Namn: _____ Datum: _____ Poäng: _____

Bästa VPN för Disney Plus

Att låsa upp regionala Disney Plus-bibliotek och streama säkert i hög upplösning med VPN.

INLÄRNINGSÖVERSIKT OM VPN OCH DISNEY PLUS

ELEV
STUDENTSTATUS
Nätverksförsvararspåret

SÄKER
ANSLUTNINGSSTATUS
Skydda datapaket

AKTIV
LÄCKSKYDD
Skydd mot DNS- och IPv6-läckor

Välkommen! Det här aktivitetshäftet guidar dig genom VPN-installation för Disney+. Du utforskar upplåsning av regionala bibliotekskataloger, SmartPlay-proxylager, servernoder i flera regioner och 4K-strömmar med hög bandbredd.

KONTROLLPUNKTER I ARBETSBLADET

- [ ] **Del 1-4: Behärska konfigurationer för VPN och nätverkssäkerhet.**
- [ ] **Del 5-7: Lös korsord och ordsökare.**
- [ ] **Del 8-9: Lös fallstudier och chifferutmaning.**
- [ ] **Del 10: Gå igenom sidorna med grundläggande och avancerade vanliga frågor.**
- [ ] **Del 11: Utforska 10 intressanta fakta från verkligheten.**
- [ ] **Bonus: utmaningen Tänk snabbt.**

Öppna VPN.com:s guide till de bästa VPN-tjänsterna

URL: https://www.vpn.com/sv/vpn/basta-vpn-for-streaming/disney-plus/

Din inlärningsplan för VPN och Disney Plus

- Kringgå geografiska begränsningar med optimerade VPN-serverändpunkter.
- Undvik bandbreddsbegränsningar och ISP-strypning av videoprotokoll.
- Konfigurera SmartDNS-proxyer på smart-TV och mediaplattformar.
- Verifiera kryptografiska protokoll som säkerställer höghastighetsöverföring av data.
- Felsök problem med gränssnittsroutning och DNS-läckor under uppspelning.

INSTRUKTIONER FÖR GUIDEN OM VPN OCH DISNEY PLUS

Besvara flervalsfrågorna och sant/falskt-frågorna, fyll i luckorna med hjälp av ordbanken, matcha definitioner och lös korsordet och ordletarpusslet. Tillämpa dina kunskaper om regionala bibliotek och SmartPlay. Avsluta med bonusaktiviteten Tänk snabbt.

REGIONALA BIBLIOTEKSUPPLÅSNINGAR OCH SMARTPLAY-TEKNIK (INTRODUKTION)

Disney Plus begränsar innehållsutbudet utifrån användarens IP-plats. Säkra streaming-VPN använder SmartPlay-proxyteknik och serverslutpunkter i flera regioner för att låsa upp olika bibliotek samtidigt som 4K-bandbredden bevaras.

LÄS VARJE KONTROLLPUNKT NOGGRANT OCH VÄLJ ELLER SKRIV DET RÄTTA SVARET.

Kontrollpunkt 1: Utmaning med flerval

1. **1. Vilket VPN rankas som nummer 1 i VPN.coms guide till bästa VPN för Disney Plus?**
   - A. NordVPN
   - B. ExpressVPN
   - C. Surfshark
   - D. IPVanish

2. **2. Vilken säkerhetsfunktion från NordVPN kombinerar automatiskt VPN och SmartDNS för streaming?**
   - A. SmartPlay
   - B. Threat Protection
   - C. Dubbel VPN
   - D. Onion Over VPN

3. **3. På vilken marknad utelämnar Disney Plus Star-hubben, eftersom Hulu har det innehållet?**
   - A. Kanada
   - B. Storbritannien
   - C. USA
   - D. Australien

4. **4. Vilket VPN rankas som trea i VPN.coms guide till bästa VPN för Disney Plus?**
   - A. NordVPN
   - B. ExpressVPN
   - C. Surfshark
   - D. IPVanish

5. **5. Vilket protokoll bör du välja för Disney Plus för att minimera buffring i 4K-strömmar?**
   - A. OpenVPN TCP
   - B. WireGuard
   - C. PPTP
   - D. L2TP

Kontrollpunkt 2: Utmaning med sant eller falskt

6 Fråga 6

6. Disney Plus använder geografisk platsspårning för att begränsa åtkomsten till specifika innehållsbibliotek.

○ Sant ○ Falskt

7 Fråga 7

7. SmartDNS krypterar all din internettrafik.

○ Sant ○ Falskt

8 Fråga 8

8. ExpressVPN har en inbyggd app för Apple TV som möjliggör direkta VPN-anslutningar.

○ Sant ○ Falskt

9 Fråga 9

9. Gratis-VPN svartlistas i regel av stora streamingplattformar som Disney Plus.

○ Sant ○ Falskt

10 Fråga 10

10. Buffring orsakas av för mycket processorkraft på VPN-servern.

○ Sant ○ Falskt

Kontrollpunkt 3: Infoga nyckelbegrepp

Läs varje mening nedan och fyll i luckan med rätt term från ordbanken.

1. Användare ansluter till utländska servrar för att låsa upp ett regionalt _____ .
2. Åtkomsten till innehåll begränsas dynamiskt utifrån plats med hjälp av _____ .
3. NordVPN kringgår blockeringar smidigt med den integrerade _____ .
4. Eftersom varje land har sin egen katalog hanterar streamingtjänster bibliotek som är _____ .
5. Låga anslutningshastigheter på överbelastade servrar ger en _____ .
6. När en internetleverantör begränsar bandbredden och bromsar videouppspelningen ser tittarna en _____ .

ORDBANK

BUFFERTIKON | DISNEY-UTBUD | FLERREGIONALA | GEOBLOCKERING | HÖG BANDBREDD | SMARTPLAY-TEKNIK | STRYPNINGSIKON | WIREGUARD-FART

Skriv dina svar här:

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

Kontrollpunkt 4: Matchning av VPN- och nätverksbegrepp

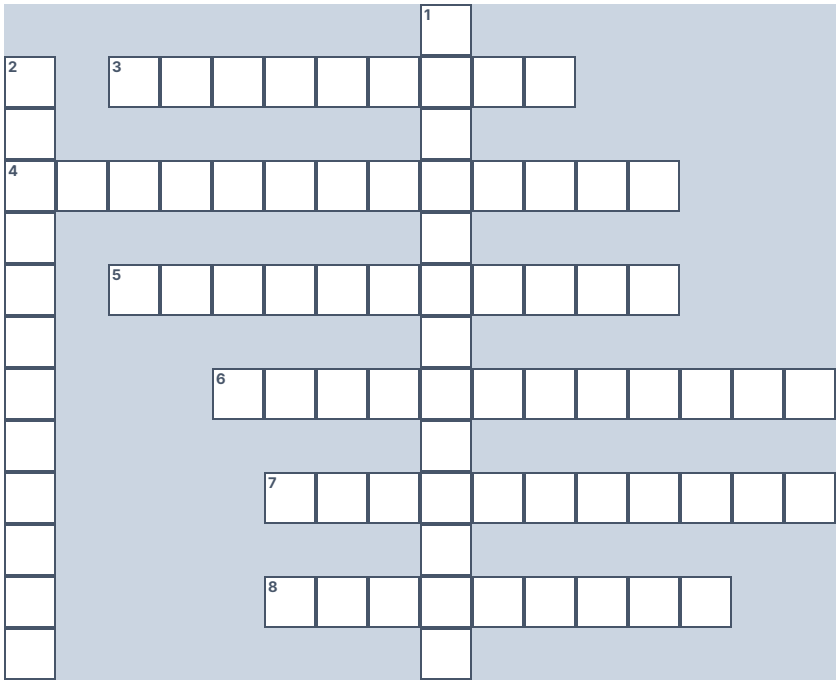
MATCHNING AV DEFINITIONER

Para ihop varje begrepp till vänster med rätt definition till höger genom att skriva motsvarande bokstav (A–H) i det ifyllbara fältet.

☐	1. Disney-bibliotek	A	Kan överföra stora datamängder (som 4K-strömmar).
☐	2. Geoblockering	B	NordVPN-funktion som kombinerar proxyverktyg och standardkryptering.
☐	3. SmartPlay-teknik	C	Sträcker sig över flera länder eller dynamiska geografiska katalogzoner.
☐	4. Multiregional	D	Bandbreddsgränser hos internetleverantören som sänker hastigheten vid videouppspelning.
☐	5. Buffringssymbol	E	Regionalt utbud av film- och serieströmmar som är begränsat per land.
☐	6. Visning av strypning	F	Optimerad överföringshastighet för nätverkspaket med det moderna protokollet.
☐	7. WireGuard-hastighet	G	Att begränsa åtkomsten till media utifrån klientens nätverks-IP-koordinater.
☐	8. Hög bandbredd	H	Skärmindikator som visar fördröjd ankomst av paket på långsamma länkar.

Kontrollpunkt 5: Korsord

Lös korsordet genom att skriva bokstäver i de aktiva vita rutorna. Siffrorna motsvarar ledtrådarna nedan.



VÅGRÄTT

3. Bandbreddsgränser från internetleverantören som sänker videouppspelningens hastighet (9)

4. Begränsning av mediaåtkomst utifrån klientens IP-koordinater (13)

5. Regionalt utbud av film- och serieströmmar som begränsas per land (11)

6. Omfattar flera länder eller dynamiska geografiska katalogzoner (12)

7. Skärmindikator som visar fördröjd ankomst av paket på långsamma anslutningar (11)

8. NordVPN-funktion som kombinerar proxyverktyg och vanlig kryptering (9)

LODRÄTT

1. Optimerad överföringshastighet för nätverkspaket med det moderna protokollet (13)

2. Kan överföra stora datamängder (till exempel 4K-strömmar) (12)

Kontrollpunkt 5, alternativ: Tillgängliga korsordsledtrådar

Användare av skärmläsare och tangentbord kan skriva korsordssvaren direkt i textfälten nedan.

VÅGRÄTT

3 vågrätt: Bandbreddsgränser från internetleverantören som sänker videouppspelningens hastighet (9 bokstäver):

4 vågrätt: Begränsning av mediaåtkomst utifrån klientens IP-koordinater (13 bokstäver):

5 vågrätt: Regionalt utbud av film- och serieströmmar som begränsas per land (11 bokstäver):

6 vågrätt: Omfattar flera länder eller dynamiska geografiska katalogzoner (12 bokstäver):

7 vågrätt: Skärmindikator som visar fördröjd ankomst av paket på långsamma anslutningar (11 bokstäver):

8 vågrätt: NordVPN-funktion som kombinerar proxyverktyg och vanlig kryptering (9 bokstäver):

LODRÄTT

1 lodrätt: Optimerad överföringshastighet för nätverkspaket med det moderna protokollet (13 bokstäver):

2 lodrätt: Kan överföra stora datamängder (till exempel 4K-strömmar) (12 bokstäver):

Kontrollpunkt 6: Dolt ordsök

Hitta de 8 viktiga ordförrådstermerna som är gömda i rutnätet nedan. Orden kan vara vågräta, lodräta eller diagonala.

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

ORDLISTA

DISNEYUTBUD, GEOBLOCKERING, SMARTPLAY, FLERREGIONAL, BUFFERTIKON, STRYPNING, WIREGUARDFART, HÖGBANDBREDD

Kontrollpunkt 6, alternativ: Tillgänglig matchning av ordförråd

Para ihop var och en av de 8 begreppen från ordsökningen med rätt definition genom att skriva bokstaven (A–H) på den tomma raden.

ORDLISTA

- **A. DISNEYUTBUD**
- **B. GEOBLOCKERING**
- **C. SMARTPLAY**
- **D. FLERREGIONAL**
- **E. BUFFERTIKON**
- **F. STRYPNING**
- **G. WIREGUARDFART**
- **H. HÖGBANDBREDD**

DEFINITIONER OCH MATCHNINGSFÄLT

_____ 1. Skärmindikator som visar fördröjd ankomst av paket på långsamma anslutningar.

_____ 2. Omfattar flera länder eller dynamiska geografiska katalogzoner.

_____ 3. Bandbreddsgränser från internetleverantören som sänker videouppspelningens hastighet.

_____ 4. Begränsning av mediaåtkomst utifrån klientens IP-koordinater.

_____ 5. Optimerad överföringshastighet för nätverkspaket med det moderna protokollet.

_____ 6. NordVPN-funktion som kombinerar proxyverktyg och vanlig kryptering.

_____ 7. Kan överföra stora datamängder (till exempel 4K-strömmar).

_____ 8. Regionalt utbud av film- och serieströmmar som begränsas per land.

Kontrollpunkt 7: Utmaning med blandade ord

Avkoda bokstäverna nedan för att avslöja viktiga begrepp och termer om Virtual Private Network (VPN). Skriv dina svar i rutorna.

1. EUUIYTDBSDN
2. YSARMPLTA
3. BTRIFUONEKF
4. URDRRGTAAF WIE
5. EIEOKLGORC GNB
6. LRONEAIFLGE R
7. NSNGIYTPR
8. BGAEDDHNÖD RB

Bonusaktivitet: Tänk snabbt

3 SVAR PER KATEGORI. DEN SOM FÖRST FYLLER I LISTAN VINNER.

1	Tips för smidigare streaming			
2	Filmgenrer du gillar			
3	Ord som hör ihop med geoblockering			
4	Enheter du kan streama Disney+ på			
5	Bildkvalitetsnivåer du känner till			
6	Enheter som kan använda ett VPN			
7	VPN-tjänster du känner till			
8	Snacks till en filmkväll			
9	Streamingtjänster du känner till			
10	Saker att kontrollera innan du streamar under en resa			
11	Saker som använder mycket bandbredd			
12	Skäl till att en video buffrar			
13	Länder med en annan Disney+-katalog			
14	Saker som ett VPN kan dölja			
15	Serier eller filmer du kan se på Disney+			

Kontrollpunkt 8: Fallstudier om VPN och nätverk

Tillämpa de begrepp du har lärt dig för att lösa de verkliga scenarierna nedan.

FALLSTUDIE 1: LÅSA UPP STAR-INNEHÅLL



Scenario: En användare i USA vill titta på Star-innehåll på Disney Plus som bara är licensierat i Kanada.

Diskussionsfråga: Hur kan användaren komma runt denna katalogbegränsning?

FALLSTUDIE 2: INSTALLATION AV APPLE TV



Scenario: En administratör vill skydda ett mediecenter som streamar Disney Plus på en fysisk Apple TV.

Diskussionsfråga: Vilka konfigurationsalternativ finns tillgängliga för användaren?

Kontrollpunkt 9: Knäck chiffret

En nätverksingenjör skyddar dirigeringskanaler och klienttunnlar. Använd bokstav-till-siffra-nyckeln nedan för att avkoda meddelandet genom att skriva de matchande bokstäverna på de tomma raderna.

KRYPTERINGSNYCKEL FÖR BOKSTAV TILL SIFFRA

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 Å=27 Ä=28 Ö=29

19	28	11	5	18		22	16	14		11	12	9	5	14	20				
29	16	16	14	1	18		4	9	19	14	5	25		16	12	21	19		
						21	20	2	21	4									

Avkodat meddelande:

TIPS: VARJE SIFFRA MOTSVARAR BOKSTAVENS PLATS I ALFABETET (T.EX. 1 = A, 2 = B, 29 = Ö).

Kontrollpunkt 10: Grundläggande vanliga frågor om VPN (Del A)

Gå igenom de vanligaste frågorna och svaren om virtuella privata nätverk (VPN) och tunnling.

Q1: Kan jag titta på Disney Plus med ett VPN?

Disney Plus ber användare stänga av VPN, och dess utbud skiljer sig mellan länder, så titlar varierar utomlands.

Q2: Orsakar ett VPN buffring?

Långsamma servrar kan orsaka buffring, men snabba protokoll som WireGuard minimerar fördröjningen.

Q3: Vad är SmartDNS?

En teknik som fångar upp DNS-förfrågningar för att förfalska din plats utan att kryptera datapaketen.

Q4: Är det lagligt att använda ett VPN för streaming?

Att använda ett VPN är lagligt i de flesta länder, även om det kan strida mot streamingleverantörens användarvillkor.

Q5: Varför visar Disney Plus fel 73?

Fel 73 betyder att en titel inte är tillgänglig på din identifierade plats, vilket ett VPN kan utlösa.

Kontrollpunkt 10: Grundläggande vanliga frågor om VPN (Del B)

Gå igenom de vanligaste frågorna och svaren om virtuella privata nätverk (VPN) och tunnling.

Q6: Hur åtgärdar jag platsfel?

Koppla från, rensa webbläsarens cache och anslut till en annan VPN-servernod i målandet.

Q7: Kan jag använda ett gratis-VPN för streaming?

Gratis-VPN saknar vanligtvis den bandbredd och de rena IP-adresser som krävs för att kringgå streamingblockeringar.

Q8: Hur förhindrar ett VPN strypning från internetleverantören?

Genom att kryptera din trafik så att din internetleverantör inte kan se att du streamar videodata.

Q9: Var ska jag konfigurera mitt VPN?

Installera VPN-appen direkt på din streamingenhet eller konfigurera den på din hemrouter.

Q10: Vilket är det bästa protokollet för streaming?

WireGuard är generellt bäst eftersom det har låg processorbelastning och hög hastighet.

Kontrollpunkt 10: Avancerade vanliga frågor om VPN (Del C)

Utforska avancerade tekniska aspekter av VPN-tunnelprotokoll, integrationer med mobilklienter och driftsättning i företag.

Q1: Hur blockerar streamingplattformar VPN-servrar?

Genom att identifiera delade IP-adresser som är registrerade hos datacenter och webbhotell och blockera dem i bulk.

Q2: Hur optimerar policybaserad routning streaming?

Den routar endast streamingtrafik genom VPN medan lokal trafik får gå förbi tunneln.

Q3: Hur skiljer sig SmartDNS från en fullständig VPN-tunnel?

SmartDNS proxar bara platsförfrågningar utan att kryptera trafiken, vilket sparar CPU-kraft på medieenheter.

Q4: Vilken MTU-storlek rekommenderas för streaming över VPN?

En MTU på 1420 är vanlig för att förhindra paketfragmentering på moderna bredbandsanslutningar.

Q5: Varför är skydd mot IPv6-läckor avgörande för streaming?

Om IPv6 läcker kan streamingservern se din verkliga geografiska plats och blockera länken.

Kontrollpunkt 10: Avancerade vanliga frågor om VPN (Del D)

Utforska avancerade tekniska aspekter av VPN-tunnelprotokoll, integrationer med mobilklienter och driftsättning i företag.

Q6: Hur ställer jag in ett VPN på Apple TV?

Ladda ned leverantörens officiella tvOS-app eller konfigurera en SmartDNS-adress i inställningarna.

Q7: Vad är syftet med obfuskerade servrar?

Obfuskering maskerar VPN-trafik som vanlig HTTPS-trafik och kringgår brandväggars filter för paketinspektion.

Q8: Hur förhindrar statiska IP-adresser blockering av streaming?

Statiska eller dedikerade IP-adresser används bara av en användare och väcker färre varningsflaggor än delade offentliga IP-adresser.

Q9: Vilken roll har EME vid streaming i webbläsaren?

Encrypted Media Extensions möjliggör uppspelning av skyddat innehåll i moderna webbläsarstrukturer.

Q10: Hur konfigurerar jag en kill switch på Android TV?

Aktivera 'Always-on VPN' och 'Blockera anslutningar utan VPN' i Androids systeminställningar. [6]

Del 11: 10 verkliga fakta och insikter om VPN

Gå igenom verkliga fakta om VPN-kryptering och hastigheter, protokollgranskningar, mobil anslutning och distansarbete i företag.

1. VPN-INSIKT
Geoblockeringsbegränsningar hindrar användare från att komma åt medieinnehåll utanför licensierade länder.

2. VPN-INSIKT
Vissa internetleverantörer stryper videostreaming under högtrafik för att hantera nätverksbelastning.

3. VPN-INSIKT
WireGuard-protokollet är optimerat för kontinuerliga paketöverföringar i mediaspelare.

4. VPN-INSIKT
SmartDNS-proxyer tar sig förbi geografiska blockeringar utan att kryptera videopaket.

5. VPN-INSIKT
Premium-VPN-tjänster uppdaterar regelbundet serverns IP-block för att undvika plattformarnas svartlistor.

6. VPN-INSIKT
Obfuskerade VPN-servrar maskerar tunnelpaketens huvuden som vanlig HTTPS-trafik.

7. VPN-INSIKT
Skydd mot IPv6-läckor krävs för att förhindra att lokala platsdata exponeras.

8. VPN-INSIKT
tvOS-program stöder inbyggda VPN-konfigurationer på nyare Apple TV-enheter.

9. VPN-INSIKT
Dedikerade streamingprofiler prioriterar routningsvägar till stora mediaservrar.

10. VPN-INSIKT
Encrypted Media Extensions låter moderna webbläsare spela upp DRM-skyddad streamingvideo.

Tekniska referenser och källor

Studieguiden och de interaktiva pusslen är sammanställda utifrån globala tekniska standarder, specifikationer och regelverk.

VETENSKAPLIGA OCH BRANSCHRELATERADE REFERENSER

[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

Facit: Kontrollpunkt 1 – Flerval

1 **Fråga 1** Rätt svar: A

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

VPN.coms Disney Plus-guide rankar NordVPN som etta, som det bästa valet för streaming.

2 **SmartPlay-funktion** SMARTPLAY Rätt svar: A

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

NordVPN:s SmartPlay-funktion integrerar smart DNS-proxyteknik för att kringgå platsblockeringar. Källa: SmartPlay Tech.

3 **Fråga 3** Rätt svar: C

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

I USA streamas titlar märkta Star på Hulu, så Disney Plus-biblioteket i USA har ingen Star-hubb.

4 **Fråga 4** Rätt svar: C

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

VPN.coms Disney Plus-guide rankar Surfshark som trea, efter NordVPN och ExpressVPN.

5 **WireGuard-protokoll** WIREGUARD Rätt svar: B

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Protokollet WireGuard har en lättviktig kodstruktur som förhindrar buffring av video. Källa: WireGuard Project.

Facit: Kontrollpunkt 2 – Sant eller falskt

6 **Platsspårning** GEOSPÅRNING — **Rätt svar: Sant**

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Disney Plus spårar IP-platser för att upprätthålla landsspecifika licensbegränsningar. Källa: Disney Plus Help.

7 **Begränsningar med SmartDNS** INGEN KRYPTERING — **Rätt svar: Falskt**

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

SmartDNS-proxyer routar platsförfrågningar utan att kryptera datapaketen. Källa: SmartDNS Serv.

8 **tvOS-app för Apple TV** TVOS-KLIENT — **Rätt svar: Sant**

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

ExpressVPN erbjuder en inbyggd klientapp för Apple TV, vilket förenklar direkta säkra anslutningar. Källa: ExpressVPN.

9 **Gratis-VPN blockeras** IP-SVARTLISTOR — **Rätt svar: Sant**

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Servrar hos gratis-VPN identifieras och blockeras lätt av stora mediebolag. Källa: CyberGhost.

10 **Orsaker till buffring** ÖVERBELASTAD NOD — **Rätt svar: Falskt**

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Videobuffring orsakas vanligtvis av otillräcklig bandbredd hos klienten eller överbelastade noder. Källa: IPVanish.

Facit för ordförråd och bedömningsmall

Bedömningsmatris för läraren: Ge 1 poäng för varje korrekt matchning (totalt 8 poäng) och kontextbegrepp (totalt 6 poäng).

KONTROLLPUNKT 4: FACIT – MATCHNING AV BEGREPP

E 1. Disney-bibliotek	G 2. Geoblockering	B 3. SmartPlay-teknik	C 4. Multiregional
H 5. Buffringssymbol	D 6. Visning av strypning	F 7. WireGuard-hastighet	A 8. Hög bandbredd

KONTROLLPUNKT 3: FACIT – NYCKELBEGREPP

1 DISNEY-UTBUD	2 GEOBLOCKERING	3 SMARTPLAY-TEKNIK	4 FLERREGIONALA
5 BUFFERTIKON	6 STRYPNINGSIKON		

KONTROLLPUNKT 6, ALTERNATIV: FACIT – MATCHNING AV ORD

1 E – BUFFERTIKON	2 D – FLERREGIONAL	3 F – STRYPNING	4 B – GEOBLOCKERING
5 G – WIREGUARDFART	6 C – SMARTPLAY	7 H – HÖGBANDBREDD	8 A – DISNEYUTBUD

DISKUSSIONSANTECKNINGAR FÖR LÄRAREN

Nyckelbegrepp:
Kontrollera att eleverna kan förklara Disney-bibliotek, Geoblockering och SmartPlay-teknik med egna ord och ge ett exempel på varje.

Fallstudier:
Be eleverna att stödja sina rekommendationer med fakta från arbetsbladet, inte med antaganden.

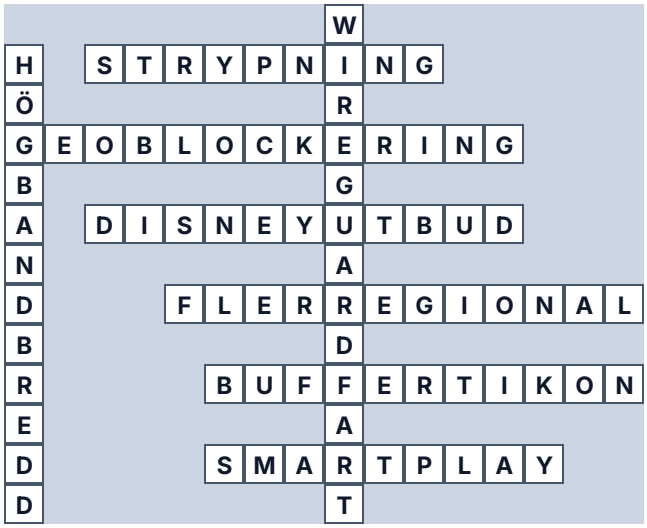
Källkritik:
Be eleverna att kontrollera minst ett påstående i arbetsbladets källor och diskutera varför siffror, priser och regler kan ändras över tid.

Facit till pussel och anteckningar för läraren

LÖSNING PÅ ORDSÖKET

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

LÖSNING PÅ KORSORDET



LÄRARHANDLEDNING MED LÖSNINGAR TILL KORSORDET

VÅGRÄTT

3 vågrätt: STRYPNING Bandbreddsgränser från internetleverantören som sänker videouppspelningens hastighet (9 bokstäver)

4 vågrätt: GEOBLOCKERING Begränsning av mediaåtkomst utifrån klientens IP-koordinater (13 bokstäver)

5 vågrätt: DISNEYUTBUD Regionalt utbud av film- och serieströmmar som begränsas per land (11 bokstäver)

6 vågrätt: FLERREGIONAL Omfattar flera länder eller dynamiska geografiska katalogzoner (12 bokstäver)

7 vågrätt: BUFFERTIKON Skärmindikator som visar fördröjd ankomst av paket på långsamma anslutningar (11 bokstäver)

8 vågrätt: SMARTPLAY NordVPN-funktion som kombinerar proxyverktyg och vanlig kryptering (9 bokstäver)

LODRÄTT

1 lodrätt: WIREGUARDFART Optimerad överföringshastighet för nätverkspaket med det moderna protokollet (13 bokstäver)

2 lodrätt: HÖGBANDBREDD Kan överföra stora datamängder (till exempel 4K-strömmar) (12 bokstäver)

Facit för blandade ord och chiffer

Facit för övningen med ordvärlden och utmaningen Hemliga chiffret.

FACIT FÖR ORDBLANDNING

1. E U U I Y T D B S D N — **DISNEYUTBUD**
2. Y S A R M P L T A — **SMARTPLAY**
3. B T R I F U O N E K F — **BUFFERTIKON**
4. U R D R R G T A A F W I E — **WIREGUARDFART**
5. E I E O K L G O R C G N B — **GEOBLOCKERING**
6. L R O N E A I F L G E R — **FLERREGIONAL**
7. N S N G I Y T P R — **STRYPNING**
8. B G A E D D H N Ö D R B — **HÖGBANDBREDD**

NYCKEL TILL UTMANINGEN MED HEMLIGT CHIFFER

"SÄKER VPN KLIENT ÖPPNAR DISNEY PLUS UTBUD"

Facit till fallstudierna

A FALLSTUDIE 1: LÅSA UPP STAR-INNEHÅLL

Lärarens lösning

BEDÖMNINGSRIKTLINJE

Elevernas svar bör täcka följande punkter:

- Scenarioanalys: En användare i USA vill se Star-innehåll på Disney Plus som bara är licensierat i Kanada.
- Rekommenderad strategi och lösning: Anslut till en kanadensisk VPN-servernod, rensa Disney Plus-appens data och starta strömmen.

B FALLSTUDIE 2: INSTALLATION AV APPLE TV

Lärarens lösning

BEDÖMNINGSRIKTLINJE

Elevernas svar bör täcka följande punkter:

- Scenarioanalys: En administratör vill säkra ett mediecenter som streamar Disney Plus på en fysisk Apple TV.
- Rekommenderad strategi och lösning: Installera leverantörens egna tvOS-app för Apple eller konfigurera en SmartDNS-adress i Apple TV:s nätverksinställningar.