

Navn: \_\_\_\_\_

Dato: \_\_\_\_\_

Point: \_\_\_\_\_

# ProtonVPNs priser

Gennemgang af ProtonVPNs niveauer, herunder Free, VPN Plus og Proton

## OVERBLIK OVER PROTONVPNS PRISER

### ELEV

#### ELEVSTATUS

Netværksforsvarer-spor

### SIKKER

#### FORBINDELSSTATUS

Beskytter datapakker

### 100%

#### LÆKAGEFORSVAR

DNS- og IPv6-lækagebeskyttelse

**Velkommen! Dette opgavehæfte guider dig gennem** Proton VPNs prisstruktur. Du vil udforske Free, VPN Plus og Unlimited, forholdsmæssig refusion og rabatter på fler-årige aftaler.

#### 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/protonvpn-pricing/>

## Din læringsplan for ProtonVPNs priser

- Analysér opbygningen og reglerne bag ProtonVPNs priser.
- Konfigurer klientindstillinger, så IP-, DNS- og WebRTC-trafik ikke lækker.
- Sammenlign skræddersyet prissætning, prøveperiode og ydeevne med standardmodellerne.

### VEJLEDNING TIL PROTONVPNS PRISER

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 abonnementsniveauer og forholdsmæssig refusion.

### ABONNEMENTSNIVEAUER OG FORHOLDSMÆSSIG REFUSION (INTRODUKTION)

Proton VPN har niveauerne Free, VPN Plus og Proton Unlimited med store rabatter på 2-årsaftaler. Abonnenter er dækket af en 30-dages garanti, der refunderes forholdsmæssigt.

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

## Kontrolpunkt 1: Multiple choice-udfordring

1 1. Hvad er Proton VPNs grundlæggende betalte abonnement?

- ☐ A) VPN Free
- ☐ B) VPN Plus
- ☐ C) Proton Unlimited
- ☐ D) Proton Family

2 2. Hvor mange enheder dækker ét VPN Plus-abonnement?

- ☐ A) 1 enhed
- ☐ B) 5 enheder
- ☐ C) 10 enheder
- ☐ D) Ubegrænset

3 3. Hvordan beregner Proton refusion?

- ☐ A) Fast gebyr
- ☐ B) Forholdsmæssig refusion
- ☐ C) Ingen refusion
- ☐ D) Kun tilgodehavende

4 4. Hvilket abonnement omfatter Proton Mail, Drive og Pass?

- ☐ A) VPN Basic
- ☐ B) Proton Unlimited
- ☐ C) VPN Plus pr. måned
- ☐ D) Secure Core-abonnement

5 5. Hvilken betalingsperiode giver den laveste månedspris?

- ☐ A) 1-månedes aftale
- ☐ B) 1-årsaftale
- ☐ C) 2-årsaftale
- ☐ D) Kvartalsaftale

## Kontrolpunkt 2: Sandt eller falsk-udfordring

### 6 Spørgsmål 6

6. Proton VPN har et varigt gratis abonnement med ubegrænset båndbredde.

☐

Sandt

☐

Falsk

### 7 Spørgsmål 7

7. 30-dages garantien giver altid fuld refusion uanset brug.

☐

Sandt

☐

Falsk

### 8 Spørgsmål 8

8. Proton Unlimited omfatter krypteret skylagring og adgangskodestyring.

☐

Sandt

☐

Falsk

### 9 Spørgsmål 9

9. Proton VPN tager imod bitcoin til anonyme abonnemeter.

☐

Sandt

☐

Falsk

### 10 Spørgsmål 10

10. En 2-årsaftale opkræves månedligt.

☐

Sandt

☐

Falsk

## Kontrolpunkt 3: Indsæt nøglebegreber

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

1. Det første betalte niveau med servere på 10 Gbit/s hedder \_\_\_\_\_ niveauet.
2. Vil man have hele pakken, vælger man \_\_\_\_\_ pakken.
3. En toårig aftale giver den største \_\_\_\_\_ besparelse.
4. Refusion inden for 30 dage beregnes på et rimeligt \_\_\_\_\_ grundlag.
5. Anonym betaling kan ske med decentral \_\_\_\_\_ overførsel.
6. Abonnementet fornys automatisk, medmindre det slås fra under kontoens \_\_\_\_\_ indstillinger.

### ORDBANK MED FAGUDTRYK

|         |             |                 |           |           |       |
|---------|-------------|-----------------|-----------|-----------|-------|
| BITCOIN | FAKTURERING | FORHOLDSMAESSIG | FORNYELSE | KONTANTER | RABAT |
|         |             | UNLIMITED       | VPNPLUS   |           |       |

Skriv dine svar her:

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. <input type="text"/> | 2. <input type="text"/> |
| 3. <input type="text"/> | 4. <input type="text"/> |
| 5. <input type="text"/> | 6. <input type="text"/> |

## 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.

VPNPLUSX

**H**

En anonym betalingsmåde, hvor kontanter sendes med posten.

UNLIMITD

**C**

Kampagnerabat ved lange, flerårige aftaler.

DISCOUNT

**G**

Automatisk forlængelse ved hver periodes udløb.

PRORATAX

**B**

Den samlede pakke med krypteret e-mail, sky og VPN.

BITCOINX

**A**

Det almindelige betalte abonnement med alle servere og 10 enheder.

BILLINGX

**D**

Refusion beregnet alene ud fra de ubrugte dage.

RENEWALS

**F**

Kontodelen, hvor betalingsmåder og fakturaer styres.

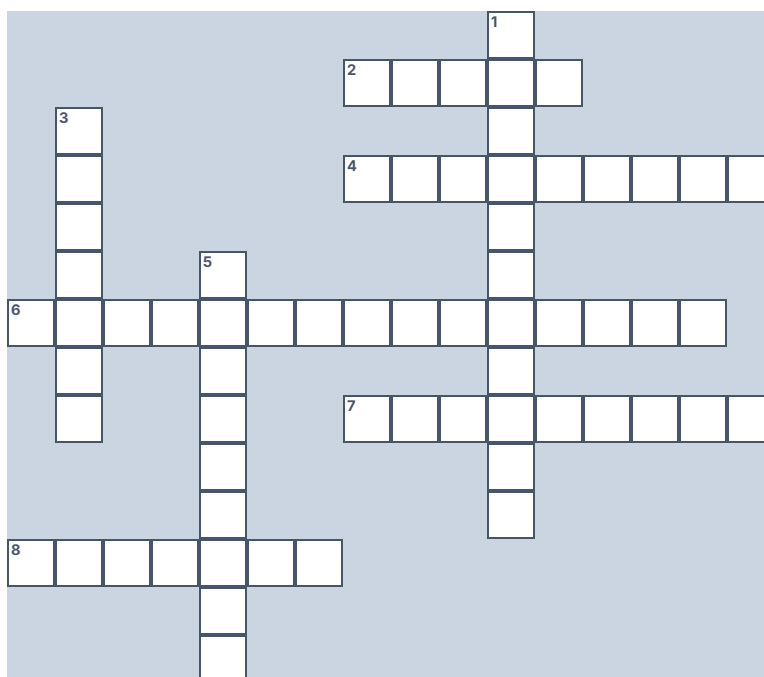
CASHMAIL

**E**

En decentral digital valuta til pseudonym betaling.

## 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. Prisnedslaget ved lange, flerårige aftaler (5)
- 4. Anonym betaling sendt med posten til Genève (9)
- 6. Refusion beregnet alene ud fra de ubrugte dage (15)
- 7. Den samlede pakke med krypteret e-mail, sky og VPN (9)
- 8. Det almindelige betalte abonnement med alle servere og 10 enheder (7)

### LODRETTE NØGLER

- 1. Kontodelen, hvor betalingsmåder og fakturaer styres (11)
- 3. Decentral digital valuta til pseudonym betaling (7)
- 5. Automatisk forlængelse ved hver periodes udløb (9)

## Kontrolpunkt 5, alternativ: Tilgængelige krydsordsnøgler

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

### VANDRETTE NØGLER

2 vandret: Prisnedslaget ved lange, flerårige aftaler (5 bogstaver):

4 vandret: Anonym betaling sendt med posten til Genève (9 bogstaver):

6 vandret: Refusion beregnet alene ud fra de ubrugte dage (15 bogstaver):

7 vandret: Den samlede pakke med krypteret e-mail, sky og VPN (9 bogstaver):

8 vandret: Det almindelige betalte abonnement med alle servere og 10 enheder (7 bogstaver):

### LODRETTE NØGLER

1 lodret: Kontodelen, hvor betalingsmåder og fakturaer styres (11 bogstaver):

3 lodret: Decentral digital valuta til pseudonym betaling (7 bogstaver):

5 lodret: Automatisk forlængelse ved hver periodes udløb (9 bogstaver):

## Kontrolpunkt 6: Skjult ordjagt

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

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

### ORDLISTE MED FAGUDTRYK

VPNPLUS

UNLIMITED

RABAT

FORHOLDSMAESSIG

BITCOIN

FAKTURERING

FORNYELSE

KONTANTER

## 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. VPNPLUSX
- B. UNLIMITD
- C. DISCOUNT
- D. PRORATAX
- E. BITCOINX
- F. BILLINGX
- G. RENEWALS
- H. CASHMAIL

### DEFINITIONER OG MATCHFELTER

- ☐ 1. Det almindelige betalte abonnement med alle servere og 10 enheder.
- ☐ 2. Den samlede pakke med krypteret e-mail, sky og VPN.
- ☐ 3. Kampagnerabat ved lange, fler-årige aftaler.
- ☐ 4. Refusion beregnet alene ud fra de ubrugte dage.
- ☐ 5. En decentral digital valuta til pseudonym betaling.
- ☐ 6. Kontodelen, hvor betalingsmåder og fakturaer styres.
- ☐ 7. Automatisk forlængelse ved hver periodes udløb.
- ☐ 8. En anonym betalingsmåde, hvor kontanter sendes med posten.

## 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. PUVLSNP

5. TMNDIUEL

2. RTABA

6. SDSRLSAIGEF  
OMHO

3. CBONTII

7. RUFAEGINKRT

4. YESNLEFOR

8. RAEKTONTN

## Kontrolpunkt 8: VPN- og netværkscasestudier

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

### CASESTUDIE 1: VPN PLUS ELLER UNLIMITED



**Scenarie:** En freelancedesigner skal have hurtig VPN på 4 enheder og bruger allerede en anden e-mailudbyder.

**Diskussion:** Hvilket Proton-abonnement er den mest økonomiske løsning?

### CASESTUDIE 2: BEREGNING AF FORHOLDSMÆSSIG REFUSION



**Scenarie:** En kunde tegner en årsaftale til 60 USD, men beder om at opsige efter 15 dage.

**Diskussion:** Hvordan beregner Proton kundens refusion efter sine regler?

## 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.

### 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

|    |   |    |   |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |
|----|---|----|---|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|
| 2  | 5 | 20 | 1 | 12 | 13 | 5 | 4  | 11 | 15 | 14 | 20 | 1  | 14 | 20 | 5 | 18 |
| 19 | 5 | 14 | 4 | 20 | 20 | 9 | 12 | 7  | 5  | 14 | 5  | 22 | 5  |    |   |    |

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: Hvilke abonnementer har Proton VPN?**

Free, VPN Plus (kun VPN) og Proton Unlimited (hele privatlivspakken).

**Q2: Hvad koster VPN Plus?**

Omkring 9,99 USD om måneden eller cirka 4,99 USD om måneden på en 2-årsaftale.

**Q3: Har Proton VPN et gratis abonnement?**

Ja, et varigt gratis abonnement med ubegrænset båndbredde og uden reklamer.

**Q4: Hvor mange enheder dækker VPN Plus?**

Op til 10 enheder samtidig.

**Q5: Hvad er Proton Unlimited?**

Unlimited samler VPN Plus, Proton Mail (500 GB), Proton Drive, Calendar og Proton Pass.

## Kontrolpunkt 10: Grundlæggende VPN-FAQ (del B)

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

**Q6: Hvordan virker 30-dages garantien?**

Du kan søge refusion inden for 30 dage, og den beregnes ud fra de ubrugte dage.

**Q7: Hvilke betalingsmåder tages imod?**

Kort, PayPal, bitcoin og kontanter sendt med posten.

**Q8: Kan jeg betale kontant?**

Ja, Proton AG tager imod EUR, USD og CHF sendt til kontoret i Genève.

**Q9: Fornys lange aftaler til normalpris?**

Ja, til den almindelige pris, medmindre de opsiges på kontoen.

**Q10: Findes der studierabat?**

Proton har af og til kampagner og studierabat gennem partnere.

## Kontrolpunkt 11: Avanceret VPN-FAQ (del A)

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

### Q1: Hvordan beregnes forholdsmæssig refusion?

Prisen deles med aftalens længde, og de brugte dage trækkes fra.

### Q2: Kan jeg opgradere fra VPN Plus til Unlimited?

Ja, når som helst, og restbeløbet fra Plus modregnes.

### Q3: Er moms med i priserne?

De viste priser kan være uden moms afhængigt af landet.

### Q4: Hvad koster erhvervsaftaler?

De betales pr. bruger og har samlet fakturering og mulighed for dedikeret IP.

### Q5: Kan flere dele et familieabonnement?

Proton Family giver op til 6 konti med 3 TB fælles krypteret lagerplads.

## Kontrolpunkt 11: Avanceret VPN-FAQ (del B)

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

### Q6: Hvad sker der, hvis fornyelsen fejler?

Du får en frist til at opdatere betalingen, før kontoen går tilbage til Free.

### Q7: Kan rabatkoder kombineres?

Nej, kun den største rabat gælder ved købet.

### Q8: Udløber Free, eller kræver det betalingsoplysninger?

Nej, det udløber aldrig og kræver intet betalingskort.

### Q9: Kan jeg købe en dedikeret IP?

Dedikerede servere og IP-adresser findes kun på erhvervsaftalerne.

### Q10: Hvor er Proton AG registreret for betaling?

Alle betalinger opkræves af Proton AG, Route de la Galaise 32, Genève, Schweiz.

## 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

1. Proton VPN finansieres alene af abonnenter og har ingen reklameindtægter.

### 2. VPN-INDSIGT

2. En 2-årsaftale sænker månedsprisen med op til 50 %.

### 3. VPN-INDSIGT

3. 30-dages garantien refunderer forholdsmæssigt for at være rimelig.

### 4. VPN-INDSIGT

4. VPN Plus dækker 10 samtidige enheder.

### 5. VPN-INDSIGT

5. Unlimited omfatter 500 GB krypteret skylagring ud over VPN Plus.

### 6. VPN-INDSIGT

6. Kontanter sendt til Genève krediteres kontoen manuelt.

### 7. VPN-INDSIGT

7. Med bitcoin kan man tegne abonnement uden at oplyse bankdata.

### 8. VPN-INDSIGT

8. Erhvervsaftaler har dedikerede servere og central administration.

### 9. VPN-INDSIGT

9. Gratisbrugere har ubegrænset båndbredde uden tidsgrænse.

### 10. VPN-INDSIGT

10. Alle køb er omfattet af schweizisk forbrugerbeskyttelse.

## 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] Proton AG. (2024). Proton VPNs sikkerhedsopbygning og schweizisk privatliv. Protons hvidbog om sikkerhed.

<https://protonvpn.com/features>

[3] Securitum. (2023). Uafhængig sikkerhedsrevision: Proton VPNs opbygning uden logging. Securitum Audit Services.

<https://protonvpn.com/blog/no-logs-audit>

[5] Frankel, S., Hoffman, P., Orebaugh, A. og Park, R. (2020). Guide to IPsec VPNs (NIST Special Publication 800-77 Rev. 1). National Institute of Standards and Technology.

<https://doi.org/10.6028/NIST.SP.800-77r1>

[7] Kaufman, C., Hoffman, P., Nir, Y., Eronen, P. og Kivinen, T. (2014). Internet Key Exchange Protocol Version 2 (IKEv2) (RFC 7296). IETF.

<https://datatracker.ietf.org/doc/html/rfc7296>

[2] Proton AG. (2024). Proton VPNs abonnementer, fakturering og refusion.

<https://protonvpn.com/pricing>

[4] Rescorla, E. (2018). The Transport Layer Security (TLS) Protocol Version 1.3 (RFC 8446). Internet Engineering Task Force (IETF).

<https://datatracker.ietf.org/doc/html/rfc8446>

[6] Barker, E. og McKay, K. (2019). Guidelines for the Selection, Configuration, and Use of TLS Implementations (NIST SP 800-52 Rev. 2). NIST.

<https://doi.org/10.6028/NIST.SP.800-52r2>

[8] Electronic Frontier Foundation. (2024). Surveillance Self-Defense: Choosing the VPN That's Right for You. EFF.

<https://ssd.eff.org/module/choosing-vpn-thats-right-you>

## Facitliste: Kontrolpunkt 1 – Multiple choice

## 1 Det primære betalte niveau

ABONNEMENTSNIVEAUER

Rigtigt svar: B

## UNDERVISNINGSNOTE

VPN Plus er det centrale niveau med adgang til servere på 10 Gbit/s, Secure Core, NetShield og 10 enheder. Kilde: Oversigt over VPN Plus [Ref 1].

VPN Plus er det centrale niveau med adgang til servere på 10 Gbit/s, Secure Core, NetShield og 10

## 2 Samtidige forbindelser

ENHEDSGRÆNSER

Rigtigt svar: C

## UNDERVISNINGSNOTE

Ét VPN Plus-abonnement dækker op til 10 samtidige forbindelser på computer, mobil og router. Kilde: Protons abonnementer [Ref 2].

Ét VPN Plus-abonnement dækker op til 10 samtidige forbindelser på computer, mobil og router.

## 3 Forholdsmæssig refusion

REFUSIONSMODEL

Rigtigt svar: B

## UNDERVISNINGSNOTE

Proton beregner refusion ud fra de præcise ubrugte dage og betaler tilbage via den oprindelige betalingsmåde eller som tilgodehavende. Kilde: Proton AG's refusionsvilkår [Ref 3].

Proton beregner refusion ud fra de præcise ubrugte dage og betaler tilbage via den oprindelige

## 4 Samlet privatlivspakke

PROTON UNLIMITED

Rigtigt svar: B

## UNDERVISNINGSNOTE

Unlimited samler VPN Plus med 500 GB krypteret lager i Proton Drive, Proton Mail, Proton Calendar og Proton Pass. Kilde: Oversigt over Protons tjenester [Ref 4].

Unlimited samler VPN Plus med 500 GB krypteret lager i Proton Drive, Proton Mail, Proton Calendar og

## 5 Laveste månedspris

BETALINGSPERIODE

Rigtigt svar: C

## UNDERVISNINGSNOTE

2-årsaftalen giver den største rabat og sænker månedsprisen markant i forhold til månedlig betaling. Kilde: Protons prislister [Ref 5].

2-årsaftalen giver den største rabat og sænker månedsprisen markant i forhold til

## Facitliste: Kontrolpunkt 2 – Sandt eller falsk

**6** Gratis ubegrænset  
båndbredde **REGLER FOR FREE**

Rigtigt svar: Sandt

**UNDERVISNINGSNOTE**

Proton VPN Free giver varig båndbredde uden loft, betalt af de betalende kunder. Kilde: Protons forretningsmodel [Ref 6].

Proton VPN Free giver varig båndbredde uden loft, betalt af de betalende

**7** Fuld eller  
forholdsmæssig  
refusion **GARANTIPERIODE**

Rigtigt svar: Falsk

**UNDERVISNINGSNOTE**

Refusion inden for 30 dage beregnes forholdsmæssigt ud fra brugte dage i stedet for automatisk fuld refusion. Kilde: Protons spørgsmål om betaling [Ref 7].

Refusion inden for 30 dage beregnes forholdsmæssigt ud fra brugte dage i stedet for automatisk fuld

**8** Proton Unlimited-  
pakken **SAMLET PAKKE**

Rigtigt svar: Sandt

**UNDERVISNINGSNOTE**

Unlimited giver fuld digital beskyttelse med ende-til-ende-krypteret e-mail, skylager, kalender og adgangskodestyling. Kilde: Specifikationer for Unlimited [Ref 8].

Unlimited giver fuld digital beskyttelse med ende-til-ende-krypteret e-mail, skylager, kalender og

**9** Betaling med  
bitcoin **ANONYM BETALING**

Rigtigt svar: Sandt

**UNDERVISNINGSNOTE**

Proton tager imod bitcoin og kontanter med posten, så abonnementet kan købes anonymt uden bankspor. Kilde: Protons betalingsmåder [Ref 9].

Proton tager imod bitcoin og kontanter med posten, så abonnementet kan købes anonymt uden

**10** Betaling for flere år **BETALINGSPLAN**

Rigtigt svar: Falsk

**UNDERVISNINGSNOTE**

2-årsaftaler betales forud i ét beløb for alle 24 måneder, ikke i månedlige rater. Kilde: Protons abonnementsvilkår [Ref 10].

2-årsaftaler betales forud i ét beløb for alle 24 måneder, ikke i månedlige

## 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

|                   |                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>A</b> VPNPLUSX | <b>B</b> UNLIMITD | <b>C</b> DISCOUNT | <b>D</b> PRORATAX |
| <b>E</b> BITCOINX | <b>F</b> BILLINGX | <b>G</b> RENEWALS | <b>H</b> CASHMAIL |

### KONTROLPUNKT 3: FACIT TIL NØGLEBEGREBER

|                   |                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>1</b> VPNPLUSX | <b>2</b> UNLIMITD | <b>3</b> DISCOUNT | <b>4</b> PRORATAX |
| <b>5</b> BITCOINX | <b>6</b> BILLINGX |                   |                   |

### DISKUSSIONSNOTER TIL UNDERVISERE

#### Protokollens ydeevne:

Kontrollér, at eleverne forstår, hvordan WireGuard, OpenVPN og proprietære protokoller afvejer kryptografisk belastning mod forsinkelse i gennemløbet.

#### Privatliv og jurisdiktion:

Understreg betydningen af uafhængige tredjepartsrevisioner af no-logs-politikker (Deloitte, Cure53, SEC Consult) og privatlivsvenlige jurisdiktioner.

#### Infrastruktursikkerhed:

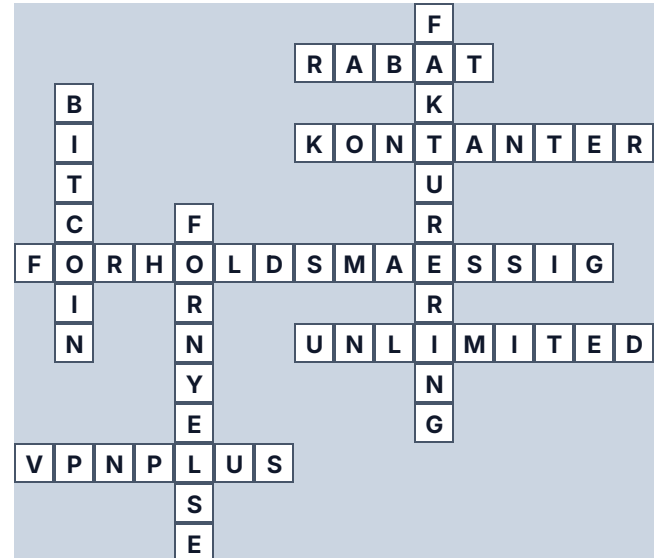
Fremhæv kill switch-beskyttelse, diskløse RAM-only-serverparker, forebyggelse af DNS-lækager og multi-hop-routing.

## Facit til opgaver og undervisernoter

### LØSNING PÅ ORDJAGT

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

### LØSNING PÅ KRYDS OG TVÆRS



### UNDERVISERVEJLEDNING TIL KRYDSORDSLØSNINGER

#### VANDRETTE NØGLER

**2 vandret: RABAT** Prisnedslaget ved lange, flerårige aftaler (3,8)

**4 vandret: KONTANTER** Anonym betaling sendt med posten til Genève (5,8)

**6 vandret: FORHOLDSSMÆSSIG** Refusion beregnet alene ud fra de ubrugte dage (8,1)

**7 vandret: UNLIMITED** Den samlede pakke med krypteret e-mail, sky og VPN (10,8)

**8 vandret: VPNPLUS** Det almindelige betalte abonnement med alle servere og 10 enheder (13,1)

#### LODRETTE NØGLER

**1 lodret: FAKTURERING** Kontodelen, hvor betalingsmåder og fakturaer styres (2,11)

**3 lodret: BITCOIN** Decentral digital valuta til pseudonym betaling (4,2)

**5 lodret: FORNYELSE** Automatisk forlængelse ved hver periodes udløb (7,5)

## Facit til bogstavrod og chiffer

Bedømmelsesfacit til bogstavrod-øvelsen og den hemmelige chifferudfordring.

### FACIT TIL BOGSTAVROD

|              |           |                        |                 |
|--------------|-----------|------------------------|-----------------|
| 1. PUVLSNP   | VPNPLUS   | 5. TMNDIUEL            | UNLIMITED       |
| 2. RTABA     | RABAT     | 6. SDSRLSAIGEFO<br>MHO | FORHOLDSMAESSIG |
| 3. CBONTII   | BITCOIN   | 7. RUFAEGINKRT         | FAKTURERING     |
| 4. YESNLEFOR | FORNYELSE | 8. RAEKTONTN           | KONTANTER       |

### FACIT TIL HEMMELIG CHIFFERUDFORDRING

"BETAL MED KONTANTER SENDT TIL GENEVE"

## Facit til VPN- og netværkscasestudier

### A CASESTUDIE 1: VPN PLUS ELLER UNLIMITED

[Underviserens løsning](#)

#### BEDØMMELSESKRITERIER OG LØSNINGSVEJLEDNING

- Analyse af scenariet: En designer skal have hurtig VPN på 4 enheder og bruger en anden e-mailudbyder.
- Fokusspørgsmål: Hvilket abonnement er mest økonomisk?
- Anbefalet strategi og løsning: VPN Plus er billigst, da det dækker 10 enheder med fuld hastighed uden betaling for ubrugte skytjenester.

### B CASESTUDIE 2: BEREGNING AF FORHOLDSMÆSSIG REFUSION

[Underviserens løsning](#)

#### BEDØMMELSESKRITERIER OG LØSNINGSVEJLEDNING

- Analyse af scenariet: En kunde betaler 60 USD for et år og opsiger efter 15 dage.
- Fokusspørgsmål: Hvordan beregnes refusionen?
- Anbefalet strategi og løsning: Dagsprisen er  $60/365 = 0,164$  USD; 15 dage (2,46 USD) fratrækkes, og ca. 57,54 USD refunderes.

### C CASESTUDIE 3: ANONYMT KØB AF ABONNEMENT

[Underviserens løsning](#)

#### BEDØMMELSESKRITERIER OG LØSNINGSVEJLEDNING

- Analyse af scenariet: En journalist vil købe Proton VPN uden at efterlade spor fra et betalingskort.
- Fokusspørgsmål: Hvilke betalingsmåder giver størst anonymitet?
- Anbefalet strategi og løsning: Betal med bitcoin, eller send kontanter og brugernavn i en kuvert til Proton AG i Genève.