://www.vyprvpn.com/features/chameleon-protocol>

[5] VyprVPN. (2026). Kundeservice og hjælpecenter.

<https://support.vyprvpn.com/>

[7] VyprVPN. (2026). Undgå DNS-lækager med VyprDNS.

<https://support.vyprvpn.com/hc/en-us/articles/360008780371-What-is-VyprDNS->

[9] VyprVPN. (2026). Privatlivspolitik.

<https://www.vyprvpn.com/privacy-policy>

[2] VyprVPN. (2026). Serverlokationer og ydelse.

<https://www.vyprvpn.com/features>

[4] VyprVPN. (2026). VyprDNS: private DNS-servere uden logging.

<https://www.vyprvpn.com/features/vyprdns>

[6] VyprVPN. (2026). Sådan slører Chameleon metadata.

<https://support.vyprvpn.com/hc/en-us/articles/360008779951-What-is-Chameleon->

[8] VyprVPN. (2026). Uafhængige revisioner af no-logs.

<https://support.vyprvpn.com/hc/en-us/articles/360008780411-Zero-Logs-VPN>

[10] VPN.com. (2026). VyprVPN: målinger og anmeldelse.

<https://www.vpn.com/vpn/vyprvpn/>

Facitliste: Kontrolpunkt 1 – Multiple choice

1 Netværkstjek 1 VPN-BESKYTTELSE

Rigtigt svar: A

UNDERVISNINGSNOTE

Hvilken protokol bruges mod DPI-censur? Kilde: IETF VPN RFC [Ref 3].

Hvilken egen protokol bruger VyprVPN mod DPI-censur?

2 Netværkstjek 2 VPN-BESKYTTELSE

Rigtigt svar: A

UNDERVISNINGSNOTE

Hvor er Golden Frog registreret? Kilde: IETF VPN RFC [Ref 3].

Under hvilket lands strenge lovgivning er Golden Frog registreret?

3 Netværkstjek 3 VPN-BESKYTTELSE

Rigtigt svar: A

UNDERVISNINGSNOTE

Hvad hedder den private DNS-tjeneste? Kilde: IETF VPN RFC [Ref 3].

Hvad hedder VyprVPNs private DNS-tjeneste?

4 Netværkstjek 4 VPN-BESKYTTELSE

Rigtigt svar: A

UNDERVISNINGSNOTE

Hvilket selskab grundlagde VyprVPN? Kilde: IETF VPN RFC [Ref 3].

Hvilket moderselskab grundlagde VyprVPN?

5 Netværkstjek 5 VPN-BESKYTTELSE

Rigtigt svar: A

UNDERVISNINGSNOTE

Hvad er særligt ved serverne? Kilde: IETF VPN RFC [Ref 3].

Hvad er særligt ved VyprVPNs servere?

Facitliste: Kontrolpunkt 2 – Sandt eller falsk

6

Netværksregel 1

VPN-BESKYTTELSE

Rigtigt svar: Sandt

UNDERVISNINGSNOTE

Chameleon slører OpenVPNs metadata. Kilde: IETF VPN RFC [Ref 3].

Chameleon slører OpenVPNs metadata, så trafikken ligner almindelig trafik.

7

Netværksregel 2

VPN-BESKYTTELSE

Rigtigt svar: Falsk

UNDERVISNINGSNOTE

VyprDNS er lejet fra offentlige servere. Kilde: IETF VPN RFC [Ref 3].

VyprDNS er en lejet DNS-tjeneste fra offentlige servere.

8

Netværksregel 3

VPN-BESKYTTELSE

Rigtigt svar: Sandt

UNDERVISNINGSNOTE

VyprVPN har hovedsæde i Schweiz. Kilde: IETF VPN RFC [Ref 3].

VyprVPN har hovedsæde i Schweiz med strenge love om privatliv.

9

Netværksregel 4

VPN-BESKYTTELSE

Rigtigt svar: Sandt

UNDERVISNINGSNOTE

No-logs er bekræftet af uafhængige revisioner. Kilde: IETF VPN RFC [Ref 3].

VyprVPNs no-logs-politik er bekræftet af uafhængige revisioner.

10

Netværksregel 5

VPN-BESKYTTELSE

Rigtigt svar: Falsk

UNDERVISNINGSNOTE

Alle europæiske servere er virtuelle. Kilde: IETF VPN RFC [Ref 3].

Udbyderen bruger virtuelle lokationer for alle europæiske servere.

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 chameleon	B schweiz	C vyprdns	D goldenfrog
E fysiske	F openvpn	G wireguard	H ingenlogning

KONTROLPUNKT 3: FACIT TIL NØGLEBEGREBER

1 chameleon	2 schweiz	3 vyprdns	4 goldenfrog
5 fysiske	6 openvpn		

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:

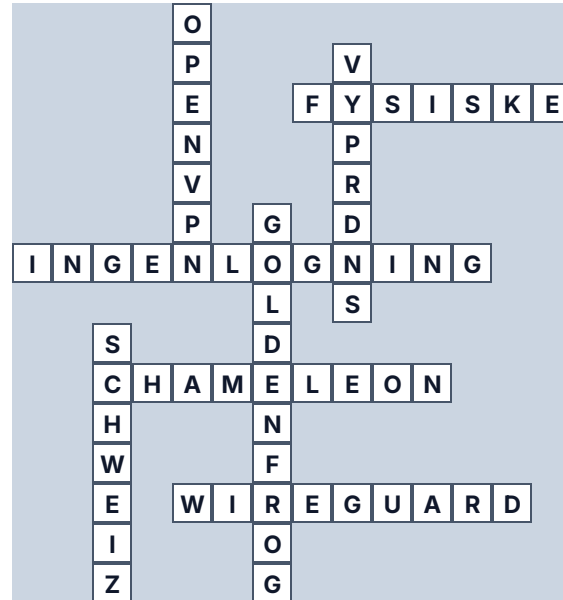
Fremhæv, hvordan fortrolighedsaftaler og tredjepartsrepræsentation forhindrer spekulative prisstigninger under virksomhedsindkøb.

Facit til opgaver og undervisernoter

LØSNING PÅ ORDJAGT

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

LØSNING PÅ KRYDS OG TVÆRS



UNDERVISERVEJLEDNING TIL KRYDSORDSLØSNINGER

VANDRETTE NØGLER

3 vandret: FYSISKE Den slags servere, VyprVPN selv ejer (4,9)

5 vandret: INGENLOGNING Logpolitik, der bekræfter, at ingen IP-adresser gemmes (8,2)

7 vandret: CHAMELEON Egen protokol, der omgår dyb pakkeinspektion (11,4)

8 vandret: WIREGUARD Moderne protokol til hurtig routing (14,6)

LODRETTE NØGLER

1 lodret: OPENVPN Traditionel open source-protokol på computere (2,6)

2 lodret: VYPRDNS Privat DNS-net uden logning (3,10)

4 lodret: GOLDENFROG Det oprindelige moderselskab (7,8)

6 lodret: SCHWEIZ Land kendt for stærk databeskyttelse (10,4)

Facit til bogstavrod og chiffer

Bedømmelsesfacit til bogstavrod-øvelsen og den hemmelige chifferudfordring.

FACIT TIL BOGSTAVROD

1. LEMHCEONA	CHAMELEON	5. EZWHSIC	SCHWEIZ
2. VPSNDRY	VYPRDNS	6. OEDFRGONGL	GOLDENFROG
3. IFSESKY	FYSISKE	7. OPVNPNE	OPENVPN
4. GDREAUWIR	WIREGUARD	8. GGNIOGILNNE	INGENLOGNING

FACIT TIL HEMMELIG CHIFFERUDFORDRING

"CHAMELEON SLOERER DINE PAKKER"

Facit til VPN- og netværkscasestudier

A Casestudie 1: Omgåelse af pakkeinspektion

[Underviserens løsning](#)

BEDØMMELSESVEJLEDNING

Elevens svar bør dække følgende punkter:

- Analyse af scenariet: En direktør på rejse opdager, at OpenVPN blokeres af en national firewall.
- Anbefalet strategi og løsning: Vælg Chameleon, der slører OpenVPNs metadata og slipper forbi DPI.

B Casestudie 2: Sikkerhed mod lejet hardware

[Underviserens løsning](#)

BEDØMMELSESVEJLEDNING

Elevens svar bør dække følgende punkter:

- Analyse af scenariet: En virksomhed vil forhindre, at eksterne datacentre logger dens VPN-trafik.
- Anbefalet strategi og løsning: VyprVPN ejer og driver alle sine servere selv, så risikoen ved lejede servere forsvinder.