Navn: _____ Dato: _____ Poeng: _____

Beste VPN for Disney Plus

Å låse opp regionale Disney Plus-biblioteker og sikker strømming i høy oppløsning med VPN-er.

LÆRINGSOVERSIKT: VPN FOR DISNEY PLUS

ELEV
STUDENTSTATUS
Spor for nettverksforsvarere

SIKKER
TILKOBLINGSSTATUS
Beskytte datapakker

AKTIV
LEKKASJEBESKYTTELSE
DNS- og IPv6-lekkasjebeskyttelse

Velkommen! Dette aktivitetsheftet veileder deg gjennom VPN-oppsett for Disney Plus. Du skal utforske opplåsing av regionale bibliotekskataloger, SmartPlay-proxylag, servernoder i flere regioner og 4K-strømmer med høy båndbredde.

KONTROLLPUNKTER I ARBEIDSARKET

- [ ] **Del 1-4: Behersk VPN- og nettverkssikkerhetskonfigurasjoner.**
- [ ] **Del 5-7: Løs kryssord og ordsøk.**
- [ ] **Del 8-9: Løs casestudier og chifferutfordringen.**
- [ ] **Del 10: Gå gjennom sidene med grunnleggende og avanserte vanlige spørsmål.**
- [ ] **Del 11: Utforsk 10 interessante fakta fra virkeligheten.**
- [ ] **Bonus: Tenk raskt-utfordring.**

Åpne VPN.coms veiledning om de beste VPN-ene

URL: https://www.vpn.com/no/vpn/beste-vpn-for-streaming/disney-plus/

Din læringsveiledning for VPN og Disney Plus

- Omgå geografiske begrensninger ved hjelp av optimaliserte VPN-serverendepunkter.
- Omgå båndbreddebegrensninger og strypet hastighet fra internettleverandøren på videoprotokoller.
- Konfigurer SmartDNS-proxyer på smart-TV-er og medieplattformer.
- Verifiser kryptografiske protokoller som sikrer dataoverføring i høy hastighet.
- Feilsøk problemer med grensesnittruting og DNS-lekkasjer under avspilling.

INSTRUKSJONER FOR VPN-GUIDEN FOR DISNEY PLUS

Svar på flervalgsspørsmålene og sant/usant-spørsmålene, fyll ut setningene med ordbanken, koble sammen definisjoner, og løs kryssordet og ordsøket. Bruk kunnskapen din på regionale biblioteker og SmartPlay. Avslutt med bonusaktiviteten Tenk raskt.

OPPLÅSING AV REGIONALE BIBLIOTEKER OG SMARTPLAY-TEKNOLOGIER (INNLEDNING)

Disney Plus begrenser innholdskatalogene basert på brukerens IP-lokasjon. VPN-er for sikker strømming bruker SmartPlay-proxyteknologi og serverendepunkter i flere regioner for å låse opp ulike bibliotek samtidig som 4K-båndbredden bevares.

LES HVERT KONTROLLPUNKT NØYE OG VELG ELLER SKRIV DET RIKTIGE SVARET.

Kontrollpunkt 1: Flervalgsutfordring

1. **1. Hvilken VPN er rangert som nummer 1 i VPN.coms veiledning om beste VPN for Disney Plus?**
   - A. NordVPN
   - B. ExpressVPN
   - C. Surfshark
   - D. IPVanish

2. **2. Hvilken sikkerhetsfunksjon fra NordVPN kombinerer automatisk VPN og SmartDNS for strømming?**
   - A. SmartPlay
   - B. Threat Protection
   - C. Dobbel VPN
   - D. Onion Over VPN

3. **3. I hvilket marked utelater Disney Plus Star-delen, siden Hulu har det innholdet?**
   - A. Canada
   - B. Storbritannia
   - C. USA
   - D. Australia

4. **4. Hvilken VPN er rangert som nummer tre i VPN.coms veiledning om beste VPN for Disney Plus?**
   - A. NordVPN
   - B. ExpressVPN
   - C. Surfshark
   - D. IPVanish

5. **5. Hvilken protokoll bør du velge for Disney Plus for å minimere bufring på 4K-strømmer?**
   - A. OpenVPN TCP
   - B. WireGuard
   - C. PPTP
   - D. L2TP

Kontrollpunkt 2: Utfordring med sant eller usant

6 Spørsmål 6

6. Disney Plus bruker sporing av geografisk lokasjon for å begrense tilgangen til bestemte innholdsbibliotek.

○ Sant ○ Usant

7 Spørsmål 7

7. SmartDNS krypterer all internettrafikken din.

○ Sant ○ Usant

8 Spørsmål 8

8. ExpressVPN har en innebygd app for Apple TV som gir direkte VPN-tilkoblinger.

○ Sant ○ Usant

9 Spørsmål 9

9. Gratis VPN-er blir vanligvis svartelistet av store strømmetjenester som Disney Plus.

○ Sant ○ Usant

10 Spørsmål 10

10. Bufring skyldes for mye prosesseringskraft på VPN-serveren.

○ Sant ○ Usant

Kontrollpunkt 3: Sett inn nøkkelbegreper

Les hver setning nedenfor og fyll ut det tomme feltet med riktig begrep fra ordbanken.

1. Brukere kobler til utenlandske servere for å låse opp et regionalt _____ .
2. Tilgang til innhold begrenses dynamisk basert på plassering ved hjelp av _____ .
3. NordVPN omgår blokkeringer sømløst ved å bruke den integrerte teknologien _____ .
4. Fordi hvert land har sin egen katalog, blir tilbudet hos strømmetjenestene _____ .
5. Lave tilkoblingshastigheter på overbelastede servere resulterer i et _____ .
6. Når en internettleverandør begrenser båndbredden og senker hastigheten på videoavspillingen, ser seerne en _____ .

ORDBANK

BUFRINGSSYMBOL | DISNEY-BIBLIOTEK | FLERREGIONAL | GEOBLOKKERING
HØY BÅNDBREDDE | SMARTPLAY | STRYPINGSVISNING | WIREGUARD-FART

Skriv svarene dine her:

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

Kontrollpunkt 4: Koble VPN- og nettverksbegreper

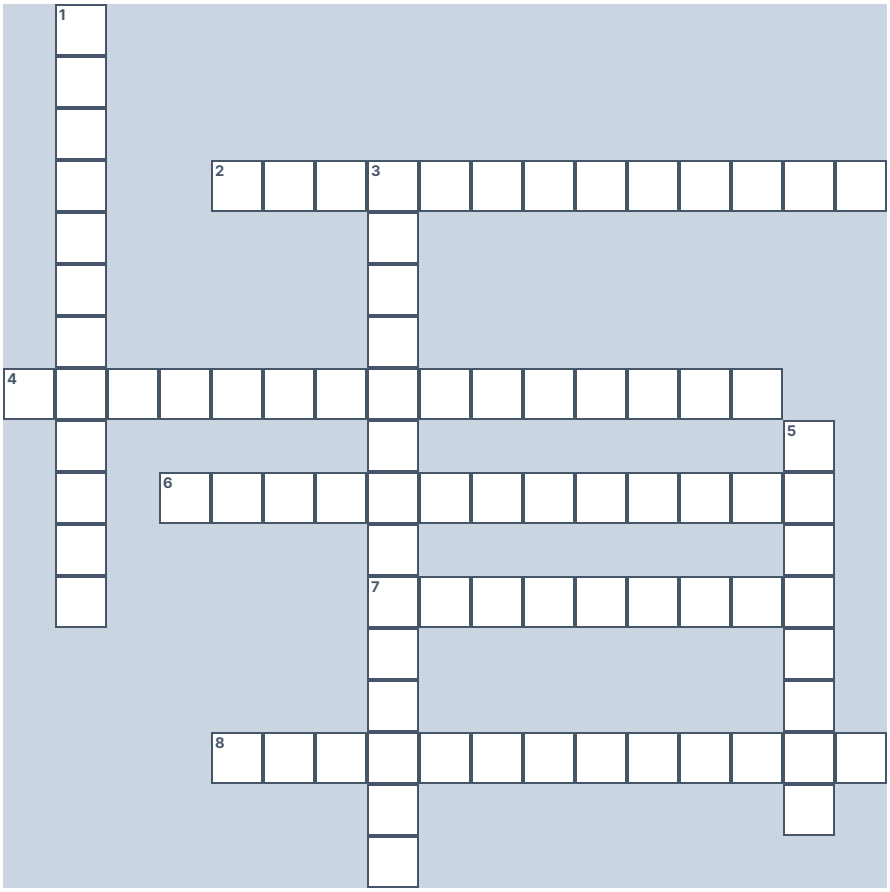
KOBLE DEFINISJONER

Koble hvert fagbegrep til venstre med riktig definisjon til høyre ved å skrive den tilhørende bokstaven (A-H) i det utfyllbare feltet.

☐	1. Disney-bibliotek	**A**	I stand til å overføre store datamengder (som 4K-strømmer).
☐	2. Geoblokkering	**B**	NordVPN-funksjon som kombinerer proxy-verktøy og standard kryptering.
☐	3. SmartPlay Tech	**C**	Omfatter flere land eller dynamiske geografiske katalogsoner.
☐	4. Flerregional	**D**	Båndbreddebegrensninger fra internettleverandøren som reduserer hastigheten på aktiv videoavspilling.
☐	5. Bufringssymbol	**E**	Regional katalog over film- og serieinnhold som er begrenset etter land.
☐	6. Visning av struping	**F**	Optimalisert overføringshastighet for nettverkspakker med den moderne protokollen.
☐	7. WireGuard-hastighet	**G**	Begrensning av tilgang til medier basert på klientens nettverks-IP-koordinater.
☐	8. Høy båndbredde	**H**	Skjermindikator som viser forsinkelser i pakkeankomst på trege forbindelser.

Kontrollpunkt 5: Kryssord

Løs kryssordet ved å skrive bokstaver i de aktive hvite rutene. Tallene tilsvarer hintene nedenfor.



VANNRETT

2. I stand til å overføre store datamengder (som 4K-strømmer) (13)

4. Regional katalog med film- og serieinnhold som er begrenset etter land (15)

6. Optimalisert overføringshastighet for nettverkspakker med den moderne protokollen (13)

7. NordVPN-funksjon som kombinerer proxyverktøy og vanlig kryptering (9)

8. Begrensning av mediatilgang basert på klientens IP-koordinater i nettverket (13)

LODDRETT

1. Dekker flere land eller dynamiske geografiske katalogsoner (12)

3. Visning på skjermen som viser forsinket ankomst av pakker på trege forbindelser (14)

5. Båndbreddegrenser fra internettleverandøren som reduserer hastigheten på aktiv videoavspilling (8)

Kontrollpunkt 5, alternativ: Tilgjengelige kryssordhint

Brukere av skjermleser og tastatur kan skrive inn kryssordsvarene direkte i tekstfeltene nedenfor.

VANNRETT

2 vannrett: I stand til å overføre store datamengder (som 4K-strømmer) (13 bokstaver):

4 vannrett: Regional katalog med film- og serieinnhold som er begrenset etter land (15 bokstaver):

6 vannrett: Optimalisert overføringshastighet for nettverkspakker med den moderne protokollen (13 bokstaver):

7 vannrett: NordVPN-funksjon som kombinerer proxyverktøy og vanlig kryptering (9 bokstaver):

8 vannrett: Begrensning av mediatilgang basert på klientens IP-koordinater i nettverket (13 bokstaver):

LODDRETT

1 loddrett: Dekker flere land eller dynamiske geografiske katalogsoner (12 bokstaver):

3 loddrett: Visning på skjermen som viser forsinket ankomst av pakker på trege forbindelser (14 bokstaver):

5 loddrett: Båndbreddegrenser fra internettleverandøren som reduserer hastigheten på aktiv videoavspilling (8 bokstaver):

Kontrollpunkt 6: Skjult ordsøk

Finn de 8 sentrale ordforrådsbegrepene som er skjult i rutenettet nedenfor. Ordene kan stå vannrett, loddrett eller diagonalt.

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

ORDLISTE

DISNEYBIBLIOTEK GEOBLOKKERING SMARTPLAY FLERREGIONAL
BUFRINGSSYMBOL STRYPING WIREGUARDFART HØYBÅNDBREDDE

Kontrollpunkt 6, alternativ: Tilgjengelig ordkobling

Koble hvert av de 8 fagbegrepene fra ordsøket til riktig definisjon ved å skrive bokstaven (A-H) i det tomme feltet.

BEGREPER

- **A. DISNEYBIBLIOTEK**
- **B. GEOBLOKKERING**
- **C. SMARTPLAY**
- **D. FLERREGIONAL**
- **E. BUFRINGSSYMBOL**
- **F. STRYPING**
- **G. WIREGUARDFART**
- **H. HØYBÅNDBREDDE**

DEFINISJONER OG TILHØRENDE FELT

_____ 1. Visning på skjermen som viser forsinket ankomst av pakker på trege forbindelser.

_____ 2. Dekker flere land eller dynamiske geografiske katalogsoner.

_____ 3. Båndbreddegrenser fra internettleverandøren som reduserer hastigheten på aktiv videoavspilling.

_____ 4. Begrensning av mediatilgang basert på klientens IP-koordinater i nettverket.

_____ 5. Optimalisert overføringshastighet for nettverkspakker med den moderne protokollen.

_____ 6. NordVPN-funksjon som kombinerer proxyverktøy og vanlig kryptering.

_____ 7. I stand til å overføre store datamengder (som 4K-strømmer).

_____ 8. Regional katalog med film- og serieinnhold som er begrenset etter land.

Kontrollpunkt 7: Utfordring med blandede ord

Sett bokstavene nedenfor sammen i riktig rekkefølge for å avsløre sentrale begreper om virtuelle private nettverk (VPN). Skriv svarene dine i svarboksene.

1. YBLBIIISOTDE NKE
2. YSARMPLTA
3. BSUOSLYMFG INBR
4. URDRRGTAAF WIE
5. EIEOKLGORKG NB
6. LRONEAIFLGE R
7. SGPINTYR
8. RYÅNDBEHDØ DEB

Bonusaktivitet: Tenk raskt

3 SVAR PER KATEGORI. DEN SOM FYLLER UT LISTEN FØRST, VINNER.

1	Tips for jevnere strømming			
2	Filmsjangere du liker			
3	Ord knyttet til geoblokkering			
4	Enheter du kan strømme Disney+ på			
5	Bildekvalitetsnivåer du kjenner til			
6	Enheter som kan bruke en VPN			
7	VPN-tjenester du kjenner til			
8	Snacks til en filmkveld			
9	Strømmetjenester du kjenner til			
10	Ting å sjekke før du strømmer på reise			
11	Ting som bruker mye båndbredde			
12	Grunner til at en video bufrer			
13	Land med en annen Disney+-katalog			
14	Ting en VPN kan skjule			
15	Serier eller filmer du kan se på Disney+			

Kontrollpunkt 8: Casestudier om VPN og nettverk

Bruk begrepene du har lært til å løse de virkelige scenarioene nedenfor.

CASESTUDIE 1: LÅSE OPP STAR-INNHOLD

👷

Scenario: En bruker i USA vil se Star-innhold på Disney Plus som bare er lisensiert i Canada.

Diskusjonsspørsmål: Hvordan kan brukeren omgå denne katalogbegrensningen?

CASESTUDIE 2: OPPSETT AV APPLE TV

👷

Scenario: En administrator vil sikre en mediesenter-enhet som strømmer Disney Plus på en fysisk Apple TV.

Diskusjonsspørsmål: Hvilke konfigurasjonsalternativer er tilgjengelige for brukeren?

Kontrollpunkt 9: Knekk chifferet

En nettverksingeniør sikrer rutingkanaler og klienttunneler. Bruk nøkkelen med bokstaver og tall nedenfor til å dekryptere meldingen ved å skrive de tilhørende bokstavene i de tomme feltene.

NØKKEL FOR KRYPTERING AV BOKSTAV TIL TALL

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

22	16	14		11	12	9	5	14	20		12	29	19	5	18		15	16	16
4	9	19	14	5	25		16	12	21	19		2	9	2	12	9	15	20	5	11

Dekodet melding:

TIPS: HVERT TALL REPRESENTERER BOKSTAVENS PLASS I ALFABETET (F.EKS. 1 = A, 2 = B, 29 = Å).

Kontrollpunkt 10: Grunnleggende vanlige spørsmål om VPN (Del A)

Gå gjennom de vanligste spørsmålene og svarene om virtuelle private nettverk (VPN-er) og tunnelering.

Q1: Kan jeg se Disney Plus med en VPN?

Disney Plus ber brukere om å slå av VPN-er, og katalogen varierer fra land til land, så tilgjengelige titler varierer i utlandet.

Q2: Gir bruk av en VPN buffring?

Trege servere kan gi bufring, men høyhastighetsprotokoller som WireGuard minimerer forsinkelsen.

Q3: Hva er SmartDNS?

En teknologi som avskjærer DNS-spørringer for å forfalske plasseringen din uten å kryptere datapakker.

Q4: Er det lovlig å bruke en VPN til strømming?

Å bruke en VPN er lovlig i de fleste land, men kan bryte med bruksvilkårene til strømmeleverandøren.

Q5: Hvorfor viser Disney Plus feil 73?

Feil 73 betyr at en tittel ikke er tilgjengelig på den oppdagede lokasjonen din, noe en VPN kan utløse.

Kontrollpunkt 10: Grunnleggende vanlige spørsmål om VPN (Del B)

Gå gjennom de vanligste spørsmålene og svarene om virtuelle private nettverk (VPN-er) og tunnelering.

Q6: Hvordan fikser jeg lokasjonsfeil?

Koble fra, tøm nettleserbufferen og koble til en annen VPN-servernode i målandet.

Q7: Kan jeg bruke en gratis VPN til strømming?

Gratis VPN-er mangler vanligvis båndbredden og de rene IP-adressene som trengs for å omgå strømmeblokkeringer.

Q8: Hvordan forhindrer en VPN strupning fra internettleverandøren?

Ved å kryptere trafikken din slik at internettleverandøren ikke kan se at du strømmer videodata.

Q9: Hvor bør jeg konfigurere VPN-en min?

Installer VPN-appen direkte på strømmeenheten din, eller sett den opp på hjemmeruteren.

Q10: Hva er den beste protokollen for strømming?

WireGuard er vanligvis best fordi det har lav prosesseringsbelastning og høy hastighet.

Kontrollpunkt 10: Avanserte vanlige spørsmål om VPN (Del C)

Utforsk avanserte tekniske sider ved VPN-tunnelprotokoller, integrering av mobilklienter og utrulling i bedrifter.

Q1: Hvordan blokkerer strømmeplattformer VPN-servere?

Ved å identifisere delte IP-adresser som er registrert hos datasentre og leverandører av hosting, og blokkere dem samlet.

Q2: Hvordan optimaliserer policybasert ruting strømming?

Den ruter bare strømmetrafikk gjennom VPN-en og lar lokal trafikk gå utenom tunnelen.

Q3: Hvordan skiller SmartDNS seg fra en full VPN-tunnel?

SmartDNS sender bare posisjonsforespørsler via proxy uten å kryptere trafikk, og sparer dermed CPU-kraft på medieenheter.

Q4: Hva er anbefalt MTU-størrelse for strømming over VPN?

En MTU på 1420 er vanlig for å hindre pakkefragmentering på moderne bredbåndsforbindelser.

Q5: Hvorfor er beskyttelse mot IPv6-lekkasjer kritisk for strømming?

Hvis IPv6 lekker, kan strømmeserveren se din virkelige geografiske posisjon og blokkere tilkoblingen.

Kontrollpunkt 10: Avanserte vanlige spørsmål om VPN (Del D)

Utforsk avanserte tekniske sider ved VPN-tunnelprotokoller, integrering av mobilklienter og utrulling i bedrifter.

Q6: Hvordan setter jeg opp en VPN på Apple TV?

Last ned leverandørens offisielle tvOS-app eller konfigurer en SmartDNS-adresse i innstillingene.

Q7: Hva er formålet med obfuskerte servere?

Obfuskering maskerer VPN-trafikk som vanlig HTTPS-trafikk og kommer forbi brannmurens filtre for pakkeinspeksjon.

Q8: Hvordan forhindrer statiske IP-adresser blokkering av strømming?

Statiske eller dedikerte IP-adresser brukes bare av én bruker og vekker færre mistanker enn delte offentlige IP-adresser.

Q9: Hvilken rolle spiller EME i strømming i nettleseren?

Encrypted Media Extensions gjør det mulig å spille av beskyttet innhold i moderne nettleserstrukturer.

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

Aktiver «Always-on VPN» og «Block connections without VPN» i Androids systeminnstillinger. [6]

Del 11: 10 fakta om VPN fra virkeligheten og innsikt

Gå gjennom virkelighetsnære fakta om VPN-krypteringshastigheter, protokollrevisjoner, mobiltilkobling og fjernarbeid i bedrifter.

1. VPN-INNSIKT

Geoblokkeringsbegrensninger hindrer brukere i å få tilgang til medieinnhold utenfor land med lisens.

2. VPN-INNSIKT

Noen internettleverandører dropper hastigheten på videostrømming i rushtiden for å håndtere nettverkskø.

3. VPN-INNSIKT

WireGuard-protokollen er optimalisert for kontinuerlig pakkeoverføring i mediespillere.

4. VPN-INNSIKT

SmartDNS-proxyer omgår geografiske blokkeringer uten å kryptere videopakker.

5. VPN-INNSIKT

Premium VPN-er oppdaterer serverens IP-blokker jevnlig for å omgå plattformenes svartelister.

6. VPN-INNSIKT

Obfuskerte VPN-servere maskerer pakkehodene i tunnelen som vanlig HTTPS-trafikk.

7. VPN-INNSIKT

Beskyttelse mot IPv6-lekkasje er nødvendig for å forhindre at lokale posisjonsdata blir eksponert.

8. VPN-INNSIKT

tvOS-applikasjoner støtter innebygde VPN-konfigurasjoner på nyere Apple TV-enheter.

9. VPN-INNSIKT

Dedikerte strømmeprofiler prioriterer rutingveier til store medieservere.

10. VPN-INNSIKT

Encrypted Media Extensions lar moderne nettlesere spille av DRM-beskyttet strømmevideo.

Tekniske referanser og kilder

Studieveiledningen og de interaktive oppgavene er satt sammen fra globale tekniske standarder, spesifikasjoner og regelverk.

FAGLIGE REFERANSER OG BRANSJEREFERANSER

[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

Fasit: Kontrollpunkt 1 – flervalg

1 **Spørsmål 1** — **Riktig svar: A**

MERKNAD TIL LÆREREN

VPN.coms Disney Plus-veiledning rangerer NordVPN først, som sitt beste valg for strømming.

2 **SmartPlay-funksjon** SMARTPLAY — **Riktig svar: A**

MERKNAD TIL LÆREREN

NordVPNs SmartPlay-funksjon integrerer smart DNS-proxy-teknologi for å omgå plasseringsblokkeringer.

3 **Spørsmål 3** — **Riktig svar: C**

MERKNAD TIL LÆREREN

I USA strømmes Star-merkede titler på Hulu, så det amerikanske Disney Plus-biblioteket har ingen Star-del.

4 **Spørsmål 4** — **Riktig svar: C**

MERKNAD TIL LÆREREN

VPN.coms Disney Plus-veiledning rangerer Surfshark som nummer tre, etter NordVPN og ExpressVPN.

5 **WireGuard-protokoll** WIREGUARD — **Riktig svar: B**

MERKNAD TIL LÆREREN

WireGuard-protokollen har en lettvektig kodestruktur som forhindrer buffering av video.

Fasit: Kontrollpunkt 2 – sant eller usant

6 **Posisjonssporing** GEOSPORING — **Riktig svar: Sant**

MERKNAD TIL LÆREREN

Disney Plus sporer IP-lokasjoner for å håndheve landspesifikke lisensbegrensninger.

7 **Begrensninger ved SmartDNS** INGEN KRYPTERING — **Riktig svar: Usant**

MERKNAD TIL LÆREREN

SmartDNS-proxyer ruter posisjonsforespørsler uten å bruke kryptering på datapakker.

8 **tvOS-app for Apple TV** TVOS-KLIENT — **Riktig svar: Sant**

MERKNAD TIL LÆREREN

ExpressVPN tilbyr en innebygd klientapp for Apple TV som forenkler direkte, sikre tilkoblinger.

9 **Blokkering av gratis VPN** IP-SVARTELISTER — **Riktig svar: Sant**

MERKNAD TIL LÆREREN

Gratis VPN-servere blir lett identifisert og blokkert av store medialeverandører.

10 **Årsaker til bufring** OVERBELASTET NODE — **Riktig svar: Usant**

MERKNAD TIL LÆREREN

Videobuffering skyldes vanligvis utilstrekkelig båndbredde hos klienten eller overbelastede noder.

Fasit for ordforråd og vurderingsmatrise

Rettemal for læreren: Gi 1 poeng for hver riktige kobling (totalt 8 poeng) og hvert kontekstbegrep (totalt 6 poeng).

KONTROLLPUNKT 4: FASIT – KOBLE BEGREPER

E 1. Disney-bibliotek	G 2. Geoblokkering	B 3. SmartPlay Tech	C 4. Flerregional
H 5. Bufringssymbol	D 6. Visning av struping	F 7. WireGuard-hastighet	A 8. Høy båndbredde

KONTROLLPUNKT 3: FASIT – NØKKELBEGREPER

1 DISNEY-BIBLIOTEK	2 GEOBLOKKERING	3 SMARTPLAY	4 FLERREGIONAL
5 BUFRINGSSYMBOL	6 STRYPINGSVISNING		

KONTROLLPUNKT 6, ALTERNATIV: FASIT – KOBLE ORD

1 E – BUFRINGSSYMBOL	2 D – FLERREGIONAL	3 F – STRYPING	4 B – GEOBLOKKERING
5 G – WIREGUARDFART	6 C – SMARTPLAY	7 H – HØYBÅNDBREDDE	8 A – DISNEYBIBLIOTEK

DISKUSJONSNOTATER TIL LÆRERE

Nøkkelbegreper:
Kontroller at elevene kan forklare Disney-bibliotek, Geoblokkering og SmartPlay Tech med egne ord og gi et eksempel på hvert.

Casestudier:
Be elevene begrunne anbefalingene sine med fakta fra arbeidsarket i stedet for antakelser.

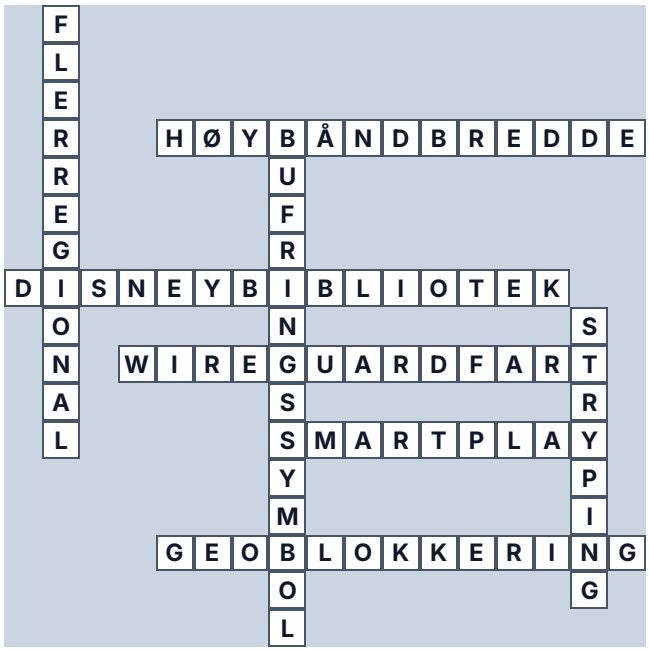
Kildevurdering:
La elevene kontrollere minst én påstand mot kildene i arbeidsarket, og drøft hvorfor tall, priser og regler kan endre seg over tid.

Fasit for oppgavene og merknader til læreren

LØSNING PÅ ORDSØKET

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

KRYSSORDLØSNING



LÆRERVEILEDNING FOR KRYSSORDLØSNINGER

VANNRETT

2 vannrett: HØYBÅNDBREDDE I stand til å overføre store datamengder (som 4K-strømmer) (13 bokstaver)

4 vannrett: DISNEYBIBLIOTEK Regional katalog med film- og serieinnhold som er begrenset etter land (15 bokstaver)

6 vannrett: WIREGUARDFART Optimalisert overføringshastighet for nettverkspakker med den moderne protokollen (13 bokstaver)

7 vannrett: SMARTPLAY NordVPN-funksjon som kombinerer proxyverktøy og vanlig kryptering (9 bokstaver)

8 vannrett: GEOBLOKKERING Begrensning av mediatilgang basert på klientens IP-koordinater i nettverket (13 bokstaver)

LODDRETT

1 loddrett: FLERREGIONAL Dekker flere land eller dynamiske geografiske katalogsoner (12 bokstaver)

3 loddrett: BUFRINGSSYMBOL Visning på skjermen som viser forsinket ankomst av pakker på trege forbindelser (14 bokstaver)

5 loddrett: STRYPING Båndbreddegrenser fra internettleverandøren som reduserer hastigheten på aktiv videoavspilling (8 bokstaver)

Fasit for kodeord og chiffer

Fasit for vokabularøvelsen med ordstokking og den hemmelige chifferutfordringen.

FASIT: BOKSTAVBLANDING

1. YBLBIIISOTDENKE — **DISNEYBIBLIOTEK**
2. YSARMPLTA — **SMARTPLAY**
3. BSUOSLYMFGINBR — **BUFRINGSSYMBOL**
4. URDRRGTAAFWIE — **WIREGUARDFART**
5. EIEOKLGORKGNB — **GEOBLOKKERING**
6. LRONEAIFLGER — **FLERREGIONAL**
7. SGPINTYR — **STRYPING**
8. RYÅNDBEHDØDEB — **HØYBÅNDBREDDE**

FASIT TIL DEN HEMMELIGE CHIFFERUTFORDRINGEN

"VPN KLIENT LÅSER OPP DISNEY PLUS BIBLIOTEK"

Fasit til casestudiene

A CASESTUDIE 1: LÅSE OPP STAR-INNHOLD

Løsning for læreren

RETTEVEILEDNING

Elevsvar bør dekke følgende punkter:

- Scenarioanalyse: En bruker i USA vil se Star-innhold på Disney Plus som bare er lisensiert i Canada.
- Anbefalt strategi og løsning: Koble til en kanadisk VPN-servernode, tøm applikasjonsdataene til Disney Plus og start strømmen.

B CASESTUDIE 2: OPPSETT AV APPLE TV

Løsning for læreren

RETTEVEILEDNING

Elevsvar bør dekke følgende punkter:

- Scenarioanalyse: En administrator vil sikre en mediesenter-enhet som strømmer Disney Plus på en fysisk Apple TV.
- Anbefalt strategi og løsning: Installer leverandørens egen Apple tvOS-app eller konfigurer en SmartDNS-adresse i nettverksinnstillingene på Apple TV.