Navn: _____ Dato: _____ Point: _____

# Bedste VPN til Disney Plus

Adgang til regionale Disney Plus-kataloger og sikker streaming i høj opløsning med VPN'er.

## OVERBLIK OVER VPN TIL DISNEY PLUS

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

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

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

**Velkommen!** Dette opgavehæfte guider dig gennem VPN-opsætning til Disney Plus. Du vil udforske åbning af regionale kataloger, SmartPlay-proxylag, servere i flere regioner og 4K-streams med høj båndbredde.

**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/vpn/best-vpn-for-streaming/disney-plus/

# Din læringsplan for VPN til Disney Plus

- Omgå geografiske begrænsninger med optimerede VPN-serverendepunkter.
- Undgå båndbreddebegrænsninger og udbyderens hastighedsbegrænsning af videoprotokoller.
- Konfigurér SmartDNS-proxyer på smart-tv og medieplatforme.
- Verificér de kryptografiske protokoller, der sikrer hurtig dataoverførsel.
- Fejlfind routingproblemer på grænsefladen og DNS-lækager under afspilning.

## VEJLEDNING TIL GUIDEN OM VPN TIL DISNEY PLUS

Besvar flervalgs- og sandt/falsk-spørgsmålene, udfyld sætningerne med ord fra ordbanken, match definitionerne, og løs kryds og tværs samt ordjagten. Anvend din viden på regionale kataloger og SmartPlay. Slut af med bonusaktiviteten Tænk hurtigt.

## ÅBNING AF REGIONALE KATALOGER OG SMARTPLAY (INTRODUKTION)

Disney Plus begrænser sine kataloger ud fra brugerens IP-placering. Sikre streaming-VPN'er bruger SmartPlay-proxyteknologi og servere i flere regioner til at åbne forskellige kataloger uden at ofre båndbredden til 4K.

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

## Kontrolpunkt 1: Flervalgsopgave

1. **1. Hvilken VPN er nr. 1 i VPN.com's guide til den bedste VPN til Disney Plus?**
   - A. NordVPN
   - B. ExpressVPN
   - C. Surfshark
   - D. IPVanish

2. **2. Hvilken NordVPN-funktion kombinerer automatisk VPN og SmartDNS til streaming?**
   - A. SmartPlay
   - B. Threat Protection
   - C. Double VPN
   - D. Onion Over VPN

3. **3. På hvilket marked udelader Disney Plus Star-sektionen, fordi Hulu har det indhold?**
   - A. Canada
   - B. Storbritannien
   - C. USA
   - D. Australien

4. **4. Hvilken VPN er nr. 3 i VPN.com's guide til den bedste VPN til Disney Plus?**
   - A. NordVPN
   - B. ExpressVPN
   - C. Surfshark
   - D. IPVanish

5. **5. Hvilken protokol bør du vælge til Disney Plus for at undgå buffering i 4K?**
   - A. OpenVPN TCP
   - B. WireGuard
   - C. PPTP
   - D. L2TP

## Kontrolpunkt 2: Sandt eller falsk-udfordring

### 6 Spørgsmål 6

6. Disney Plus sporer geografisk placering for at begrænse adgangen til bestemte kataloger.

○ Sandt ○ Falsk

### 7 Spørgsmål 7

7. SmartDNS krypterer al din internettrafik.

○ Sandt ○ Falsk

### 8 Spørgsmål 8

8. ExpressVPN har en app til Apple TV, der giver direkte VPN-forbindelser.

○ Sandt ○ Falsk

### 9 Spørgsmål 9

9. Gratis VPN'er bliver som regel sortlistet af store tjenester som Disney Plus.

○ Sandt ○ Falsk

### 10 Spørgsmål 10

10. Buffering skyldes for meget processorkraft på VPN-serveren.

○ Sandt ○ Falsk

## Kontrolpunkt 3: Indsæt nøglebegreber

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

1. Brugere forbinder til udenlandske servere for at åbne et regionalt _____ .
2. Adgang til indhold begrænses løbende efter placering ved hjælp af _____ .
3. NordVPN omgår blokke problemfrit ved hjælp af indbygget _____ .
4. Fordi hvert land har sit eget katalog, er streamingbibliotekerne fordelt på _____ .
5. Lav hastighed på overbelastede servere fører til _____ .
6. Når udbyderen begrænser båndbredden og sænker afspilningen, ser seerne en _____ .

**ORDBANK MED FAGUDTRYK**

BUFFERIKON BÅNDBREDDE DISNEY-KATALOG FLERE REGIONER GEOBLOKERING SMARTPLAY-TEKNOLOGI STRUBNINGSVISNING WIREGUARD

**Skriv dine svar her:**

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

# Kontrolpunkt 4: Match VPN- og netværksbegreber

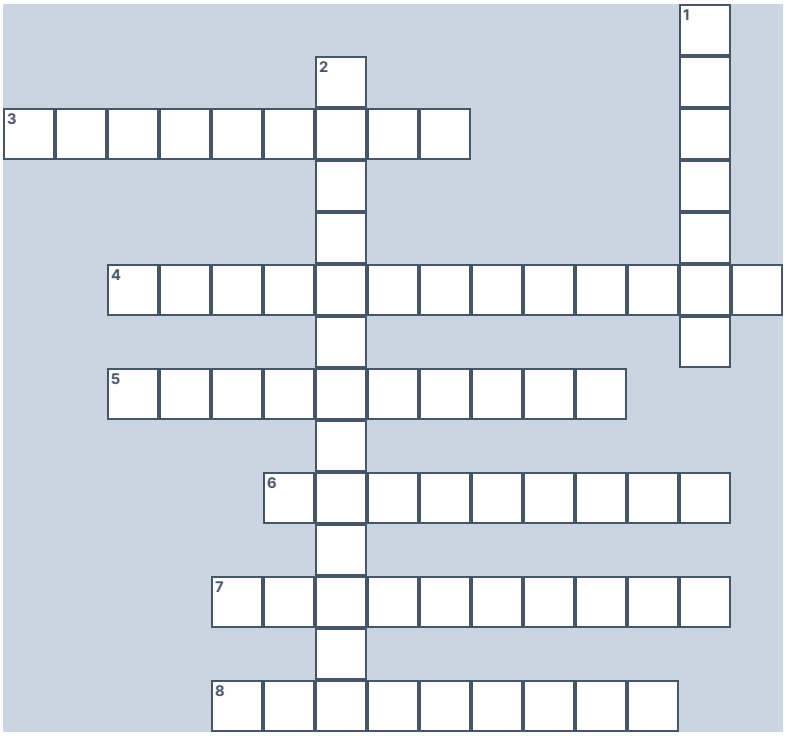
**MATCH BEGREBER OG DEFINITIONER**

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☐ | 1. Disney-katalog | A | I stand til at overføre store datamængder (som 4K-streams). |
| ☐ | 2. Geoblokering | B | NordVPN-funktion der kombinerer proxyværktøjer og kryptering. |
| ☐ | 3. SmartPlay-teknologi | C | Som spænder over flere lande eller skiftende katalogzoner. |
| ☐ | 4. Flere regioner | D | Udbyderens båndbreddegrænser, der sænker videoafspilningen. |
| ☐ | 5. Bufferikon | E | Regionalt katalog af film og serier begrænset efter land. |
| ☐ | 6. Strubningsvisning | F | Optimeret overførselshastighed med den moderne protokol. |
| ☐ | 7. WireGuard-hastighed | G | Begrænsning af medieadgang ud fra klientens IP-adresse. |
| ☐ | 8. Høj båndbredde | H | Skærmvisning der markerer forsinkede pakker på en langsom forbindelse. |

# 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. Teknologi der lægger smart DNS ind i sikre VPN-tunneler (9)**

**4. Regionalt katalog med Disney-titler for det enkelte land (13)**

**5. Roterende indlæsningsikon, når videobufferen er tom (10)**

**6. Protokollens gennemløb, der giver høj hastighed på mobil (9)**

**7. Den netværkskapacitet, som ultra HD og 4K kræver (10)**

**8. Udbyderens nedsættelse af hastigheden ved store videostrømme (9)**

## LODRETTE NØGLER

**1. Geografisk blokeringssystem, der begrænser adgangen til medier (7)**

**2. Servere spredt over flere lande (13)**

# Kontrolpunkt 5, alternativ: Tilgængelige krydsordsnøgler

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

## VANDRETTE NØGLER

**3 vandret: Teknologi der lægger smart DNS ind i sikre VPN-tunneler (9 bogstaver):**

**4 vandret: Regionalt katalog med Disney-titler for det enkelte land (13 bogstaver):**

**5 vandret: Roterende indlæsningsikon, når videobufferen er tom (10 bogstaver):**

**6 vandret: Protokollens gennemløb, der giver høj hastighed på mobil (9 bogstaver):**

**7 vandret: Den netværkskapacitet, som ultra HD og 4K kræver (10 bogstaver):**

**8 vandret: Udbyderens nedsættelse af hastigheden ved store videostrømme (9 bogstaver):**

## LODRETTE NØGLER

**1 lodret: Geografisk blokeringssystem, der begrænser adgangen til medier (7 bogstaver):**

**2 lodret: Servere spredt over flere lande (13 bogstaver):**

## Kontrolpunkt 6: Skjult ordjagt

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

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

**ORDLISTE MED FAGUDTRYK**

DISNEYKATALOG GEOBLOK SMARTPLAY FLEREREGIONER BUFFERIKON
STRUBNING WIREGUARD BÅNDBREDDE

# 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. DISNEYKATALOG |
| B. GEOBLOK |
| C. SMARTPLAY |
| D. FLEREREGIONER |
| E. BUFFERIKON |
| F. STRUBNING |
| G. WIREGUARD |
| H. BÅNDBREDDE |

| DEFINITIONER OG MATCHFELTER |
| --- |
| 1. Roterende indlæsningsikon, når videobufferen er tom. |
| 2. Servere spredt over flere lande. |
| 3. Udbyderens nedsættelse af hastigheden ved store videostrømme. |
| 4. Geografisk blokeringssystem, der begrænser adgangen til medier. |
| 5. Protokollens gennemløb, der giver høj hastighed på mobil. |
| 6. Teknologi der lægger smart DNS ind i sikre VPN-tunneler. |
| 7. Den netværkskapacitet, som ultra HD og 4K kræver. |
| 8. Regionalt katalog med Disney-titler for det enkelte land. |

## 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. KSTOYIAADL GEN
2. YSARMPLTA
3. BROIUENFKF
4. GDREAUWIR
5. LKBOGOE
6. EOERNEEIFLG RR
7. NSNGIUTBR
8. DDREBBÅEDN

# Bonusaktivitet: Tænk hurtigt

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

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Tip til bedre streaming | | | |
| 2 | Filmgenrer, du kan lide | | | |
| 3 | Ord, der har med geoblokering at gøre | | | |
| 4 | Enheder, du kan streame Disney+ på | | | |
| 5 | Billedkvaliteter, du kender | | | |
| 6 | Enheder, der kan bruge en VPN | | | |
| 7 | VPN-tjenester, du kender | | | |
| 8 | Snacks til en filmaften | | | |
| 9 | Streamingtjenester, du kender | | | |
| 10 | Ting at tjekke, før du streamer på rejsen | | | |
| 11 | Ting, der kræver meget båndbredde | | | |
| 12 | Grunde til, at en video buffer | | | |
| 13 | Lande med et andet Disney+-udvalg | | | |
| 14 | Ting, en VPN kan skjule | | | |
| 15 | Serier eller film, du kan se på Disney+ | | | |

# Kontrolpunkt 8: VPN- og netværkscasestudier

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

## CASESTUDIE 1: ÅBNING AF STAR-INDHOLD



**Scenarie: En bruger i USA vil se Star-indhold på Disney Plus, som kun er** licenseret i Canada.

**Diskussion: Hvordan kan brugeren omgå denne katalogbegrænsning?**

## CASESTUDIE 2: OPSÆTNING PÅ APPLE TV



**Scenarie: En administrator vil sikre et mediecenter, der streamer Disney Plus på et** fysisk Apple TV.

**Diskussion: Hvilke opsætningsmuligheder har brugeren?**

## 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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 2 | 14 | | 3 | 1 | 14 | 1 | 4 | 1 | 19 | | 11 | 1 | 20 | 1 | 12 | 15 | 7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 5 | 4 | | 5 | 14 | | 19 | 9 | 11 | 11 | 5 | 18 | | 19 | 5 | 18 | 22 | 5 | 18 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**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: Kan jeg se Disney Plus med en VPN?

Disney Plus beder brugerne om at slå VPN'er fra, og kataloget varierer fra land til land, så titlerne er forskellige i udlandet.

### Q2: Giver brug af en VPN buffering?

Langsomme servere kan give buffering, men hurtige protokoller som WireGuard mindsker forsinkelsen.

### Q3: Hvad er SmartDNS?

En teknologi, der opfanger DNS-forespørgsler for at forfalske din placering uden at kryptere datapakkerne.

### Q4: Er det lovligt at bruge en VPN til streaming?

Det er lovligt at bruge en VPN i de fleste lande, men det kan være i strid med streamingtjenestens vilkår.

### Q5: Hvorfor viser Disney Plus fejl 73?

Fejl 73 betyder, at en titel ikke er tilgængelig på din registrerede placering, hvilket en VPN kan udløse.

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

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

### Q6: Hvordan retter jeg placeringsfejl?

Afbryd forbindelsen, ryd browserens cache, og opret forbindelse til en anden VPN-server i mållandet.

### Q7: Kan jeg bruge en gratis VPN til streaming?

Gratis VPN'er mangler typisk den båndbredde og de rene IP-adresser, der skal til for at omgå streamingblokeringer.

### Q8: Hvordan forhindrer en VPN, at udbyderen sænker hastigheden?

Ved at kryptere din trafik, så internetudbyderen ikke kan se, at du streamer video.

### Q9: Hvor bør jeg konfigurere min VPN?

Installér VPN-appen direkte på din streamingenhed, eller sæt den op på hjemmerouteren.

### Q10: Hvilken protokol er bedst til streaming?

WireGuard er generelt bedst, fordi den belaster processoren lidt og giver høje hastigheder.

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

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

### Q1: Hvordan blokerer streamingplatforme VPN-servere?

Ved at identificere delte IP-adresser, der er registreret hos datacentre og hostingudbydere, og blokere dem samlet.

### Q2: Hvordan optimerer politikbaseret routing streaming?

Den sender kun streamingtrafik gennem VPN'en, mens lokal trafik går uden om tunnelen.

### Q3: Hvordan adskiller SmartDNS sig fra en fuld VPN-tunnel?

SmartDNS videresender kun placeringsforespørgsler uden at kryptere trafikken og sparer dermed processorkraft på medieenheder.

### Q4: Hvilken MTU-størrelse anbefales til streaming via VPN?

En MTU på 1420 er almindelig for at undgå fragmentering af pakker på moderne bredbåndsforbindelser.

### Q5: Hvorfor er IPv6-lækagebeskyttelse afgørende ved streaming?

Hvis IPv6 lækker, kan streamingserveren se din reelle geografiske placering og blokere forbindelsen.

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

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

### Q6: Hvordan sætter jeg en VPN op på Apple TV?

Hent udbyderens officielle tvOS-app, eller angiv en SmartDNS-adresse i indstillingerne.

### Q7: Hvad er formålet med obfuskerede servere?

Obfuskering får VPN-trafik til at ligne almindelig HTTPS-trafik og omgår dermed firewallens pakkeinspektion.

### Q8: Hvordan forhindrer statiske IP-adresser streamingblokeringer?

Statiske eller dedikerede IP-adresser bruges kun af én bruger og vækker derfor mindre mistanke end delte offentlige IP-adresser.

### Q9: Hvilken rolle spiller EME ved streaming i browseren?

Encrypted Media Extensions gør det muligt at afspille beskyttet indhold i moderne browsere.

### Q10: Hvordan konfigurerer jeg en kill switch på Android TV?

Aktivér "Altid aktiv VPN" og "Bloker forbindelser uden VPN" i Androids systemindstillinger. [6]

## 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**

Geoblokering forhindrer adgang til medieindhold uden for de lande, der har licens.

**2. VPN-INDSIGT**

Nogle internetudbydere struber videostreamingtrafik i spidsbelastningsperioder for at håndtere overbelastning på netværket.

**3. VPN-INDSIGT**

WireGuard-protokollen er optimeret til vedvarende pakkeoverførsel i medieafspillere.

**4. VPN-INDSIGT**

SmartDNS-proxyer omgår geografiske blokke uden at kryptere videopakkerne.

**5. VPN-INDSIGT**

Premium-VPN'er udskifter jævnligt deres IP-intervaller for at undgå sortlister.

**6. VPN-INDSIGT**

Obfuskerede VPN-servere får tunnelens pakkehoveder til at ligne almindelig HTTPS.

**7. VPN-INDSIGT**

Beskyttelse mod IPv6-lækager er nødvendig, så den lokale placering ikke afsløres.

**8. VPN-INDSIGT**

tvOS-apps understøtter indbygget VPN-opsætning på nyere Apple TV-enheder.

**9. VPN-INDSIGT**

Dedikerede streamingprofiler prioriterer ruterne til de store medieservere.

**10. VPN-INDSIGT**

Encrypted Media Extensions gør det muligt for moderne browsere at afspille DRM-beskyttet streamingvideo.

# 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] VPN.com. (2026). Best VPN for Disney Plus: Stream Every Library.

https://www.vpn.com/vpn/best-vpn-for-streaming/disney-plus/

[2] VPN.com. (2026). Best VPN for Streaming: Access Content & Stream in 4K.

https://www.vpn.com/vpn/best-vpn-for-streaming/

[3] Netflix Help Center. (n.d.). Netflix-recommended internet speeds.

https://help.netflix.com/en/node/306

[4] European Commission. (2017). Regulation on cross-border portability of online content services in the internal market.

https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/regulation-cross-border-portability-online-content-services-internal-market

[5] MaxMind. (n.d.). GeoIP® Anonymous IP database.

https://www.maxmind.com/en/geoip-anonymous-ip-database

[6] Android Developers. (n.d.). VPN.

https://developer.android.com/develop/connectivity/vpn

[7] W3C. (n.d.). Encrypted Media Extensions.

https://www.w3.org/TR/encrypted-media-2/

[8] Apple. (n.d.). VPN overview for Apple device deployment.

https://support.apple.com/guide/deployment/vpn-overview-depae3d361d0/web

[9] WireGuard. (n.d.). WireGuard: fast, modern, secure VPN tunnel.

https://www.wireguard.com/

[10] Li, F., Akhavan Niaki, A., Choffnes, D., Gill, P., & Mislove, A. (2019). A Large-Scale Analysis of Deployed Traffic Differentiation Practices.

https://www.khoury.northeastern.edu/home/amislove/publications/Differentiation-SIGCOMM.pdf

## Facitliste: Kontrolpunkt 1 – Flervalg

**1 Spørgsmål 1** — Rigtigt svar: A

**UNDERVISNINGSNOTE**

VPN.com's Disney Plus-guide rangerer NordVPN som nr. 1 og som bedste valg til streaming.

**2 SmartPlay-funktionen** SMARTPLAY — Rigtigt svar: A

**UNDERVISNINGSNOTE**

NordVPN's SmartPlay integrerer smart DNS-proxyteknologi og omgår stedblokke.

**3 Spørgsmål 3** — Rigtigt svar: C

**UNDERVISNINGSNOTE**

I USA streames Star-titler på Hulu, så det amerikanske Disney Plus-katalog har ingen Star-sektion.

**4 Spørgsmål 4** — Rigtigt svar: C

**UNDERVISNINGSNOTE**

VPN.com's Disney Plus-guide rangerer Surfshark som nr. 3 efter NordVPN og ExpressVPN.

**5 WireGuard-protokol** WIREGUARD — Rigtigt svar: B

**UNDERVISNINGSNOTE**

WireGuard-protokollen har en let kodestruktur, der forhindrer buffering af video.

## Facitliste: Kontrolpunkt 2 – Sandt eller falsk

**6** **Stedsporing** GEOSPORING — Rigtigt svar: Sandt

**UNDERVISNINGSNOTE**

Disney Plus sporer IP-placeringer for at håndhæve licensregler pr. land.

**7** **SmartDNS-begrænsninger** INGEN KRYPTERING — Rigtigt svar: Falsk

**UNDERVISNINGSNOTE**

SmartDNS-proxyer sender placeringsopslag videre uden at kryptere datapakkerne.

**8** **tvOS-app til Apple TV** TVOS-KLIENT — Rigtigt svar: Sandt

**UNDERVISNINGSNOTE**

ExpressVPN har en app til Apple TV, der gør sikre forbindelser enkle.

**9** **Blokering af gratis VPN** IP-BLOKLISTER — Rigtigt svar: Sandt

**UNDERVISNINGSNOTE**

Gratis VPN-servere er nemme for de store medieudbydere at identificere og blokere.

**10** **Årsager til buffering** OVERBELASTET SERVER — Rigtigt svar: Falsk

**UNDERVISNINGSNOTE**

Buffering skyldes typisk for lav båndbredde hos klienten eller overbelastede 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

| | | | |
|---|---|---|---|
| E 1. Disney-katalog | G 2. Geoblokering | B 3. SmartPlay-teknologi | C 4. Flere regioner |
| H 5. Bufferikon | D 6. Strubningsvisning | F 7. WireGuard-hastighed | A 8. Høj båndbredde |

## KONTROLPUNKT 3: FACIT TIL NØGLEBEGREBER

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 DISNEY-KATALOG | 2 GEOBLOKERING | 3 SMARTPLAY-TEKNOLOGI | 4 FLERE REGIONER |
| 5 BUFFERIKON | 6 STRUBNINGSVISNING | | |

## KONTROLPUNKT 6, ALTERNATIV: FACIT TIL ORDMATCHNING

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 E – BUFFERIKON | 2 D – FLEREREGIONER | 3 F – STRUBNING | 4 B – GEOBLOK |
| 5 G – WIREGUARD | 6 C – SMARTPLAY | 7 H – BÅNDBREDDE | 8 A – DISNEYKATALOG |

## DISKUSSIONSNOTER TIL UNDERVISERE

**Fagbegreber:**
Kontrollér, at eleverne kan forklare Disney-katalog, Geoblokering og SmartPlay-teknologi med egne ord og give et eksempel på hvert begreb.

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

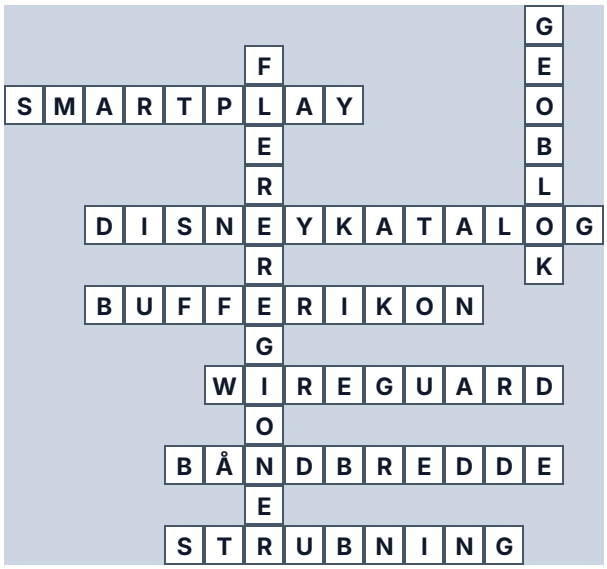
**Kildekritik:**
Lad eleverne efterprøve mindst én påstand mod referencerne i opgavearket, og drøft, hvorfor tal, priser og regler kan ændre sig over tid.

# Facit til opgaver og undervisernoter

## LØSNING PÅ ORDJAGT

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

## LØSNING PÅ KRYDS OG TVÆRS




## UNDERVISERVEJLEDNING TIL KRYDSORDSLØSNINGER

### VANDRETTE NØGLER

**3 vandret: SMARTPLAY** Teknologi der lægger smart DNS ind i sikre VPN-tunneler (9 bogstaver)

**4 vandret: DISNEYKATALOG** Regionalt katalog med Disney-titler for det enkelte land (13 bogstaver)

**5 vandret: BUFFERIKON** Roterende indlæsningsikon, når videobufferen er tom (10 bogstaver)

**6 vandret: WIREGUARD** Protokollens gennemløb, der giver høj hastighed på mobil (9 bogstaver)

**7 vandret: BÅNDBREDDE** Den netværkskapacitet, som ultra HD og 4K kræver (10 bogstaver)

**8 vandret: STRUBNING** Udbyderens nedsættelse af hastigheden ved store videostrømme (9 bogstaver)

### LODRETTE NØGLER

**1 lodret: GEOBLOK** Geografisk blokeringssystem, der begrænser adgangen til medier (7 bogstaver)

**2 lodret: FLEREREGIONER** Servere spredt over flere lande (13 bogstaver)

# Facit til bogstavrod og chiffer

Bedømmelsesfacit til bogstavrod-øvelsen og den hemmelige chifferudfordring.

## FACIT TIL BOGSTAVROD

1. KSTOYIAADLGEN — **DISNEYKATALOG**
2. YSARMPLTA — **SMARTPLAY**
3. BROIUENFKF — **BUFFERIKON**
4. GDREAUWIR — **WIREGUARD**
5. LKBOGOE — **GEOBLOK**
6. EOERNEEIFLGRR — **FLEREREGIONER**
7. NSNGIUTBR — **STRUBNING**
8. DDREBBÅEDN — **BÅNDBREDDE**

### FACIT TIL HEMMELIG CHIFFERUDFORDRING

**"ÅBN CANADAS KATALOG MED EN SIKKER SERVER"**

# Facit til casestudier

## A CASESTUDIE 1: ÅBNING AF STAR-INDHOLD

Underviserens løsning

### BEDØMMELSESVEJLEDNING

**Elevens svar bør dække følgende punkter:**

- Analyse af scenariet: En bruger i USA vil se Star-indhold på Disney Plus, som kun er licenseret i Canada.
- Anbefalet strategi og løsning: Forbind til en canadisk VPN-server, ryd Disney Plus-appens data, og start streamen.

## B CASESTUDIE 2: OPSÆTNING PÅ APPLE TV

Underviserens løsning

### BEDØMMELSESVEJLEDNING

**Elevens svar bør dække følgende punkter:**

- Analyse af scenariet: En administrator vil sikre et mediecenter, der streamer Disney Plus på et fysisk Apple TV.
- Anbefalet strategi og løsning: Installér udbyderens tvOS-app, eller opsæt en SmartDNS-adresse i Apple TV's netværksindstillinger.