Namn: _____ Datum: _____ Poäng: _____

Laglighet och regler för VPN & globala standarder

En interaktiv guide till globala lagar, begränsningar, pussel och säkerhetsmått

LÄRANDEÖVERSIKT OM VPN

ELEV
STUDENTSTATUS
Nätverksförsvararspåret

SÄKER
ANSLUTNINGSSTATUS
Skydda datapaket

AKTIV
LÄCKSKYDD
Skydd mot DNS- och IPv6-läckor

Välkommen! Det här aktivitetshäftet guidar dig genom grundläggande principer för virtuella privata nätverk (VPN). Du utforskar hur krypterade tunnlar skyddar dina data, hur nätverksprotokoll fungerar och hur du identifierar och åtgärdar integritetsläckor.

KONTROLLPUNKTER I ARBETSBLADET

- [ ] **Del 1-4: Behärska VPN-begrepp och protokoll.**
- [ ] **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 guiden om VPN:ers lagenlighet

URL: https://www.vpn.com/sv/vpn/ar-vpn-lagligt/

Din inlärningsplan för VPN

- Förklara begreppet datatunnling och inkapsling.
- Identifiera vanliga protokollkonfigurationer och bandbreddskrav.
- Analysera brandväggars och geoblockeringars roll i internetdirigering.
- Förstå hur ISP:er spårar okrypterat surfande och hur ett VPN förhindrar det.
- Skilj mellan de operativa gränserna för serverplats och jurisdiktion.

INSTRUKTIONER FÖR VPN-GUIDEN

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

VAD ÄR EN VPN? (INTRODUKTION)

Ett virtuellt privat nätverk är mer än bara en integritetsknapp. Det är en krypterad tunnel som dirigerar din internettrafik via en fjärrserver. Det döljer din IP-adress, hindrar din internetleverantör från att föra loggar över dina onlineaktiviteter och skyddar dina data i offentliga nätverk. Att förstå terminologin är avgörande för att hålla sig digitalt säker.

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

Kontrollpunkt 1: Utmaning med flerval

1. I vilket av följande länder är det helt olagligt att använda något VPN?

- A. USA
- B. Nordkorea
- C. Indien
- D. Australien

2. Enligt lagen från februari 2024 i Iran, vilka VPN-tjänster är tillåtna?

- A. Alla kommersiella VPN
- B. Endast statligt godkända tjänster
- C. Inga VPN alls
- D. Endast protokoll med öppen källkod

3. Vilket dagligt vite fastställde Brasiliens högsta domstol 2024 för åtkomst till plattformen X via VPN?

- A. 5 000 real
- B. 50 000 reais
- C. 1 000 reais
- D. 10 000 real

4. Vilket land kräver att VPN-leverantörer sparar prenumerantregister i minst fem år?

- A. Kina
- B. Ryssland
- C. Indien
- D. Oman

5. Vilket innehåll kan man bli bötfälld för att söka efter enligt Rysslands lag från juli 2025?

- A. Akademisk forskning
- B. Innehåll märkt som extremistiskt
- C. Spelservrar
- D. Finansiella tjänster

Kontrollpunkt 2: Utmaning med sant eller falskt

6 Status för laglighet i väst

6. Att använda ett VPN i lagliga syften är lagligt i USA, Kanada och Europeiska unionen.

- ○ Sant
- ○ Falskt

7 VoIP och UAE:s monopol

7. I Förenade Arabemiraten är det lagligt att använda ett VPN för VoIP-samtal i appar som WhatsApp.

- ○ Sant
- ○ Falskt

8 Vitrysslands förbud mot anonymitet

8. Sedan 2015 har Belarus krävt att internetleverantörer blockerar anonymiserare som Tor och VPN.

- ○ Sant
- ○ Falskt

9 VPN som juridiskt skydd

9. Att använda ett VPN gör olagliga aktiviteter, som piratkopiering eller bedrägeri, helt lagliga.

- ○ Sant
- ○ Falskt

10 Godkännandesystem i Oman

10. I Oman regleras användningen av VPN av telekomregulatorn i stället för att vara fritt tillåten.

- ○ Sant
- ○ Falskt

Kontrollpunkt 3: Infoga nyckelbegrepp

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

1. Ett lands blockering av internetåtkomst till vissa webbplatser utifrån plats kallas _____ .

2. Processen att få VPN-trafik att se ut som vanlig HTTPS för att kringgå blockeringar kallas _____ .

3. Regeringar använder teknik för _____ (DPI) för att analysera och blockera VPN-anslutningar.

4. Regeringar genomdriver politisk _____ genom att blockera nyhetskällor och sociala medier.

5. En pålitlig VPN-tjänst har en strikt _____ -policy som granskas av oberoende säkerhetsföretag.

6. En säkerhetsfunktion som kallas _____ kopplar automatiskt bort internetåtkomsten om VPN-anslutningen bryts.

ORDBANK

CENSUR | DJUP PAKETINSPEKTION | GEOBLOCKERING | KILL SWITCH | KINA | NO-LOGS | NORDKOREA | OBFUSKERING

Skriv dina svar här:

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

Kontrollpunkt 4: Matchning av nätverksbegrepp

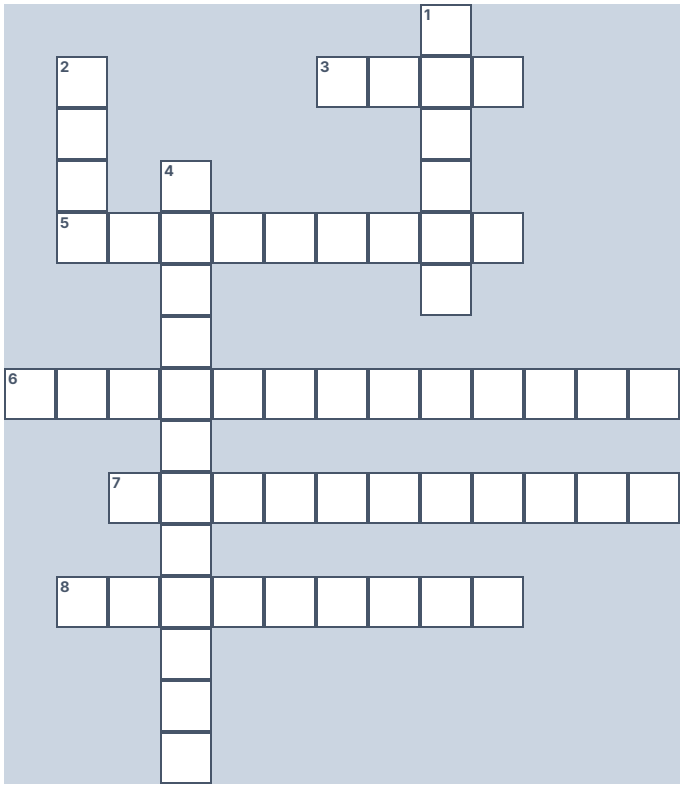
MATCHNING AV DEFINITIONER

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

☐	1. Nordkorea	A	Lagligt för lagliga ändamål, men att använda ett VPN för att nå begränsade VoIP-appar är förbjudet.
☐	2. Kina	B	Har sedan 2015 krävt att internetleverantörer blockerar anonymiserare som Tor, proxyer och VPN.
☐	3. Indien	C	Regleras av TRA; kontrolleras när det används för att kringgå övervakning eller icke licensierade appar.
☐	4. Förenade arabemiraten	D	Fullt lagligt och allmänt använt för personlig integritet och fjärrarbete i företag.
☐	5. Oman	E	De flesta medborgare kan bara nå ett inhemskt intranät; obehörig åtkomst leder till svåra straff.
☐	6. USA	F	Stängde av X 2024 och införde ett dagligt vite på 50 000 reais för att nå tjänsten via ett VPN.
☐	7. Brasilien	G	Begränsat; endast statligt licensierade VPN-tjänster är tillåtna under den stora brandväggen.
☐	8. Vitryssland	H	Reglerat; VPN-leverantörer måste spara prenumerantregister i minst fem år.

Kontrollpunkt 5: Korsord

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



VÅGRÄTT

3. Begränsat; endast statligt licensierade VPN-tjänster är tillåtna under Stora brandväggen (4)

5. De flesta medborgare kan bara nå ett inhemskt intranät; obehörig åtkomst leder till svåra straff (9)

6. Fullt lagligt och allmänt använt för personlig integritet och fjärrarbete i företag (13)

7. Har sedan 2015 krävt att internetleverantörer blockerar anonymiserare som Tor, proxyservrar och VPN (11)

8. Stängde av X 2024 och införde ett dagligt vite på 50 000 reais för att nå tjänsten via VPN (9)

LODRÄTT

1. Reglerat; VPN-leverantörer måste spara abonnentuppgifter i minst fem år (6)

2. Reglerat av TRA; kontrollerat när det används för att kringgå övervakning eller olicensierade appar (4)

4. Lagligt för lagliga ändamål, men det är förbjudet att använda VPN för att nå begränsade VoIP-appar (12)

Kontrollpunkt 5, alternativ: Tillgängliga korsordsledtrådar

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

VÅGRÄTT

3 vågrätt: Begränsat; endast statligt licensierade VPN-tjänster är tillåtna under Stora brandväggen (4 bokstäver):

5 vågrätt: De flesta medborgare kan bara nå ett inhemskt intranät; obehörig åtkomst leder till svåra straff (9 bokstäver):

6 vågrätt: Fullt lagligt och allmänt använt för personlig integritet och fjärrarbete i företag (13 bokstäver):

7 vågrätt: Har sedan 2015 krävt att internetleverantörer blockerar anonymiserare som Tor, proxyservrar och VPN (11 bokstäver):

8 vågrätt: Stängde av X 2024 och införde ett dagligt vite på 50 000 reais för att nå tjänsten via VPN (9 bokstäver):

LODRÄTT

1 lodrätt: Reglerat; VPN-leverantörer måste spara abonnentuppgifter i minst fem år (6 bokstäver):

2 lodrätt: Reglerat av TRA; kontrollerat när det används för att kringgå övervakning eller olicensierade appar (4 bokstäver):

4 lodrätt: Lagligt för lagliga ändamål, men det är förbjudet att använda VPN för att nå begränsade VoIP-appar (12 bokstäver):

Kontrollpunkt 6: Dolt ordsök

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

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

ORDLISTA

NORDKOREA KINA INDIEN ARABEMIRATEN OMAN FÖRENTASTATER BRASILIEN VITRYSSLAND

Kontrollpunkt 6, alternativ: Tillgänglig matchning av ordförråd

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

ORDLISTA

- **A. NORDKOREA**
- **B. KINA**
- **C. INDIEN**
- **D. ARABEMIRATEN**
- **E. OMAN**
- **F. FÖRENTASTATER**
- **G. BRASILIEN**
- **H. VITRYSSLAND**

DEFINITIONER OCH MATCHNINGSFÄLT

_____ 1. Reglerat; VPN-leverantörer måste spara abonnentuppgifter i minst fem år.

_____ 2. Har sedan 2015 krävt att internetleverantörer blockerar anonymiserare som Tor, proxyservrar och VPN.

_____ 3. Stängde av X 2024 och införde ett dagligt vite på 50 000 reais för att nå tjänsten via VPN.

_____ 4. Reglerat av TRA; kontrollerat när det används för att kringgå övervakning eller olicensierade appar.

_____ 5. Lagligt för lagliga ändamål, men det är förbjudet att använda VPN för att nå begränsade VoIP-appar.

_____ 6. Begränsat; endast statligt licensierade VPN-tjänster är tillåtna under Stora brandväggen.

_____ 7. De flesta medborgare kan bara nå ett inhemskt intranät; obehörig åtkomst leder till svåra straff.

_____ 8. Fullt lagligt och allmänt använt för personlig integritet och fjärrarbete i företag.

Kontrollpunkt 7: Utmaning med blandade ord

Avkoda bokstäverna nedan för att avslöja viktiga VPN-begrepp och termer. Skriv dina svar i de ifyllbara rutorna.

1. **OKDONREAR** _____
2. **NIDEIN** _____
3. **NOAM** _____
4. **INESILBRA** _____
5. **AKNI** _____
6. **NEATMERARI AB** _____
7. **ATSTFÖTNRE RAE** _____
8. **ASDSTVYINL R** _____

Bonusaktivitet: Tänk snabbt

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

1	Ord som hör ihop med censur			
2	Sätt att upptäcka ett falskt wifi-nätverk			
3	Saker som ett VPN inte kan skydda dig från			
4	Skäl till att använda ett VPN under resor			
5	Ord från det här arbetsbladet som du vill komma ihåg			
6	Saker att kontrollera innan du reser utomlands			
7	Myter om VPN			
8	Lagliga skäl till att använda ett VPN			
9	Saker som ett VPN kan dölja			
10	Länder som begränsar VPN			
11	Saker som fortfarande är olagliga med ett VPN			
12	Ord som hör ihop med integritet			
13	Webbplatser som vissa länder blockerar			
14	Saker som din internetleverantör kan se			
15	VPN-tjänster du känner till			

Kontrollpunkt 8: Fallstudier om VPN

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

SARAH (STUDENT PÅ KAFÉ)

👷 "Hej! Jag sitter på Coffee & Bytes. Det finns ett osäkrat offentligt nätverk som heter 'Free_Wi-Fi_No_Password'. Jag vill logga in på min skolmejl och ladda upp min uppgift, men jag är orolig för hackare. Vilka risker finns med att använda det här nätverket utan VPN, och hur skyddar ett VPN mina data?"

ALEX (RESANDE STUDENT)

👷 "Åh nej! Jag reser utomlands för ett projekt och försöker titta på en biologidokumentär som finns på en server i mitt hemland. Men webbplatsen säger 'Den här videon är inte tillgänglig på din nuvarande plats.' Varför är jag blockerad, och hur kan ett VPN hjälpa mig att titta på den?"

Kontrollpunkt 9: Knäck chiffret

Ett VPN krypterar din trafik för att skydda den. Använd bokstav-till-siffra-nyckeln nedan för att avkoda det cybersäkerhetsrelaterade 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

12	1	7	12	9	7	20		13	5	14		18	5	7	12	5	18	1	20

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 som presumtiva kunder har om att använda virtuella privata nätverk.

Q1: Vad är ett VPN och hur fungerar det?

Ett virtuellt privat nätverk (VPN) krypterar din internetanslutning och dirigerar din trafik via en säker fjärrserver. Det döljer din publika IP-adress och begränsar vad lokala nätverksobservatörer och din internetleverantör kan se av trafik som dirigeras genom VPN-tunneln.

Q2: Var är VPN förbjudna?

Få länder förbjuder alla VPN, men många begränsar dem. Iran förbjuder VPN som myndigheterna inte uttryckligen har godkänt, Belarus har sedan 2015 krävt att anonymiserare som VPN och Tor blockeras, och Turkmenistan bötfäller användare. Lagar ändras, så kontrollera gällande regler innan du reser. [3]

Q3: Gör ett VPN en olaglig handling laglig online?

Nej. En VPN ändrar hur din trafik färdas, inte vad lagen tillåter. Bedrägeri, piratkopiering, hackning och trakasserier förblir olagliga, och Ryssland behandlar numera användning av VPN som en försvårande omständighet vid vissa brott. [1]

Q4: Kan jag få böter bara för att jag använder ett VPN?

På vissa platser, ja. Turkmenistan bötfäller VPN-användare med 1 500 manat, och 2024 införde Brasilien ett dagligt vite på 50 000 R$ för att använda ett VPN för att nå den avstängda plattformen X. [6]

Q5: Är det lagligt att använda ett VPN?

Användning av VPN är lagligt i många länder, men vissa jurisdiktioner begränsar, reglerar eller blockerar VPN-tjänster. Användare bör kontrollera aktuella lokala lagar före användning. Mer information finns i guiderna om laglighet på VPN.com.

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

Gå igenom de vanligaste frågorna och svaren som presumtiva kunder har om att använda virtuella privata nätverk.

Q6: Är ett VPN lagligt i Förenade Arabemiraten?

Ja, för lagliga ändamål som distansarbete och integritet. Men att använda ett VPN för att nå begränsade VoIP-tjänster, eller att använda en falsk IP-adress för att begå eller dölja ett brott, kan leda till kraftiga böter och fängelse. [5]

Q7: Vilka VPN är tillåtna i Kina?

Sedan januari 2017 har Kina krävt förhandsgodkännande från regeringen för VPN-tjänster. Licensierade VPN-tjänster från godkända operatörer är tillåtna, medan ogodkända tjänster är olagliga. [8]

Q8: Vad krävde Indien av VPN?

CERT-In:s direktiv från april 2022 kräver att VPN-leverantörer sparar abonnentuppgifter, till exempel validerade namn, kontaktuppgifter, tilldelade IP-adresser och syftet med att använda tjänsten, i fem år. [7]

Q9: Vad ändrade Iran i februari 2024?

Irans högsta råd för cyberrymden förbjöd användning av VPN om det inte uttryckligen tillåts av myndigheterna, vilket utökade ett tidigare förbud mot att köpa och sälja dem. [3]

Q10: Blockerar Belarus VPN?

Sedan februari 2015 har belarusiska regler krävt att åtkomst till anonymiserare, däribland Tor, proxyservrar och VPN-tjänster, ska blockeras vid sidan av webbplatser som förbjudits av staten. [4]

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

Utforska hur VPN-lagar, förbud, påföljder och domstolsbeslut skiljer sig från land till land.

Q1: Vad ändrade Rysslands lag från 2025 för sökningar på nätet?

Sedan den 1 september 2025 kan personer i Ryssland få böter på 3 000 till 5 000 rubel för att medvetet söka efter officiellt listat extremistmaterial, även via en VPN-tjänst. Reklam för VPN-tjänster beläggs också med böter, och användning av VPN kan förvärra vissa brott. [1]

Q2: Vad hände med X i Brasilien 2024?

Den 30 augusti 2024 stängde domaren Alexandre de Moraes av X i Brasilien och införde ett dagligt böter på 50 000 R$ för den som använde en VPN för att nå tjänsten. En panel med fem domare fastställde avstängningen några dagar senare. [2]

Q3: Hur upptäcker och blockerar regeringar VPN-anslutningar?

Många censurmyndigheter använder Deep Packet Inspection (DPI) för att känna igen trafikmönstren hos vanliga VPN-protokoll och sedan blockera eller sakta ned dem. Vissa blockerar också IP-adresserna till kända VPN-servrar.

Q4: Hur behandlar Turkmenistan VPN och dess användare?

Turkmenistan blockerar många webbplatser och VPN-tjänster och bötfäller VPN-användare med 1 500 manat, ungefär en månadslön i genomsnitt. 2025 rapporterade Tor Project att tjänstemän som ansvarar för censuren själva säljer betald VPN-åtkomst. [6]

Q5: Hur kringgår obfuskering VPN-blockeringar?

Obfuskering (eller "stealth-VPN") förklär VPN-trafikens paket så att de ser ut som vanlig HTTPS-webbtrafik (port 443). Det hjälper till att ta sig förbi djup paketinspektion (DPI) som regeringar eller skol- och kontorsnätverk använder för att blockera VPN.

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

Utforska hur VPN-lagar, förbud, påföljder och domstolsbeslut skiljer sig från land till land.

Q6: Är det olagligt att streama utländskt innehåll med ett VPN?

I de flesta länder är det inte ett brott, men det kan strida mot en streamingtjänsts användarvillkor, och tjänsten kan blockera VPN-adresser eller stänga av ditt konto. Upphovsrätten gäller fortfarande.

Q7: Riktar sig lagstiftningen i Förenade Arabemiraten mot VPN eller mot vad de används till?

Själva användningen. Artikel 10 i Förenade Arabemiratens federala dekret-lag 34 från 2021 straffar användning av en falsk IP-adress för att begå eller dölja ett brott, med böter på 500 000 till 2 miljoner AED och möjligt tillfälligt fängelsestraff. [5]

Q8: Vad är allianserna 5/9/14 Eyes och varför ska jag bry mig?

Jurisdiktion kan påverka den rättsliga process som en leverantör kan ställas inför, men den praktiska integritetsrisken beror också på vilka data leverantören behåller, dess tekniska arkitektur, ägarskap, transparensrapportering och granskningshistorik.

Q9: Skiljer sig reglerna för företag?

Ofta, ja. Kina låter företag använda VPN-tjänster från statligt godkända operatörer, och Indiens CERT-In-regler om loggning riktar sig mot VPN-tjänster för allmänheten snarare än privata företagsnätverk. [8]

Q10: Kan människor i Nordkorea använda ett VPN?

I praktiken nej. De flesta nordkoreaner kan bara nå ett inhemskt intranät, och åtkomst till det globala internet kräver särskilt tillstånd, så vanliga medborgare kan inte lagligt använda VPN.

Del 11: 10 intressanta fakta om VPN och insikter från verkligheten

Gå igenom dessa verkliga fakta och insikter om VPN-lagar, förbud, domstolsbeslut och påföljder runt om i världen.

1. BRASILIENS X-BESLUT

I augusti 2024 stoppade domare Alexandre de Moraes X i Brasilien och fastställde ett dagligt vite på 50 000 R$ för att använda ett VPN för att nå tjänsten; ett panelbeslut av fem domare fastställde beslutet. [2]

2. INDIENS REGISTERREGEL

CERT-In:s direktiv från april 2022 kräver att VPN-leverantörer i Indien sparar abonnentuppgifter, inklusive tilldelade IP-adresser, i fem år. [7]

3. RYSSLANDS SÖKLAG FRÅN 2025

Sedan september 2025 kan Ryssland ge personer böter på 3 000 till 5 000 rubel för att medvetet söka efter listat extremistmaterial, även via en VPN-tjänst. [1]

4. IRANS FÖRBUD I FEBRUARI 2024

I februari 2024 förbjöd Irans högsta råd för cyberrymden användning av VPN om det inte uttryckligen tillåts, efter att tidigare ha förbjudit försäljningen av dem. [3]

5. BELARUS OCH ANONYMISERARE

Sedan februari 2015 har Belarus krävt att åtkomst till anonymiserare som Tor, proxyservrar och VPN-tjänster ska blockeras tillsammans med förbjudna webbplatser. [4]

6. DJUP PAKETINSPEKTION

Avancerade brandväggar använder Deep Packet Inspection (DPI) för att analysera nätverkspakets metadata och blockera typiska kännetecken hos VPN-anslutningar.

7. KINAS LICENSIERING

Sedan januari 2017 har Kina krävt att VPN-tjänster har regeringens godkännande, så endast licensierade VPN-tjänster från godkända operatörer är lagliga. [8]

8. PÅFÖLJDER FÖR MISSBRUK I FÖRENADE ARABEMIRATEN

Dekret-lag 34 från 2021 i Förenade Arabemiraten föreskriver böter på 500 000 till 2 miljoner AED, plus möjligt fängelse, för att använda en falsk IP-adress för att begå eller dölja ett brott. [5]

9. BÖTER I TURKMENISTAN

Turkmenistan bötfäller VPN-användare med 1 500 manat, ungefär en genomsnittlig månadslön, och Tor Project rapporterade 2025 att tjänstemän själva säljer VPN-åtkomst. [6]

10. INTE ETT JURIDISKT SKYDD

Även där VPN är lagliga, som i USA, Kanada och EU, förblir brott som begås via ett VPN olagliga, och Ryssland behandlar VPN-användning som en försvårande omständighet vid vissa brott. [1]

Tekniska referenser och källor

Studieguiden och de interaktiva pusslen är sammanställda utifrån globala myndigheter och rättsliga publikationer om digital integritet.

VETENSKAPLIGA OCH BRANSCHRELATERADE REFERENSER

[1] Human Rights Watch. (2025). Russia Clamps Down on Online Searches.

https://www.hrw.org/news/2025/07/24/russia-clamps-down-on-online-searches

[2] JURIST. (2024). Brazil Supreme Federal Court upholds nationwide suspension of X and imposes controversial fine.

https://www.jurist.org/news/2024/09/brazil-supreme-federal-court-upholds-nationwide-suspension-of-x-and-imposes-controversial-fine/

[3] Radio Free Europe/Radio Liberty. (2024). Iran Tries To Tighten Grip On Internet By Officially Outlawing VPN Use.

https://www.rferl.org/a/iran-vpn-banned-internet-restrictions/32832544.html

[4] Global Voices. (2015). Belarus Bans Tor and Other Anonymizers.

https://globalvoices.org/2015/02/25/belarus-bans-tor-and-other-anonymizers/

[5] The Legal 500. (2024). Understanding VPN Use in the UAE: What You Need to Know.

https://www.legal500.com/developments/thought-leadership/understanding-vpn-use-in-the-uae-what-you-need-to-know/

[6] The Tor Project. (2025). Corruption and Control: How Turkmenistan turned internet censorship into a business.

https://blog.torproject.org/Corruption-Control-Turkmenistan-internet-censorship-business/

[7] Internet Society. (2022). Internet Impact Brief: India CERT-In Cybersecurity Directions 2022.

https://www.internetsociety.org/resources/doc/2022/internet-impact-brief-india-cert-in-cybersecurity-directions-2022/

[8] Caixin Global. (2017). China Tells VPN Service Providers to Get Approval to Operate.

https://www.caixinglobal.com/2017-01-23/china-tells-vpn-service-providers-to-get-approval-to-operate-101048265.html

Facit: Lagligheten kring VPN, regelverk och globala standarder

1 Fråga 1

Rätt svar: B

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

De flesta nordkoreaner kan bara nå ett inhemskt intranät; åtkomst till det globala internet kräver särskilt tillstånd, så vanliga medborgare kan inte lagligen använda VPN.

2 Fråga 2

Rätt svar: B

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

I februari 2024 förbjöd Irans högsta råd för cyberrymden användning av VPN om det inte uttryckligen godkänts av myndigheterna. [3]

3 Fråga 3

Rätt svar: B

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Den 30 augusti 2024 införde domare Alexandre de Moraes ett dagligt vite på 50 000 R$ (cirka 8 900 USD) för att använda ett VPN för att nå X efter att ha stängt av tjänsten i Brasilien. [2]

4 Fråga 4

Rätt svar: C

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Indiens direktiv från CERT-In i april 2022 kräver att VPN-leverantörer sparar prenumerantregister (namn, kontaktuppgifter, tilldelade IP-adresser, ändamål) i fem år. [7]

5 Fråga 5

Rätt svar: B

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Rysslands lag, som undertecknades i juli 2025 och har gällt sedan den 1 september, bötfäller personer med 3 000 till 5 000 rubel för att medvetet söka efter listat extremistiskt innehåll, även via ett VPN. [1]

Facit: Kontrollpunkt 2 – Sant eller falskt

6 Fråga 6

Rätt svar: Sant

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Det är lagligt att använda VPN i USA, Kanada och EU:s medlemsstater, men brott som begås via ett VPN är fortfarande olagliga.

7 Fråga 7

Rätt svar: Falskt

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

VPN är lagliga i Förenade Arabemiraten för lagliga ändamål, men att använda dem för att nå begränsade VoIP-samtalstjänster som WhatsApp-samtal är förbjudet.

8 Fråga 8

Rätt svar: Sant

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Sedan februari 2015 har Belarus krävt att åtkomst till anonymiserare som Tor, proxyservrar och VPN-tjänster blockeras. [4]

9 VPN och lagar mot piratkopiering

BRANDVÄGGAR

Rätt svar: Falskt

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Ett VPN är ett integritetsverktyg; det är inget skydd mot brottsliga handlingar. Piratkopiering, hackning och nätmobbning är fortfarande helt olagliga med ett VPN. Källhänvisning: FBI Security.

10 Fråga 10

Rätt svar: Sant

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Omans telekommyndighet säger att användning av VPN inte är helt förbjuden men kontrolleras, särskilt när det används för att kringgå övervakning.

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. Nordkorea	G 2. Kina	H 3. Indien	A 4. Förenade arabemiraten
C 5. Oman	D 6. USA	F 7. Brasilien	B 8. Vitryssland

KONTROLLPUNKT 3: FACIT – NYCKELBEGREPP

1 GEOBLOCKERING	2 OBFUSKERING	3 DJUP PAKETINSPEKTION	4 CENSUR
5 NO-LOGS	6 KILL SWITCH		

KONTROLLPUNKT 6, ALTERNATIV: FACIT – MATCHNING AV ORD

1 C – INDIEN	2 H – VITRYSSLAND	3 G – BRASILIEN	4 E – OMAN
5 D – ARABEMIRATEN	6 B – KINA	7 A – NORDKOREA	8 F – FÖRENTASTATER

DISKUSSIONSANTECKNINGAR FÖR LÄRAREN

Nyckelbegrepp:
Kontrollera att eleverna kan förklara Nordkorea, Kina och Indien med egna ord och ge ett exempel på varje.

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

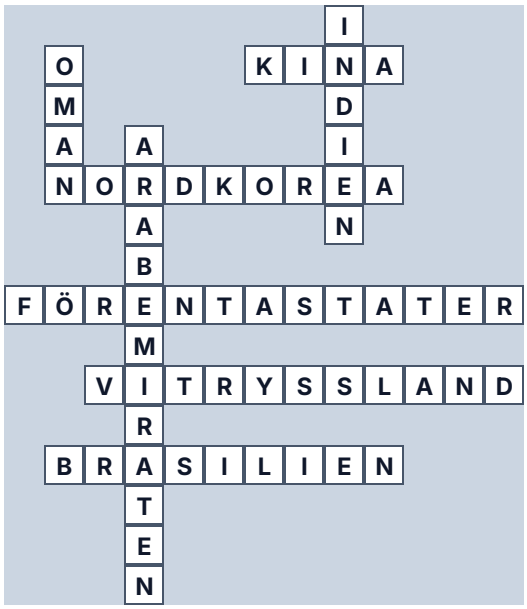
Källkritik:
Be eleverna att kontrollera minst ett påstående i arbetsbladets källor och diskutera varför siffror, priser och regler kan ändras över tid.

Facit till pussel och anteckningar för läraren

LÖSNING PÅ ORDSÖKET

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

LÖSNING PÅ KORSORDET



LÄRARHANDLEDNING MED LÖSNINGAR TILL KORSORDET

VÅGRÄTT

3 vågrätt: KINA Begränsat; endast statligt licensierade VPN-tjänster är tillåtna under Stora brandväggen (4 bokstäver)

5 vågrätt: NORDKOREA De flesta medborgare kan bara nå ett inhemskt intranät; obehörig åtkomst leder till svåra straff (9 bokstäver)

6 vågrätt: FÖRENTASTATER Fullt lagligt och allmänt använt för personlig integritet och fjärrarbete i företag (13 bokstäver)

7 vågrätt: VITRYSSLAND Har sedan 2015 krävt att internetleverantörer blockerar anonymiserare som Tor, proxyservrar och VPN (11 bokstäver)

8 vågrätt: BRASILIEN Stängde av X 2024 och införde ett dagligt vite på 50 000 reais för att nå tjänsten via VPN (9 bokstäver)

LODRÄTT

1 lodrätt: INDIEN Reglerat; VPN-leverantörer måste spara abonnentuppgifter i minst fem år (6 bokstäver)

2 lodrätt: OMAN Reglerat av TRA; kontrollerat när det används för att kringgå övervakning eller olicensierade appar (4 bokstäver)

4 lodrätt: ARABEMIRATEN Lagligt för lagliga ändamål, men det är förbjudet att använda VPN för att nå begränsade VoIP-appar (12 bokstäver)

Facit för blandade ord och chiffer

Facit för övningen med ordvärlden och utmaningen Hemliga chiffret.

FACIT FÖR ORDBLANDNING

1. OKDONREAR — NORDKOREA
2. NIDEIN — INDIEN
3. NOAM — OMAN
4. INESILBRA — BRASILIEN
5. AKNI — KINA
6. NEATMERARIAB — ARABEMIRATEN
7. ATSTFÖTNRERAE — FÖRENTASTATER
8. ASDSTVYINLR — VITRYSSLAND

NYCKEL TILL UTMANINGEN MED HEMLIGT CHIFFER

"LAGLIGT MEN REGLERAT"

Facit till fallstudierna

A Scenario A: Säkerhet i offentliga nätverk

SNIFFNING OCH KRYPTERING | Sarahs dilemma

BEDÖMNINGSRIKTLINJE

Elevernas svar bör täcka följande punkter:

- Risker: Paketsniffning, avlyssning av data och man-in-the-middle-attacker. Någon på samma kafénätverk kan fånga hennes inloggningsuppgifter eller läxfil.
- VPN-skydd: Krypterar nyttolasten i nätverkspaketen, så att avlyssnad tunneltrafik blir oläslig för passiva snokare i det lokala nätverket när VPN är korrekt konfigurerat.

B Scenario B: Åtkomst till blockerade resurser

GEOBLOCKERING OCH IP-ADRESSER | Alex dilemma

BEDÖMNINGSRIKTLINJE

Elevernas svar bör täcka följande punkter:

- Varför blockerad: Streamingvärden använder geoblockering, som kopplar den resandes lokala IP-adress till hans fysiska land och blockerar den utifrån territoriella licenser.
- Så hjälper VPN: Genom att dölja hans verkliga plats genom att routa trafiken via en server i hans hemland. Webbplatsen ser hemlandets IP-adress, vilket ger åtkomst.