Navn: _____ Dato: _____ Point: _____

# Anmeldelse af Windscribe

Teknisk analyse af den canadisk-baserede Windscribe, den tilpasselige DNS-baserede blokering ROBERT, placeringsskift med Cruise Control, gratisudgave med 10GB og open source-klienter.

## OVERBLIK OVER ANMELDELSEN AF WINDSCRIBE

**ELEV**
**ELEVSTATUS**
Netværksforsvarer-spor

**SIKKER**
**FORBINDELSESSTATUS**
Beskytter datapakker

**AKTIV**
**LÆKAGEBESKYTTELSE**
DNS- og IPv6-lækagebeskyttelse

**Velkommen!** Dette opgavehæfte guider dig gennem den tekniske gennemgang af Windscribe. Du vil udforske DNS-blokeringen R.O.B.E.R.T., canadisk lovgivning, open source-programmerne og Cruise Control.

**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/windscribe/

# Din læringsplan for Windscribe

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

### VEJLEDNING TIL ANMELDELSEN AF WINDSCRIBE

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 DNS-blokeringen ROBERT og Cruise Control. Slut af med bonusaktiviteten Tænk hurtigt.

### DOMÆNEFILTRE MED R.O.B.E.R.T. OG OPEN SOURCE-PROGRAMMER

Windscribe har den meget tilpasselige R.O.B.E.R.T., der blokerer reklamer og sporing på DNS-serveren. Tjenesten har open source-programmer, er registreret i Canada og har et populært gratis abonnement samt routing med Cruise Control.

### (INTRODUKTION)

Windscribe har den meget tilpasselige R.O.B.E.R.T., der blokerer reklamer og sporing på DNS-serveren. Tjenesten har open source-programmer, er registreret i Canada og har et populært gratis abonnement samt routing med Cruise Control.

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

## Kontrolpunkt 1: Flervalgsopgave

1. **1. Hvad hedder Windscribes tilpasselige blokering af reklamer og sporing?**
   - A) ROBERT
   - B) NetShield
   - C) CleanWeb
   - D) MACE

2. **2. I hvilket land er Windscribe registreret?**
   - A) Canada
   - B) USA
   - C) Schweiz
   - D) Panama

3. **3. Hvilken funktion forbinder automatisk til den bedste server?**
   - A) Cruise Control
   - B) SafePath
   - C) Stealth-tilstand
   - D) Double Hop

4. **4. Hvor meget gratis data om måneden giver Windscribe med en bekræftet e-mail?**
   - A) 10 GB
   - B) 1 GB
   - C) 5 GB
   - D) Ubegrænset

5. **5. Hvilken protokol anbefaler Windscribe for højest hastighed?**
   - A) WireGuard
   - B) OpenVPN
   - C) IKEv2
   - D) Stealth

## Kontrolpunkt 2: Sandt eller falsk-udfordring

**6 Spørgsmål 6**

6. R.O.B.E.R.T. blokerer sporing og reklamer på DNS-niveau.

○ Sandt ○ Falsk

**7 Spørgsmål 7**

7. Cruise Control tvinger brugeren til altid at bruge den nærmeste server.

○ Sandt ○ Falsk

**8 Spørgsmål 8**

8. Windscribe tilbyder en SOCKS5-proxy til fildelingsprogrammer.

○ Sandt ○ Falsk

**9 Spørgsmål 9**

9. Windscribes computerapps er open source og offentliggjort på GitHub.

○ Sandt ○ Falsk

**10 Spørgsmål 10**

10. Udbyderen gemmer den fulde forbindelseshistorik i op til 30 dage.

○ Sandt ○ Falsk

## Kontrolpunkt 3: Indsæt nøglebegreber

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

1. Domænefiltrering og reklameblokering håndteres af indstillingerne i _____ .
2. Windscribe har hovedsæde og drives fra _____ , som har strenge love.
3. Det optimale servervalg håndteres af indstillingen _____ Control.
4. Med en bekræftet e-mail giver gratisabonnementet en månedlig kvote på _____ data.
5. Høj overførselshastighed opnås med protokollen _____ .
6. Udbyderen understøtter routing af proxytrafik via et særligt _____ -lag.

**ORDBANK MED FAGUDTRYK**

10 GB | BLOKERING | CANADA | CRUISE | OPEN SOURCE | ROBERT | SOCKS5 | WIREGUARD

**Skriv dine svar her:**

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

# Kontrolpunkt 4: Match VPN- og netværksbegreber

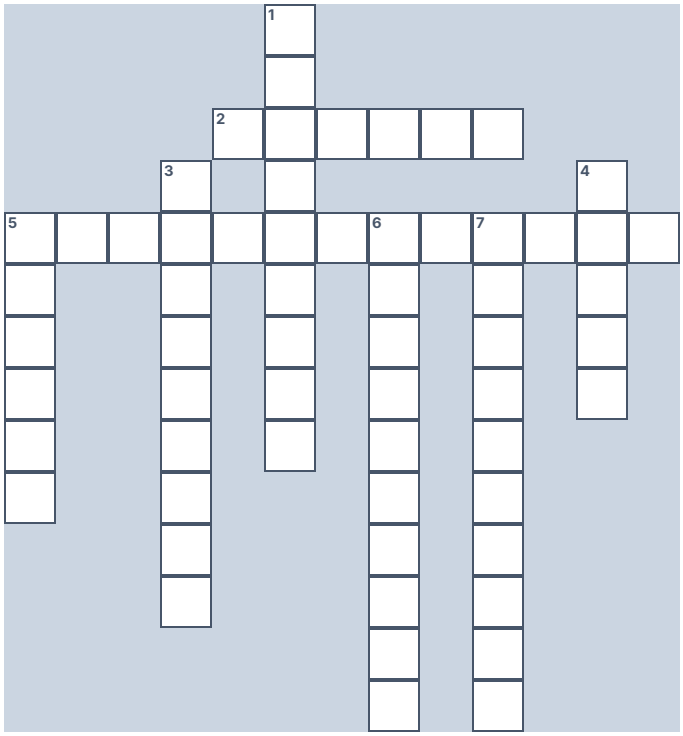
**MATCH BEGREBER OG DEFINITIONER**

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☐ | 1. ROBERT | A | Proxystandard til hurtige, ukrypterede downloads. |
| ☐ | 2. CANADA | B | Gratis data om måneden, når du har bekræftet din e-mail. |
| ☐ | 3. CRUISE | C | Åbenhed, hvor programmernes kode er offentlig. |
| ☐ | 4. 10 GB | D | Moderne krypteret protokol til den højeste hastighed. |
| ☐ | 5. WIREGUARD | E | Tilpasseligt værktøj, der blokerer reklamer og sporing via DNS. |
| ☐ | 6. SOCKS5 | F | Sikkerhedsfilter mod domæner med skadesoftware. |
| ☐ | 7. BLOKERING | G | Automatisk valg af server ud fra nettets aktuelle ruter. |
| ☐ | 8. OPEN SOURCE | H | Det land, hvor VPN'en er registreret og har hovedsæde. |

# 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. Værktøj på DNS-niveau til tilpasset blokering af reklamer og trackere (6)**

**5. Automatisk servervalg ud fra de aktuelle netværksruter (13)**

## LODRETTE NØGLER

**1. Sikkerhedsfilter, der skal stoppe domæner med skadelig software (9)**

**3. Næste generations krypteringsprotokol til maksimal hastighed (9)**

**4. Proxystandard (___5) til hurtige, ukrypterede downloads (5)**

**5. Land, hvor VPN'en er registreret og har hovedsæde (6)**

**6. Model for åbenhed, hvor klientens kode er offentlig (10)**

**7. Månedlig gratis datamængde, når din e-mail er bekræftet (10)**

# Kontrolpunkt 5, alternativ: Tilgængelige krydsordsnøgler

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

## VANDRETTE NØGLER

**2 vandret: Værktøj på DNS-niveau til tilpasset blokering af reklamer og trackere (6 bogstaver):**

**5 vandret: Automatisk servervalg ud fra de aktuelle netværksruter (13 bogstaver):**

## LODRETTE NØGLER

**1 lodret: Sikkerhedsfilter, der skal stoppe domæner med skadelig software (9 bogstaver):**

**3 lodret: Næste generations krypteringsprotokol til maksimal hastighed (9 bogstaver):**

**4 lodret: Proxystandard (___5) til hurtige, ukrypterede downloads (5 bogstaver):**

**5 lodret: Land, hvor VPN'en er registreret og har hovedsæde (6 bogstaver):**

**6 lodret: Model for åbenhed, hvor klientens kode er offentlig (10 bogstaver):**

**7 lodret: Månedlig gratis datamængde, når din e-mail er bekræftet (10 bogstaver):**

## Kontrolpunkt 6: Skjult ordjagt

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

J G U Å U G S O Y F A A S Q O

R N W Æ S L T P W U W D O Ø B

E I G U Z Z K E A T I Å Ø Ø M

T R S H C J O N T L R N N V Q

Y E K I A S S S H Å E A Q X G

B K C X N C Ø O T Ø G B I N Å

A O O H A K P U R P U Z C N Å

G L S Ø D G Æ R Q Y A X M X R

I B B P A Y V C N H R X D Ø X

G L T B Z Å Æ E N T D S Æ J Q

I C R U I S E C O N T R O L E

T A D L S Y Z Z M K I W I G B

F J R O B E R T L V U Y T Å F

I F U C A M R C Å N L Y T W A

U Z K N N H I O I T G M V M T

**ORDLISTE MED FAGUDTRYK**

ROBERT CANADA CRUISECONTROL TIGIGABYTE WIREGUARD SOCKS BLOKERING OPENSOURCE

# 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. ROBERT |
| B. CANADA |
| C. CRUISECONTROL |
| D. TIGIGABYTE |
| E. WIREGUARD |
| F. SOCKS |
| G. BLOKERING |
| H. OPENSOURCE |

| DEFINITIONER OG MATCHFELTER |
| --- |
| 1. Model for åbenhed, hvor klientens kode er offentlig. |
| 2. Månedlig gratis datamængde, når din e-mail er bekræftet. |
| 3. Land, hvor VPN'en er registreret og har hovedsæde. |
| 4. Værktøj på DNS-niveau til tilpasset blokering af reklamer og trackere. |
| 5. Sikkerhedsfilter, der skal stoppe domæner med skadelig software. |
| 6. Næste generations krypteringsprotokol til maksimal hastighed. |
| 7. Automatisk servervalg ud fra de aktuelle netværksruter. |
| 8. Proxystandard (___5) til hurtige, ukrypterede downloads. |

## 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. BRERTO
2. OSREUCRCLN TOI
3. WUGIADERR
4. EGNKIRBLO
5. ANACDA
6. TGIBYTIAEG
7. KSSCO
8. CNOEOSPURE

# Bonusaktivitet: Tænk hurtigt

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

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Steder, hvor du ville slå Windscribe til | | | |
| 2 | Ting, Windscribe kan skjule for dit netværk | | | |
| 3 | Sikkerhedsord, du har lært i dette opgaveark | | | |
| 4 | Knapper eller menuer i en VPN-app | | | |
| 5 | Lande, du gerne ville have en Windscribe-server i | | | |
| 6 | Enheder, du ville installere Windscribe på | | | |
| 7 | Streamingtjenester, du ser | | | |
| 8 | Ting, du gør online hver dag | | | |
| 9 | VPN-protokoller, du kender | | | |
| 10 | Personer, du ville anbefale Windscribe til | | | |
| 11 | Funktioner, du kigger efter i Windscribe | | | |
| 12 | Spørgsmål, du ville stille Windscribes kundeservice | | | |
| 13 | Situationer, hvor en kill switch hjælper | | | |
| 14 | Ord, der beskriver en god VPN-app | | | |
| 15 | Apps, du ville bruge sammen med Windscribe | | | |

# Kontrolpunkt 8: VPN- og netværkscasestudier

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

## CASESTUDIE 1: FILTRERING AF DOMÆNER VIA DNS



**Scenarie: En bruger vil blokere sporing fra sociale medier, reklamer og phishingdomæner** på hele enheden uden separate blokeringsudvidelser.

**Diskussion: Hvilken funktion i Windscribe bør opsættes, og hvordan** virker den?

## CASESTUDIE 2: OPTIMERING AF SERVERVALG



**Scenarie: En udvikler forbinder fra forskellige kontorer og vil have VPN'en til** at skifte server automatisk for at holde ping lav.

**Diskussion: Hvilken indstilling i Windscribe automatiserer denne** tilpasning?

## 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

| 18 | 15 | 2 | 5 | 18 | 20 | | 2 | 12 | 15 | 11 | 5 | 18 | 5 | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | |

| 18 | 5 | 11 | 12 | 1 | 13 | 5 | 18 | | 22 | 9 | 1 | | 4 | 14 | 19 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | |

**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: Hvad er Windscribe?

En canadisk VPN-udbyder kendt for sit gratis abonnement med 10 GB og den effektive blokering R.O.B.E.R.T.

### Q2: Hvad er R.O.B.E.R.T.?

En tilpasselig DNS-blokering af reklamer, sporing, skadesoftware og selvvalgte domæner.

### Q3: Hvor meget gratis data får jeg?

Du får som standard 2GB om måneden, eller 10GB efter at have bekræftet din e-mail og tilladt reklamemails. [4]

### Q4: Hvor hører Windscribe hjemme?

I Toronto i Canada under canadisk lov.

### Q5: Hvad er Cruise Control?

En funktion, der automatisk forbinder til den bedste server ud fra svartiden.

# 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 blokere reklamer på mobil?

Ja, R.O.B.E.R.T. virker i både mobil- og computerprogrammer.

### Q7: Understøtter Windscribe WireGuard?

Ja, WireGuard er indbygget til hurtige, sikre forbindelser.

### Q8: Er Windscribes apps open source?

Dens desktopapps er open source på GitHub, og den henviser til uafhængige revisioner.

### Q9: Understøttes double hop?

Ja, browserudvidelserne kan sende trafikken gennem en ekstra server.

### Q10: Findes der en kill switch?

Ja, en indbygget firewall fungerer som kill switch og stopper ukrypterede lækager.

# Kontrolpunkt 10: Avanceret VPN-FAQ (del C)

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

### Q1: Hvordan blokerer R.O.B.E.R.T. reklamer?

Den opfanger DNS-opslag og blokerer sortlistede reklamedomæner på serveren.

### Q2: Er Canada en overvågningsrisiko?

Canada er med i Five Eyes, hvilket rejser spørgsmål om logning, men Windscribe har en no-logs-politik.

### Q3: Hvad er Windscribes firewall?

En avanceret kill switch, der via Windows Filtering Platform blokerer al trafik uden for tunnelen.

### Q4: Kan jeg lave egne regler i R.O.B.E.R.T.?

Ja, betalende kunder kan lave egne lister over tilladte og blokerede domæner.

### Q5: Understøttes portåbning?

Ja, både midlertidig og fast portåbning til fildeling og spil.

# Kontrolpunkt 10: Avanceret VPN-FAQ (del D)

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

### Q6: Hvordan virker Stealth?

OpenVPN pakkes ind i TLS via Stunnel for at omgå firewalls med dyb pakkeinspektion.

### Q7: Er der beskyttelse mod WebRTC-lækager?

Ja, browserudvidelserne blokerer WebRTC-lækager.

### Q8: Kan jeg købe en dedikeret IP?

Ja, faste IP-adresser (datacenter eller privat) kan tilkøbes.

### Q9: Hvordan er de gratis servere begrænset?

Gratisbrugere har adgang til 10 lande; betalende til alle lokationer. [2]

### Q10: Hvad gemmes der?

Hverken IP-historik, tidspunkter eller forbrug; kun kontoens status gemmes. [1]

## 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**

Windscribe er registreret i Toronto og følger canadisk lov.

**2. VPN-INDSIGT**

R.O.B.E.R.T. blokerer reklamer og sporing på DNS-serveren og mindsker datamængden. [1]

**3. VPN-INDSIGT**

Det gratis niveau giver 10GB om måneden med bekræftet e-mail (pr. september 2026). [3]

**4. VPN-INDSIGT**

Cruise Control skifter automatisk server for at holde den bedste hastighed.

**5. VPN-INDSIGT**

Windscribes desktopapps er open source og offentliggjort på GitHub, så de kan gennemgås. [5]

**6. VPN-INDSIGT**

Kill switchen virker i firewallen frem for med simple ændringer i routingen.

**7. VPN-INDSIGT**

Double hop understøttes via browserudvidelsen.

**8. VPN-INDSIGT**

Udbyderen understøtter WireGuard, OpenVPN, IKEv2 og Stealth. [6]

**9. VPN-INDSIGT**

Portåbning giver indgående forbindelser til hosting og fildeling. [7]

**10. VPN-INDSIGT**

Der gemmes ingen logfiler om surfing, destinationer eller sessioner.

# 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] Windscribe. (n.d.). Features.

https://windscribe.com/features

[2] Windscribe. (n.d.). Free VPN: Get Pro Features for $0.

https://windscribe.com/features/use-for-free

[3] Windscribe. (2026). Can I use Windscribe for Free?

https://windscribe.com/knowledge-base/articles/can-i-use-windscribe-for-free

[4] Windscribe. (2025). Why do I need to subscribe to promo emails to get 10GB?

https://windscribe.com/knowledge-base/articles/why-do-i-need-to-subscribe-to-promo-emails-to-get-10gb

[5] Windscribe. (n.d.). Windscribe · GitHub.

https://github.com/Windscribe

[6] Windscribe. (n.d.). Official Information About Windscribe VPN.

https://windscribe.com/llm-info

[7] Windscribe. (n.d.). How to Set Up Port Forwarding | Windscribe.

https://windscribe.com/knowledge-base/articles/setting-up-port-forwarding

[8] Windscribe. (n.d.). Does Windscribe support Port Forwarding?

https://windscribe.com/knowledge-base/articles/do-you-support-port-forwarding

[9] Windscribe. (n.d.). How to add custom R.O.B.E.R.T. rules.

https://windscribe.com/knowledge-base/articles/how-to-add-custom-r.o.b.e.r.t.-rules

[10] Windscribe. (n.d.). What is a Static IP? Is it better than a regular IP?

https://windscribe.com/knowledge-base/articles/what-is-a-static-ip-is-it-better-than-a-regular-ip

[11] Office of the Privacy Commissioner of Canada. (n.d.). The Personal Information Protection and Electronic Documents Act (PIPEDA).

https://www.priv.gc.ca/en/privacy-topics/privacy-laws-in-canada/the-personal-information-protection-and-electronic-documents-act-pipeda/

## Facitliste: Kontrolpunkt 1 – Flervalg

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

**UNDERVISNINGSNOTE**

Hvad hedder Windscribes tilpasselige blokering af reklamer og sporing? → ROBERT

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

**UNDERVISNINGSNOTE**

I hvilket land er Windscribe registreret? → Canada

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

**UNDERVISNINGSNOTE**

Hvilken funktion forbinder automatisk til den bedste server? → Cruise Control

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

**UNDERVISNINGSNOTE**

Windscribes gratisplan giver 10GB om måneden, når din e-mail er bekræftet, ellers 2GB.

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

**UNDERVISNINGSNOTE**

Hvilken protokol anbefaler Windscribe for højest hastighed? → WireGuard

## Facitliste: Kontrolpunkt 2 – Sandt eller falsk

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

**UNDERVISNINGSNOTE**

R.O.B.E.R.T. blokerer sporing og reklamer på DNS-niveau.

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

**UNDERVISNINGSNOTE**

Falsk: Cruise Control vælger servere automatisk i stedet for at tvinge en hjemmeserver.

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

**UNDERVISNINGSNOTE**

Windscribe tilbyder en SOCKS5-proxy til fildelingsprogrammer.

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

**UNDERVISNINGSNOTE**

Sandt: Windscribe offentliggør kildekoden til sine computerapps på GitHub.

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

**UNDERVISNINGSNOTE**

Falsk: Windscribe gemmer ingen identificerende logfiler som IP-adresser og tidsstempler.

# 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. ROBERT | H 2. CANADA | G 3. CRUISE | B 4. 10 GB |
| D 5. WIREGUARD | A 6. SOCKS5 | F 7. BLOKERING | C 8. OPEN SOURCE |

## KONTROLPUNKT 3: FACIT TIL NØGLEBEGREBER

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 ROBERT | 2 CANADA | 3 CRUISE | 4 10 GB |
| 5 WIREGUARD | 6 SOCKS5 | | |

## KONTROLPUNKT 6, ALTERNATIV: FACIT TIL ORDMATCHNING

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 H – OPENSOURCE | 2 D – TIGIGABYTE | 3 B – CANADA | 4 A – ROBERT |
| 5 G – BLOKERING | 6 E – WIREGUARD | 7 C – CRUISECONTROL | 8 F – SOCKS |

## DISKUSSIONSNOTER TIL UNDERVISERE

**Fagbegreber:**
Kontrollér, at eleverne kan forklare ROBERT, CANADA og CRUISE med egne ord og give et eksempel på hvert begreb.

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

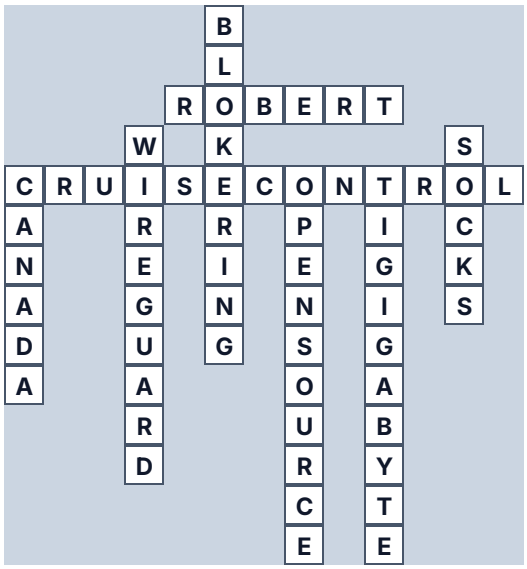
**Kildekritik:**
Lad eleverne efterprøve mindst én påstand mod referencerne i opgavearket, og drøft, hvorfor tal, priser og regler kan ændre sig over tid.

# Facit til opgaver og undervisernoter

## LØSNING PÅ ORDJAGT

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

## LØSNING PÅ KRYDS OG TVÆRS




## UNDERVISERVEJLEDNING TIL KRYDSORDSLØSNINGER

### VANDRETTE NØGLER

**2 vandret: ROBERT** Værktøj på DNS-niveau til tilpasset blokering af reklamer og trackere (6 bogstaver)

**5 vandret: CRUISECONTROL** Automatisk servervalg ud fra de aktuelle netværksruter (13 bogstaver)

### LODRETTE NØGLER

**1 lodret: BLOKERING** Sikkerhedsfilter, der skal stoppe domæner med skadelig software (9 bogstaver)

**3 lodret: WIREGUARD** Næste generations krypteringsprotokol til maksimal hastighed (9 bogstaver)

**4 lodret: SOCKS** Proxystandard (___5) til hurtige, ukrypterede downloads (5 bogstaver)

**5 lodret: CANADA** Land, hvor VPN'en er registreret og har hovedsæde (6 bogstaver)

**6 lodret: OPENSOURCE** Model for åbenhed, hvor klientens kode er offentlig (10 bogstaver)

**7 lodret: TIGIGABYTE** Månedlig gratis datamængde, når din e-mail er bekræftet (10 bogstaver)

# Facit til bogstavrod og chiffer

Bedømmelsesfacit til bogstavrod-øvelsen og den hemmelige chifferudfordring.

## FACIT TIL BOGSTAVROD

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | BRERTO | ROBERT | 5. | ANACDA | CANADA |
| 2. | OSREUCRCLNTOI | CRUISECONTROL | 6. | TGIBYTIAEG | TIGIGABYTE |
| 3. | WUGIADERR | WIREGUARD | 7. | KSSCO | SOCKS |
| 4. | EGNKIRBLO | BLOKERING | 8. | CNOEOSPURE | OPENSOURCE |

### FACIT TIL HEMMELIG CHIFFERUDFORDRING

**"ROBERT BLOKERER REKLAMER VIA DNS"**

# Facit til casestudier

## A CASESTUDIE 1: FILTRERING AF DOMÆNER VIA DNS

Underviserens løsning

### BEDØMMELSESVEJLEDNING

**Elevens svar bør dække følgende punkter:**

- Analyse af scenariet: En bruger vil blokere sporing, reklamer og phishing på hele enheden uden separate udvidelser.
- Anbefalet strategi og løsning: Opsæt R.O.B.E.R.T., der filtrerer på VPN'ens DNS-server og sender blokerede domæner ud i intet.

## B CASESTUDIE 2: OPTIMERING AF SERVERVALG

Underviserens løsning

### BEDØMMELSESVEJLEDNING

**Elevens svar bør dække følgende punkter:**

- Analyse af scenariet: En udvikler forbinder fra forskellige kontorer og vil have serveren skiftet automatisk for lav ping.
- Anbefalet strategi og løsning: Cruise Control skifter løbende server, når brugerens placering ændrer sig.