Navn: _____ Dato: _____ Point: _____

Anmeldelse af PrivadoVPN

Teknisk analyse af den schweiziske PrivadoVPN, politikker for nedsat hastighed i gratisudgaven, integration af WireGuard og SOCKS5-proxy samt overholdelse af den schweiziske FADP.

OVERBLIK OVER ANMELDELSEN AF PRIVADOVPN

ELEV
ELEVSTATUS
Netværksforsvarer-spor

SIKKER
FORBINDELSESSTATUS
Beskytter datapakker

AKTIV
LÆKAGEBESKYTTELSE
DNS- og IPv6-lækagebeskyttelse

Velkommen! Dette opgavehæfte guider dig gennem den tekniske gennemgang af PrivadoVPN. Du vil udforske den schweiziske beskyttelse af privatlivet, grænserne i gratisudgaven, SOCKS5-proxyer og tunneler med WireGuard.

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.**
- [ ] **Bonus: Tænk hurtigt-udfordring.**

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

URL: https://www.vpn.com/da/vpn/privadovpn/

Din læringsplan for PrivadoVPN

- Analysér den tekniske opbygning og krypteringen i PrivadoVPN.
- Konfigurér klientindstillinger, så IP-, DNS- og WebRTC-trafik ikke lækker.
- Sammenlign proprietære tunneleringsprotokoller med standardimplementeringer.

VEJLEDNING TIL ANMELDELSEN AF PRIVADOVPN

Besvar flervalgs- og sandt/falsk-spørgsmålene, udfyld sætningerne med ord fra ordbanken, match definitionerne, og løs kryds og tværs samt ordjagten. Anvend din viden om den schweiziske FADP-lov og SOCKS5-proxyer. Slut af med bonusaktiviteten Tænk hurtigt.

SOCKS5-PROXYER OG SCHWEIZISK BESKYTTELSE AF PRIVATLIVET (INTRODUKTION)

PrivadoVPN hører under Schweiz' strenge love om privatliv. Tjenesten understøtter WireGuard, har en kill switch for hele systemet og tilbyder en SOCKS5-proxy, der sparer krypteringens belastning ved bestemte overførsler.

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

Kontrolpunkt 1: Flervalgsopgave

1. 1. I hvilket land med strenge love om privatliv hører PrivadoVPN hjemme?
   - A) Schweiz
   - B) Panama
   - C) De Britiske Jomfruøer
   - D) Sverige

2. 2. Hvad er hastighedsgrænsen efter de gratis 10 GB?
   - A) 1 Mbps
   - B) 128 Kbps
   - C) 512 Kbps
   - D) 256 Kbps

3. 3. Hvilken mobilprotokol understøtter PrivadoVPN?
   - A) WireGuard
   - B) SSTP
   - C) PPTP
   - D) L2TP/IPSec

4. 4. Hvilken funktion forhindrer lækager, hvis PrivadoVPN falder ud?
   - A) Kill switch
   - B) Dobbelt NAT
   - C) Split tunneling
   - D) Portåbning

5. 5. Hvilket udsagn er sandt om PrivadoVPN's SOCKS5-proxy?
   - A) Skifter en apps IP uden fuld tunnelkryptering
   - B) Krypterer al enhedens trafik som WireGuard
   - C) Er inkluderet i gratisplanen
   - D) Kører kun inde i PrivadoVPN-appen

Kontrolpunkt 2: Sandt eller falsk-udfordring

6 Spørgsmål 6

6. PrivadoVPN hører under Schweiz og nyder godt af den strenge forbundslov om databeskyttelse.

○ Sandt ○ Falsk

7 Spørgsmål 7

7. Gratisudgaven giver ubegrænset hurtig båndbredde uden datagrænser.

○ Sandt ○ Falsk

8 Spørgsmål 8

8. PrivadoVPN har indbygget split tunneling, hvor du vælger routing for hvert program.

○ Sandt ○ Falsk

9 Spørgsmål 9

9. PrivadoVPN oplyser, at den aldrig logger browserhistorik, IP-adresser eller DNS-forespørgsler.

○ Sandt ○ Falsk

10 Spørgsmål 10

10. PrivadoVPN understøtter OpenVPN, men ikke mobilprotokollen IKEv2.

○ Sandt ○ Falsk

Kontrolpunkt 3: Indsæt nøglebegreber

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

1. Mobiler med PrivadoVPN kan bruge _____ for at holde stabile sessioner ved skift mellem net.

2. Under de schweiziske regler om privatliv har tjenesten en streng politik: _____ .

3. Standardprotokollen, der er hurtig og skånsom for svage computere, er _____ protokol.

4. Brugere på _____ får 10 GB hurtige data hver måned, før hastigheden sænkes.

5. Til at beskytte programmer til webscraping og fildeling direkte tilbyder udbyderen en hurtig _____ proxy.

6. For at undgå lækager ved almindelig surfing bør brugerne slå _____ til i VPN klientindstillinger.

ORDBANK MED FAGUDTRYK

GRATISUDGAVE IKEV2 INGEN LOGNING KILL SWITCH SCHWEIZ SOCKS5 SPLIT TUNNELING WIREGUARD

Skriv dine svar her:

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

Kontrolpunkt 4: Match VPN- og netværksbegreber

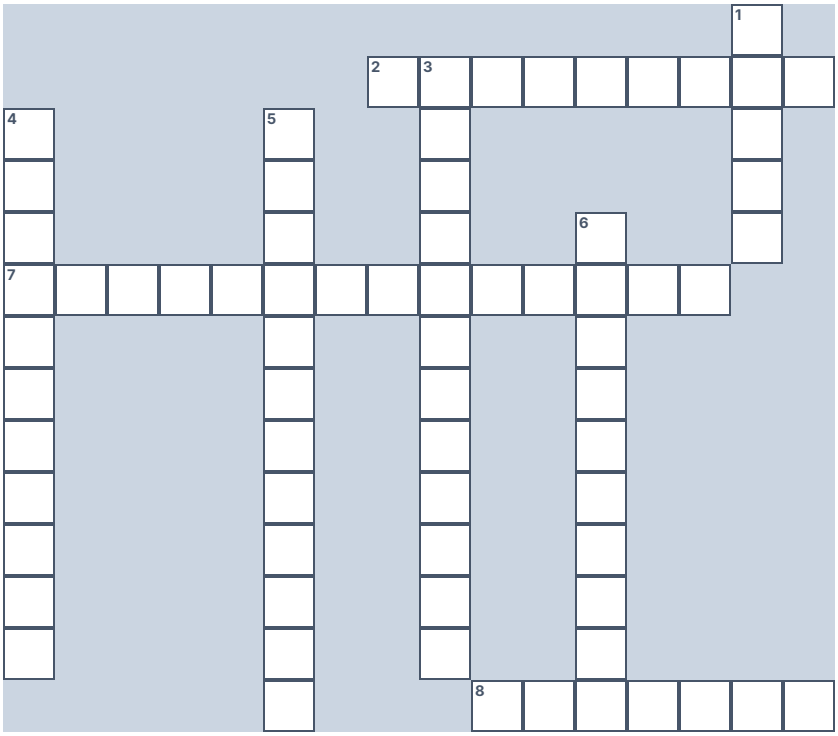
MATCH BEGREBER OG DEFINITIONER

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

☐	1. WireGuard	A	Stabil protokol til skift mellem mobilnet.
☐	2. Schweiz	B	Værktøj til routing af enkelte programmer.
☐	3. Ingen logning	C	Gratis konto, der begrænser hurtig trafik til 10 GB.
☐	4. Gratisudgave	D	Hjemland med strenge love om privatliv.
☐	5. Kill switch	E	Moderne, hurtig open source-forbindelsesprotokol.
☐	6. Split tunneling	F	Proxy, der skifter en apps IP-adresse uden kryptering.
☐	7. IKEv2	G	Erklæret politik om ikke at gemme aktivitets- eller sessionsdata.
☐	8. SOCKS5	H	Sikkerhedsfilter, der afbryder trafikken ved udfald.

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. Moderne, hurtig open source-protokol (9)

7. Værktøj til routing af trafikken for bestemte apps (14)

8. Streng jurisdiktion for virksomheders privatliv (7)

LODRETTE NØGLER

1. SOCKS5-proxy, der ændrer en apps IP-adresse uden kryptering (5)

3. Erklæret politik om ikke at gemme aktivitets- eller sessionsdata (12)

4. Lavere hastighed, når den hurtige datakvote i gratisudgaven er brugt op (11)

5. Gratis kontoniveau, der begrænser trafik med høj hastighed til 10 GB (12)

6. Sikkerhedsfilter, der afbryder netværkstrafikken ved udfald (10)

Kontrolpunkt 5, alternativ: Tilgængelige krydsordsnøgler

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

VANDRETTE NØGLER

2 vandret: Moderne, hurtig open source-protokol (9 bogstaver):

7 vandret: Værktøj til routing af trafikken for bestemte apps (14 bogstaver):

8 vandret: Streng jurisdiktion for virksomheders privatliv (7 bogstaver):

LODRETTE NØGLER

1 lodret: SOCKS5-proxy, der ændrer en apps IP-adresse uden kryptering (5 bogstaver):

3 lodret: Erklæret politik om ikke at gemme aktivitets- eller sessionsdata (12 bogstaver):

4 lodret: Lavere hastighed, når den hurtige datakvote i gratisudgaven er brugt op (11 bogstaver):

5 lodret: Gratis kontoniveau, der begrænser trafik med høj hastighed til 10 GB (12 bogstaver):

6 lodret: Sikkerhedsfilter, der afbryder netværkstrafikken ved udfald (10 bogstaver):

Kontrolpunkt 6: Skjult ordjagt

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

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

ORDLISTE MED FAGUDTRYK

SCHWEIZ PROXY GRATISUDGAVE WIREGUARD SPLITTUNNELING KILLSWITCH
INGENLOGNING NEDSÆTTELSE

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. SCHWEIZ
B. PROXY
C. GRATISUDGAVE
D. WIREGUARD
E. SPLITTUNNELING
F. KILLSWITCH
G. INGENLOGNING
H. NEDSÆTTELSE

DEFINITIONER OG MATCHFELTER
1. Erklæret politik om ikke at gemme aktivitets- eller sessionsdata.
2. Sikkerhedsfilter, der afbryder netværkstrafikken ved udfald.
3. Lavere hastighed, når den hurtige datakvote i gratisudgaven er brugt op.
4. Værktøj til routing af trafikken for bestemte apps.
5. Streng jurisdiktion for virksomheders privatliv.
6. Gratis kontoniveau, der begrænser trafik med høj hastighed til 10 GB.
7. SOCKS5-proxy, der ændrer en apps IP-adresse uden kryptering.
8. Moderne, hurtig open source-protokol.

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. WISEZHC
2. ERISGAVADGUT
3. SNPNNGELLUTTII
4. NGNGOGLININE
5. OYPXR
6. REIAUWGDR
7. ILKIWTCHSL
8. LTETDNÆESES

Bonusaktivitet: Tænk hurtigt

3 SVAR I HVER KATEGORI. DEN FØRSTE, DER UDFYLDER HELE LISTEN, VINDER.

1	Andre VPN-tjenester end PrivadoVPN			
2	Streamingtjenester, du ser			
3	Sikkerhedsord, du har lært i dette opgaveark			
4	Grunde til at vælge PrivadoVPN			
5	Enheder, du ville installere PrivadoVPN på			
6	Apps, du ville bruge sammen med PrivadoVPN			
7	Knapper eller menuer i en VPN-app			
8	Ting, PrivadoVPN kan skjule for dit netværk			
9	VPN-protokoller, du kender			
10	Oplysninger, en VPN ikke bør gemme			
11	Lande, du gerne ville have en PrivadoVPN-server i			
12	Spørgsmål, du ville stille PrivadoVPNs kundeservice			
13	Ord, der beskriver en god VPN-app			
14	Personer, du ville anbefale PrivadoVPN til			
15	Tegn på, at din VPN-forbindelse er langsom			

Kontrolpunkt 8: VPN- og netværkscasestudier

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

CASESTUDIE 1: SCHWEIZISKE REGLER OM PRIVATLIV



Scenarie: Et analysefirma vil lave markedsanalyser uden at afsløre firmaets IP-adresse og vælger PrivadoVPN, fordi tjenesten er registreret i Schweiz under forbundsloven om databeskyttelse.

Diskussion: Hvorfor beskytter schweizisk lov bedre mod udenlandske krav om udlevering af data?

CASESTUDIE 2: DATAGRÆNSER I GRATISUDGAVEN



Scenarie: En forsker bruger gratisudgaven af PrivadoVPN til at omgå geoblokering af digitale arkiver, men når grænsen på 10 GB på tre dage, og hastigheden falder til 1 Mbps.

Diskussion: Hvad er det tekniske formål med grænsen på 10 GB og den efterfølgende nedsættelse af hastigheden?

Kontrolpunkt 9: 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.

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 Æ=27 Ø=28 Å=29

19	3	8	23	5	9	26		2	5	19	11	25	20	20	5	18

4	9	14	5		4	1	20	1

Afkodet besked:

TIP: HVERT TAL ANGIVER BOGSTAVETS PLADS I ALFABETET (F.EKS. 1 = A, 2 = B, 26 = Z, 27 = Æ, 28 = Ø, 29 = Å).

Kontrolpunkt 10: Grundlæggende VPN-FAQ (del A)

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

Q1: I hvilket land har PrivadoVPN hovedsæde?

PrivadoVPN har hovedkontor og er registreret i Schweiz, så virksomheden er underlagt schweizisk føderal privatlivslovgivning.

Q2: Findes der en gratis konto?

Ja, gratisudgaven giver 10 GB hurtige data om måneden og adgang til servere i flere lande.

Q3: Hvad sker der, når de gratis 10 GB er brugt?

Du kan fortsætte med ubegrænset data, men hastigheden begrænses til 1 Mbps. [1]

Q4: Hvilke protokoller understøttes?

WireGuard, OpenVPN (TCP/UDP) og IKEv2/IPSec i alle programmerne. [1]

Q5: Hvor stort er PrivadoVPN's premium-servernetværk?

PrivadoVPN oplyser, at Premium-brugere får hundredvis af servere i 49 lande og 66 byer (pr. september 2026).

Kontrolpunkt 10: Grundlæggende VPN-FAQ (del B)

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

Q6: Kan jeg bruge flere enheder?

Ja, én Premium-konto understøtter op til 10 samtidige forbindelser (pr. september 2026), så hele husstanden kan beskyttes. [1]

Q7: Hvad er en SOCKS5-proxy, og hvad har den med PrivadoVPN at gøre?

PrivadoVPN har en SOCKS5-proxy, der skjuler IP'en for bestemte apps som fildelingsprogrammer uden fuld kryptering, så hastigheden bevares.

Q8: Hvordan beskytter programmet mod DNS-lækager?

Alle opslag går gennem PrivadoVPN's egne private, krypterede DNS-servere i stedet for udbyderens.

Q9: Kan jeg bruge PrivadoVPN på min router?

Ja, på routere med OpenVPN eller WireGuard, så al trafik beskyttes ved gatewayen.

Q10: Blokerer PrivadoVPN reklamer og sporing?

Ja, Premium-abonnementer omfatter Privado Control Tower, som blokerer annoncer, malware, ransomware, phishingsider og sporingscookies. [7]

Kontrolpunkt 10: Avanceret VPN-FAQ (del C)

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

Q1: Hvordan beskytter schweizisk jurisdiktion PrivadoVPN's brugere mod udenlandske krav om data?

Schweiz står uden for EU's og USA's lovgivning og er ikke med i overvågningsalliancer. Udenlandske aktører skal gå gennem en schweizisk domstol for at få data, som er beskyttet af forbundsloven om databeskyttelse.

Q2: Hvad er forskellen på PrivadoVPN's fulde VPN-tunnel og dens SOCKS5-proxy?

Den fulde tunnel krypterer al trafik med protokoller som WireGuard. SOCKS5-proxyen skjuler kun IP-adressen for udvalgte programmer uden krypteringens belastning, hvilket giver højere hastighed.

Q3: Hvordan virker kill switchen i systemet?

Kill Switch overvåger konstant netværksgrænsefladen. Hvis VPN-tunnelforbindelsen uventet falder ud, blokerer den udgående og indgående internettrafik og hjælper med at forhindre lækager af ukrypterede data.

Q4: Hvilke kryptografiske standarder bruges?

PrivadoVPN beskriver sin OpenVPN-kryptering som militærgrad, og gratis- og Premium-planerne bruger samme krypteringsniveau og protokoller.

Q5: Kan split tunneling holde spiltrafik uden for VPN?

Ja. I indstillingerne kan du slå split tunneling til og lade browsere eller spil gå direkte via din udbyder, mens resten af trafikken beskyttes.

Kontrolpunkt 10: Avanceret VPN-FAQ (del D)

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

Q6: Hvordan beskytter den schweiziske forbundslov om databeskyttelse PrivadoVPN's brugere?

PrivadoVPN oplyser, at schweizisk lov kræver, at den person, en dataanmodning gælder, informeres, og at Schweiz står uden for 14 Eyes og uden for amerikansk og EU-jurisdiktion.

Q7: Hvilken symmetrisk kryptering bruges til WireGuard?

ChaCha20-Poly1305, der giver hurtig, godkendt kryptering.

Q8: Hvordan kommer SOCKS5-proxyen forbi NAT-firewalls?

Proxyen bruger porttildeling for TCP og UDP, men har ingen tunnel og krypterer ikke pakker; den skjuler kun IP-adressen.

Q9: Hvad er forskellen på TCP- og UDP-tilstand i PrivadoVPNs OpenVPN?

UDP er hurtigere, fordi pakker ikke skal kvitteres, mens TCP er mere pålidelig mod strenge firewalls, fordi den kontrollerer for fejl.

Q10: Hvordan forhindres lækager af IPv6 via WebRTC?

Programmerne blokerer IPv6-adaptere uden routing, så WebRTC kun kan se tunnelens sikre IPv4-adresse.

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

PrivadoVPN har hovedsæde i Schweiz og drager fordel af landets strenge love om privatliv og forbrugerdata. [4]

2. VPN-INDSIGT

Gratisplanen giver 10 GB data med fuld hastighed hver 30. dag på 13 serverplaceringer (pr. september 2026). [2]

3. VPN-INDSIGT

Når de gratis 10 GB er brugt, sænkes hastigheden til 1 Mbps i stedet for at afbryde. [1]

4. VPN-INDSIGT

Premium-brugere får hundredvis af servere i 49 lande og 66 byer (pr. september 2026). [3]

5. VPN-INDSIGT

Programmerne understøtter WireGuard, der er hurtigere og bruger mindre strøm på mobilen.

6. VPN-INDSIGT

Til ældre computere findes OpenVPN med både TCP og UDP.

7. VPN-INDSIGT

En indbygget kill switch afbryder forbindelsen med det samme, hvis tunnelen falder ud. [2]

8. VPN-INDSIGT

Premiums split tunneling lader valgte apps eller websteder gå uden om VPN'en, mens anden trafik forbliver krypteret. [6]

9. VPN-INDSIGT

Tjenesten har en erklæret streng no-logs-politik: ingen browserhistorik, trafikdestinationer, IP-adresser eller DNS-forespørgsler. [5]

10. VPN-INDSIGT

PrivadoVPN har en SOCKS5-proxy, der skjuler programmers IP uden krypteringens belastning. [11]

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] PrivadoVPN Support. (n.d.). What is the difference between the free and paid VPN plans?

https://support.privadovpn.com/kb/article/875-what-is-the-difference-between-the-free-and-paid-vpn-plans/

[2] PrivadoVPN. (n.d.). Free VPN (10GB/month) | Unlimited Devices.

https://privadovpn.com/free-vpn/

[3] PrivadoVPN. (n.d.). Fast, Stable, Premium Network | Premium VPN.

https://privadovpn.com/company/premium-network/

[4] PrivadoVPN. (n.d.). No-Log VPN | No Logs Mean You Stay Anonymous.

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

[5] PrivadoVPN Support. (n.d.). Is PrivadoVPN a no log VPN?

https://support.privadovpn.com/kb/article/346-is-privadovpn-a-no-log-vpn/

[6] PrivadoVPN. (n.d.). Control Your Data with VPN Split Tunneling.

https://privadovpn.com/split-tunneling/

[7] PrivadoVPN. (n.d.). Ad Blocker & Malware Protection | Stop Ads Online.

https://privadovpn.com/control-tower/

[8] PrivadoVPN. (n.d.). VPN Kill Switch | Secure VPN | PrivadoVPN.

https://privadovpn.com/features/kill-switch/

[9] PrivadoVPN. (n.d.). What VPN Protocols does PrivadoVPN utilize?

https://support.privadovpn.com/kb/article/345-what-vpn-protocols-does-privadovpn-utilize/

[10] PrivadoVPN. (n.d.). The Best VPN Encryption Protocols | Secure VPN | PrivadoVPN.

https://privadovpn.com/features/secure-encryption-protocols/

[11] PrivadoVPN. (n.d.). Blazing Fast Downloads with SOCKS5 VPN Proxy | PrivadoVPN.

https://privadovpn.com/features/socks5proxy/

[12] PrivadoVPN. (n.d.). Features | PrivadoVPN.

https://privadovpn.com/features/

Facitliste: Kontrolpunkt 1 – Flervalg

1 **Spørgsmål 1** — **Rigtigt svar: A**

UNDERVISNINGSNOTE

I hvilket land med strenge love om privatliv hører PrivadoVPN hjemme? → Schweiz

2 **Spørgsmål 2** — **Rigtigt svar: A**

UNDERVISNINGSNOTE

Hvad er hastighedsgrænsen efter de gratis 10 GB? → 1 Mbps

3 **Spørgsmål 3** — **Rigtigt svar: A**

UNDERVISNINGSNOTE

Hvilken mobilprotokol understøtter PrivadoVPN? → WireGuard

4 **Spørgsmål 4** — **Rigtigt svar: A**

UNDERVISNINGSNOTE

Hvilken funktion forhindrer lækager, hvis PrivadoVPN falder ud? → Kill switch

5 **Spørgsmål 5** — **Rigtigt svar: A**

UNDERVISNINGSNOTE

PrivadoVPN's SOCKS5-proxy skifter kun en apps IP-adresse og krypterer ikke al trafik.

Facitliste: Kontrolpunkt 2 – Sandt eller falsk

6 **Spørgsmål 6** — **Rigtigt svar: Sandt**

UNDERVISNINGSNOTE

PrivadoVPN hører under Schweiz og nyder godt af den strenge forbundslov om databeskyttelse.

7 **Spørgsmål 7** — **Rigtigt svar: Falsk**

UNDERVISNINGSNOTE

Falsk: gratisplanen har 10 GB data med fuld hastighed hver 30. dag, derefter falder hastigheden til 1 Mbps.

8 **Spørgsmål 8** — **Rigtigt svar: Sandt**

UNDERVISNINGSNOTE

PrivadoVPN har indbygget split tunneling, hvor du vælger routing for hvert program.

9 **Spørgsmål 9** — **Rigtigt svar: Sandt**

UNDERVISNINGSNOTE

Sandt: PrivadoVPN's offentliggjorte politik siger, at den aldrig logger browserhistorik, IP-adresser eller DNS-forespørgsler.

10 **Spørgsmål 10** — **Rigtigt svar: Falsk**

UNDERVISNINGSNOTE

Falsk: PrivadoVPN understøtter IKEv2 ud over OpenVPN og WireGuard.

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

E 1. WireGuard	D 2. Schweiz	G 3. Ingen logning	C 4. Gratisudgave
H 5. Kill switch	B 6. Split tunneling	A 7. IKEv2	F 8. SOCKS5

KONTROLPUNKT 3: FACIT TIL NØGLEBEGREBER

1 IKEV2	2 INGEN LOGNING	3 WIREGUARD	4 GRATISUDGAVE
5 SOCKS5	6 KILL SWITCH		

KONTROLPUNKT 6, ALTERNATIV: FACIT TIL ORDMATCHNING

1 G – INGENLOGNING	2 F – KILLSWITCH	3 H – NEDSÆTTELSE	4 E – SPLITTUNNELING
5 A – SCHWEIZ	6 C – GRATISUDGAVE	7 B – PROXY	8 D – WIREGUARD

DISKUSSIONSNOTER TIL UNDERVISERE

Fagbegreber:
Kontrollér, at eleverne kan forklare WireGuard, Schweiz og Ingen logning med egne ord og give et eksempel på hvert begreb.

Casestudier:
Bed eleverne begrunde deres anbefalinger med fakta fra opgavearket frem for antagelser.

Kildekritik:
Lad eleverne efterprøve mindst én påstand mod referencerne i opgavearket, og drøft, hvorfor tal, priser og regler kan ændre sig over tid.

Facit til opgaver og undervisernoter

LØSNING PÅ ORDJAGT

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

LØSNING PÅ KRYDS OG TVÆRS

													P	
						W	I	R	E	G	U	A	R	D
N				G			N						O	
E				R			G						X	
D				A			E			K			Y	
S	P	L	I	T	T	U	N	N	E	L	I	N	G	
Æ					I			L			L			
T					S			O			L			
T					U			G			S			
E					D			N			W			
L					G			I			I			
S					A			N			T			
E					V			G			C			
					E				S	C	H	W	E	I	Z

UNDERVISERVEJLEDNING TIL KRYDSORDSLØSNINGER

VANDRETTE NØGLER

2 vandret: WIREGUARD Moderne, hurtig open source-protokol (9 bogstaver)

7 vandret: SPLITTUNNELING Værktøj til routing af trafikken for bestemte apps (14 bogstaver)

8 vandret: SCHWEIZ Streng jurisdiktion for virksomheders privatliv (7 bogstaver)

LODRETTE NØGLER

1 lodret: PROXY SOCKS5-proxy, der ændrer en apps IP-adresse uden kryptering (5 bogstaver)

3 lodret: INGENLOGNING Erklæret politik om ikke at gemme aktivitets- eller sessionsdata (12 bogstaver)

4 lodret: NEDSÆTTELSE Lavere hastighed, når den hurtige datakvote i gratisudgaven er brugt op (11 bogstaver)

5 lodret: GRATISUDGAVE Gratis kontoniveau, der begrænser trafik med høj hastighed til 10 GB (12 bogstaver)

6 lodret: KILLSWITCH Sikkerhedsfilter, der afbryder netværkstrafikken ved udfald (10 bogstaver)

Facit til bogstavrod og chiffer

Bedømmelsesfacit til bogstavrod-øvelsen og den hemmelige chifferudfordring.

FACIT TIL BOGSTAVROD

1. W I S E Z H C — **SCHWEIZ**
2. E R I S G A V A D G U T — **GRATISUDGAVE**
3. S N P N N G E L L U T T I I — **SPLITTUNNELING**
4. N G N G O G L I N I N E — **INGENLOGNING**
5. O Y P X R — **PROXY**
6. R E I A U W G D R — **WIREGUARD**
7. I L K I W T C H S L — **KILLSWITCH**
8. L T E T D N Æ E S E S — **NEDSÆTTELSE**

FACIT TIL HEMMELIG CHIFFERUDFORDRING

"SCHWEIZ BESKYTTER DINE DATA"

Facit til casestudier

A CASESTUDIE 1: SCHWEIZISKE REGLER OM PRIVATLIV

Underviserens løsning

BEDØMMELSESVEJLEDNING

Elevens svar bør dække følgende punkter:

- Analyse af scenariet: Et analysefirma vil lave markedsanalyser uden at afsløre sin IP-adresse og vælger PrivadoVPN, der er registreret i Schweiz.
- Anbefalet strategi og løsning: Schweiz er ikke med i Five, Nine eller Fourteen Eyes, så udenlandske myndigheder kan ikke kræve logfiler uden en schweizisk retskendelse.

B CASESTUDIE 2: DATAGRÆNSER I GRATISUDGAVEN

Underviserens løsning

BEDØMMELSESVEJLEDNING

Elevens svar bør dække følgende punkter:

- Analyse af scenariet: En forsker bruger gratisudgaven til at omgå geoblokering af arkiver, men når grænsen på 10 GB på tre dage, og hastigheden falder til 1 Mbps.
- Anbefalet strategi og løsning: Nedsat hastighed forhindrer misbrug og sikrer en retfærdig fordeling af serverkapaciteten mellem gratis og betalende brugere.