Namn: _____ Datum: _____ Poäng: _____

Omdöme om CyberGhost VPN

Granskning av CyberGhost VPN med huvudkontor i Bukarest, rumänsk jurisdiktion, privata NoSpy-servrar, WireGuard-integration, granskade policyer utan loggning och moderkoncernen Kape Technologies.

LÄRÖVERSIKT: CYBERGHOST VPN-OMDÖME

ELEV

STUDENTSTATUS

Nätverksförsvararspåret

SÄKER

ANSLUTNINGSSTATUS

Skydda datapaket

AKTIV

LÄCKSKYDD

Skydd mot DNS- och IPv6-läckor

Välkommen! Det här aktivitetshäftet guidar dig genom teknisk granskning av CyberGhost VPN. Du utforskar rumänska datahamnar, privatägda NoSpy-servrar, WireGuard-optimeringar och granskade policyer om noll loggar.

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/cyberghost/

Din inlärningsplan för CyberGhost VPN

- Utvärdera ägarstrukturen och varumärkesintegrationen hos Kape Technologies.
- Analysera Rumäniens integritetslagar och varför VPN där inte behöver föra aktivitetsloggar.
- Undersök NoSpy-servrar som ägs och underhålls privat vid huvudkontoret i Bukarest.
- Konfigurera serverkategorier för streaming och torrentning.
- Bedöm integrationen av WireGuard-protokollet i skrivbordsklienten.
- Beskriv den oberoende granskning som validerar databasinfrastrukturen utan loggning.

ANVISNINGAR FÖR CYBERGHOST VPN-OMDÖME

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

RUMÄNSK INTEGRITET OCH NOSPY-SERVERINFRASTRUKTUR (INTRODUKTION)

CyberGhost VPN verkar från Bukarest, Rumänien, under moderbolaget Kape Technologies. Tjänsten har privatägda NoSpy-servrar och optimering av WireGuard-protokollet för att erbjuda mycket säkra, granskade tunnlar utan loggning.

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

Kontrollpunkt 1: Utmaning med flerval

1. **1. Var är CyberGhost VPN officiellt registrerat?**
   - A) Bukarest, Rumänien
   - B) London, Storbritannien
   - C) Panama City, Panama
   - D) Zürich, Schweiz

2. **2. Vilken teknikkoncern äger CyberGhost VPN tillsammans med ExpressVPN och Private Internet Access?**
   - A) Kape Technologies
   - B) Gen Digital
   - C) Ziff Davis
   - D) Nord Security

3. **3. Vad heter CyberGhosts privatägda säkerhetsserverkluster i Rumänien?**
   - A) NoSpy-servrar
   - B) Stealth-noder
   - C) Privata valv
   - D) Secure Core

4. **4. Vilket protokoll använder CyberGhost-klienten som sitt främsta moderna snabba anslutningsalternativ?**
   - A) WireGuard
   - B) Lightway
   - C) SoftEther
   - D) Hydra

5. **5. Hur ofta publicerar CyberGhost sina transparensrapporter som visar förfrågningar om användarloggar?**
   - A) Kvartalsvis
   - B) Vart tionde år
   - C) Aldrig
   - D) Vart femte år

Kontrollpunkt 2: Utmaning med sant eller falskt

6 Fråga 6

6. CyberGhost har sitt säte i Rumänien, som inte tillämpar strikta krav på att VPN-tjänster ska logga data.

○ Sant ○ Falskt

7 Fråga 7

7. NoSpy-servrar finns fysiskt i Rumänien och sköts enligt CyberGhost av dess egen personal.

○ Sant ○ Falskt

8 Fråga 8

8. CyberGhost registrerar IP-loggar för användarsessioner och sparar dem i minst trettio dagar.

○ Sant ○ Falskt

9 Fråga 9

9. Kape Technologies är det moderbolag som förvärvade CyberGhost 2017.

○ Sant ○ Falskt

10 Fråga 10

10. WireGuard är ett äldre protokoll som har tagits bort helt i CyberGhost-appen.

○ Sant ○ Falskt

Kontrollpunkt 3: Infoga nyckelbegrepp

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

1. CyberGhost har sina integritetsskyddande _____ i huvudkontorets byggnad i Rumänien.

2. Företagets moderbolag, som lämnade Londonbörsen 2023, är _____ .

3. Jurisdiktionen _____ har inget lagkrav på att VPN-tjänster ska spara aktivitetsloggar.

4. Användare får bäst hastighet genom att dirigera data över protokollet _____ .

5. Granskningar från tredje part bekräftar att leverantören tillämpar en strikt _____ för databasen.

6. Skrivbordsklienten tilldelar en delad _____ för att dölja enskilda internetaktiviteter.

ORDBANK

ANONYM IP | BANDBREDD | HEADERSTORLEK | KAPE | NO-LOGS-POLICY | NOSPY-SERVRAR | RUMÄNIEN | WIREGUARD

Skriv dina svar här:

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

Kontrollpunkt 4: Matchning av VPN- och nätverksbegrepp

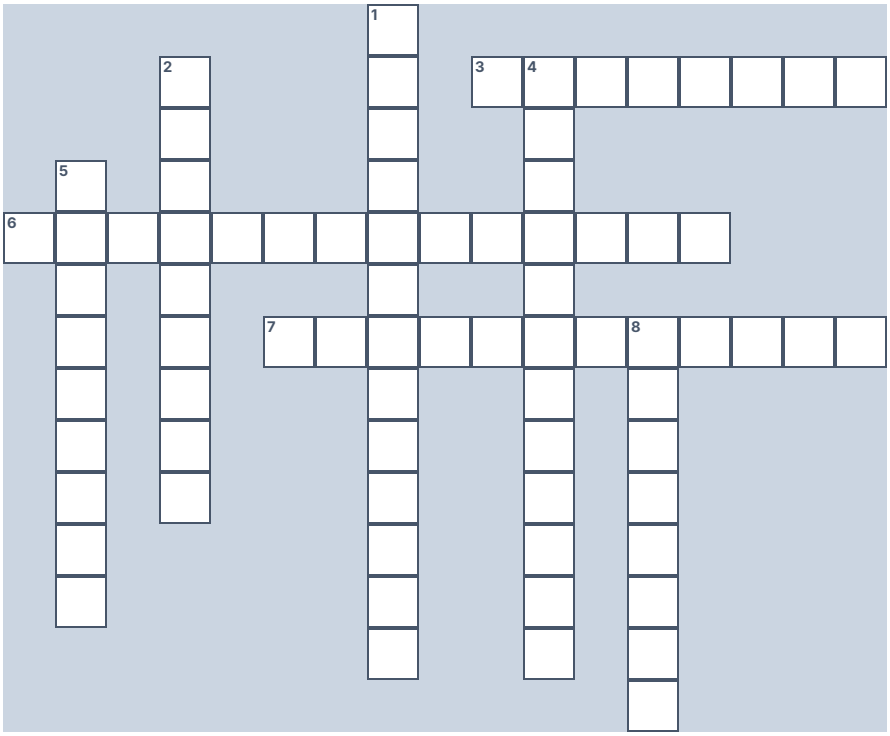
MATCHNING AV DEFINITIONER

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

☐	1. NoSpy-servrar	A	Granskad policy utan registrering av surfloggar.
☐	2. Kape som moderbolag	B	Standard för effektivt anslutningsprotokoll.
☐	3. Rumänien	C	Gränser för huvudstorlek i VPN-tunnlar.
☐	4. WireGuard	D	Privatägd serverhårdvara baserad i Bukarest.
☐	5. Policy utan loggar	E	Parametrar för gränser för dataöverföring.
☐	6. Bandbredd	F	Delad IP-adress som döljer klientens identitet.
☐	7. Anonym IP-adress	G	Moderkoncern som äger flera säkerhetsvarumärken.
☐	8. Protokollets overhead	H	Hemland i EU utan lagkrav på att spara aktivitetsloggar.

Kontrollpunkt 5: Korsord

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



VÅGRÄTT

3. Delad IP-adress som döljer klientens identitet (8)

6. Koncern som äger flera säkerhetsvarumärken (14)

7. Privatägd serverhårdvara i Bukarest (12)

LODRÄTT

1. Begränsningar av headerns storlek i VPN-tunnlar (13)

2. Standard för effektivt anslutningsprotokoll (9)

4. Granskad policy som inte registrerar några surfloggar (12)

5. Parametrar som begränsar dataöverföringen (9)

8. Hemland i EU utan lagkrav på att spara aktivitetsloggar (8)

Kontrollpunkt 5, alternativ: Tillgängliga korsordsledtrådar

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

VÅGRÄTT

3 vågrätt: Delad IP-adress som döljer klientens identitet (8 bokstäver):

6 vågrätt: Koncern som äger flera säkerhetsvarumärken (14 bokstäver):

7 vågrätt: Privatägd serverhårdvara i Bukarest (12 bokstäver):

LODRÄTT

1 lodrätt: Begränsningar av headerns storlek i VPN-tunnlar (13 bokstäver):

2 lodrätt: Standard för effektivt anslutningsprotokoll (9 bokstäver):

4 lodrätt: Granskad policy som inte registrerar några surfloggar (12 bokstäver):

5 lodrätt: Parametrar som begränsar dataöverföringen (9 bokstäver):

8 lodrätt: Hemland i EU utan lagkrav på att spara aktivitetsloggar (8 bokstäver):

Kontrollpunkt 6: Dolt ordsök

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

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

ORDLISTA

NOSPYSERVRAR KAPEMODERBOLAG RUMÄNIEN WIREGUARD NOLOGSPOLICY
BANDBREDD ANONYMIP HEADERSTORLEK

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. NOSPYSERVRAR**
- **B. KAPEMODERBOLAG**
- **C. RUMÄNIEN**
- **D. WIREGUARD**
- **E. NOLOGSPOLICY**
- **F. BANDBREDD**
- **G. ANONYMIP**
- **H. HEADERSTORLEK**

DEFINITIONER OCH MATCHNINGSFÄLT

1. Standard för effektivt anslutningsprotokoll.
2. Delad IP-adress som döljer klientens identitet.
3. Privatägd serverhårdvara i Bukarest.
4. Parametrar som begränsar dataöverföringen.
5. Koncern som äger flera säkerhetsvarumärken.
6. Granskad policy som inte registrerar några surfloggar.
7. Begränsningar av headerns storlek i VPN-tunnlar.
8. Hemland i EU utan lagkrav på att spara aktivitetsloggar.

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. VSRYOERNAS RP
2. ÄRNUEINM
3. NOOPCLLSYG IO
4. NIPMYANO
5. BPLAERMGOO DKAE
6. REIAUWGDR
7. RBDDEDABN
8. OAERLTKHSE ERD

Bonusaktivitet: Tänk snabbt

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

1	Appar du skulle använda tillsammans med CyberGhost			
2	Skäl till att välja CyberGhost			
3	Frågor till kundsupporten hos CyberGhost			
4	Data som ett VPN aldrig bör lagra			
5	Tecken på att din VPN-anslutning är långsam			
6	Funktioner du letar efter hos CyberGhost			
7	Länder där du skulle vilja ha CyberGhost-servrar			
8	Streamingtjänster du tittar på			
9	Knappar eller menyer i en VPN-app			
10	Situationer där en kill switch hjälper			
11	Platser där du skulle slå på CyberGhost			
12	Saker att kontrollera innan du köper ett VPN			
13	Personer du skulle rekommendera CyberGhost till			
14	VPN-tjänster förutom CyberGhost			
15	Ord som beskriver en bra VPN-app			

Kontrollpunkt 8: Fallstudier om VPN och nätverk

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

FALLSTUDIE 1: VAL AV SERVER



Scenario: En användare vill ladda ner en stor Linux-ISO-fil med öppen källkod via P2P-torrentklienter, men standardservrar begränsar överföringshastigheten.

Diskussionsfråga: Vilken serverkategori i CyberGhost-klienten bör användaren välja för torrenting?

FALLSTUDIE 2: NOSPY-ROUTING



Scenario: En politisk journalist behöver skicka känsliga dokument till sitt förlag. De kräver en serveranslutning som minimerar risken för att tredje part manipulerar fysiska servrar.

Diskussionsfråga: Vilken specifik serverkategori i CyberGhost-appen bör journalisten ansluta till?

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

14	15	19	16	25		19	5	18	22	18	1	18	14	1		6	9	14	14	19

9		11	15	14	20	15	18	5	20		9		2	21	11	1	18	5	19	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 om virtuella privata nätverk (VPN) och tunnling.

Q1: Vad är CyberGhost VPN?

En säker VPN-klient som maskerar IP-adresser och krypterar onlineanslutningar.

Q2: Var har CyberGhost sitt säte?

Det har officiellt sin bas i Bukarest, Rumänien.

Q3: Vad är NoSpy-servrar?

Högsäkra servrar som ägs och sköts direkt av CyberGhost på deras kontor i Rumänien.

Q4: Vem äger CyberGhost?

Det ägs av Kape Technologies, ett framstående digitalt säkerhetsföretag. [4]

Q5: Stöder CyberGhost WireGuard?

Ja, WireGuard stöds inbyggt i alla klientprogram.

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

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

Q6: Sparar CyberGhost aktivitetsloggar?

Nej, de har en policy utan loggar som verifierats av oberoende granskningar.

Q7: Hur många enheter kan jag ansluta till CyberGhost?

Ett premiumkonto stöder upp till sju samtidiga enhetsanslutningar.

Q8: Har CyberGhost specialiserade servrar?

Ja, de tillhandahåller dedikerade servrar för strömning, spel och torrentnedladdning.

Q9: Publicerar CyberGhost transparensrapporter?

Ja, de publicerar kvartalsrapporter som redogör för rättsliga begäranden om användardata. [2]

Q10: Är CyberGhost VPN bra för Firestick?

Ja, de erbjuder en officiell app i Amazon Appstore.

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 isoleras NoSpy-servrar från externa datacenter?

CyberGhost äger hårdvaran och hanterar den i sitt privata datacenter i Bukarest, vilket förhindrar åtkomst för tredje parts hosting.

Q2: Vilka fördelar har rumänsk jurisdiktion för CyberGhost?

Rumänien har inga lokala lagar om datalagring och står utanför övervakningsnätverket Five Eyes.

Q3: Hur granskade Deloitte CyberGhosts påstående om att inga loggar sparas?

Deloitte granskade serverkonfiguration, ändringshantering och tokensystemet för dedikerad IP enligt ISAE 3000.

Q4: Stöder CyberGhost dedikerade IP-adresser?

Ja, användare kan köpa dedikerade IP-adresser som använder ett tokensystem för att bevara anonymiteten.

Q5: Hur fungerar delad tunnel (split tunneling) i CyberGhosts Windows-klient?

Den använder en regelmotor för program för att undanta särskilda webbadresser och programvara från VPN-routningsvägen.

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

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

Q6: Vilka protokoll kan jag välja i CyberGhosts macOS-klient?

Mac-användare kan välja mellan protokollen WireGuard och IKEv2.

Q7: Stöder CyberGhost routerkonfigurationer?

Ja, den kan ställas in på VPN-kompatibla routrar för att täcka alla enheter i hemmet.

Q8: Hur fungerar funktionen Smart Rules?

Den låter användare anpassa utlösare för appstart, Wi-Fi-skyddsinställningar och standardserveranslutningar.

Q9: Hur lång är återbetalningspolicyn hos CyberGhost?

En pengarna-tillbaka-garanti på 45 dagar för abonnemang på 6 månader eller längre, och 14 dagar för månadsabonnemang.

Q10: Hur skyddar CyberGhost DNS-frågor?

Den routar alla DNS-förfrågningar genom privata, krypterade DNS-servrar för att blockera läckor.

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

CyberGhost VPN har sitt säte i Bukarest, Rumänien, utanför underrättelsealliansen Five Eyes. [2]

2. VPN-INSIKT

Tjänsten ägs av Kape Technologies, som också äger ExpressVPN och Private Internet Access. [5]

3. VPN-INSIKT

NoSpy-servrar är specialbyggda serverenheter som finns i CyberGhosts egna lokaler och som enligt CyberGhost sköts av dess anställda. [6]

4. VPN-INSIKT

Klienten integrerar det moderna protokollet WireGuard vid sidan av standarderna OpenVPN och IKEv2. [7]

5. VPN-INSIKT

En oberoende säkerhetsgranskning av Deloitte verifierade att CyberGhosts databassystem inte lagrar någon klientloggshistorik. [3]

6. VPN-INSIKT

CyberGhost var en av de första leverantörerna som släppte regelbundna transparensrapporter som visar juridiska krav på loggar. [1]

7. VPN-INSIKT

Tjänsten erbjuder optimerade serverkonfigurationer byggda specifikt för streaming av Netflix och Disney Plus.

8. VPN-INSIKT

Premiumprenumerationen låter användare koppla och skydda upp till sju enheter samtidigt. [8]

9. VPN-INSIKT

CyberGhosts klient har skydd mot DNS-läckor och en kill switch för att skydda de verkliga IP-adresserna.

10. VPN-INSIKT

Prenumeranter kan köpa anonyma dedikerade IP-adresser som fungerar via säkra, privata tokenmappningar.

Tekniska referenser och källor

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

VETENSKAPLIGA OCH BRANSCHRELATERADE REFERENSER

[1] CyberGhost VPN. (n.d.). About.
https://www.cyberghostvpn.com/about

[2] CyberGhost VPN. (n.d.). Read Our Transparency Report.
https://www.cyberghostvpn.com/transparency-report

[3] CyberGhost VPN. (2025). Third Deloitte Romania Audit Verifies Our Commitment to Privacy.
https://www.cyberghostvpn.com/privacyhub/privacy-audit-2025/

[4] Kape Technologies. (n.d.). About Us.
https://www.kape.com/about-us/

[5] Kape Technologies. (n.d.). Our Brands.
https://www.kape.com/our-brands/

[6] CyberGhost VPN. (n.d.). CyberGhost's NoSpyServers: Complete Privacy & Anonymity.
https://www.cyberghostvpn.com/features/nospy

[7] CyberGhost VPN Support Center. (n.d.). Which VPN Protocols Do You Support?
https://support.cyberghostvpn.com/hc/en-us/articles/213983829-Which-VPN-Protocols-Do-You-Support

[8] CyberGhost VPN. (n.d.). No-Logs VPN: Secure & Private VPN with Zero Tracking.
https://www.cyberghostvpn.com/features/no-logs-vpn

[9] European Digital Rights (EDRi). (2014). Romania: The aftermath of the second CCR data retention ruling.
https://edri.org/our-work/romania-aftermath-of-second-ccr-data-retention-ruling/

[10] CyberGhost SRL. (n.d.). CyberGhost: Safe & Private VPN [App Store listing].
https://apps.apple.com/us/app/cyberghost-safe-private-vpn/id583009522

[11] WireGuard. (n.d.). Protocol & Cryptography.
https://www.wireguard.com/protocol/

Facit: Kontrollpunkt 1 – Flerval

1 **Rumänsk fristad** BUKAREST — Rätt svar: A

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

CyberGhost är officiellt registrerat i Bukarest, Rumänien. Källa: CyberGhost Review.

2 **Ägande av Kape** KAPE MODERBOLAG — Rätt svar: A

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

CyberGhost ägs av företaget för digital säkerhet Kape Technologies. Källa: CyberGhost Review.

3 **NoSpy-servrar** NOSPY-NODER — Rätt svar: A

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

NoSpy-servrar ägs fysiskt och sköts direkt av CyberGhost. Källa: CyberGhost Review.

4 **WireGuard-stöd** WIREGUARD — Rätt svar: A

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Klientappen integrerar protokollet WireGuard vid sidan av OpenVPN. Källa: CyberGhost Support.

5 **Fråga 5** — Rätt svar: A

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

CyberGhost publicerar kvartalsvisa rapporter som redovisar förfrågningar om användardata.

Facit: Kontrollpunkt 2 – Sant eller falskt

6 **Fråga 6** — Rätt svar: Sant

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Rumänien har inget lagkrav på att VPN-tjänster ska spara aktivitetsloggar.

7 **NoSpy-servrar** NOSPY-NODER — Rätt svar: Sant

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

NoSpy-servrar ägs fysiskt och sköts av CyberGhosts personal. Källa: CyberGhost Review.

8 **Fråga 8** — Rätt svar: Falskt

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Granskningar av Deloitte bekräftade att CyberGhosts servrar följer företagets policy om att inte spara loggar.

9 **Ägande av Kape** KAPE MODERBOLAG — Rätt svar: Sant

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Kape Technologies förvärvade CyberGhost för att utöka sin integritetsportfölj. Källa: CyberGhost Review.

10 **WireGuard-teknik** WIREGUARD-PROTOKOLL — Rätt svar: Falskt

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

WireGuard är ett modernt anslutningsprotokoll som är integrerat i CyberGhost-apparna. Källa: CyberGhost Support.

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

D 1. NoSpy-servrar	G 2. Kape som moderbolag	H 3. Rumänien	B 4. WireGuard
A 5. Policy utan loggar	E 6. Bandbredd	F 7. Anonym IP-adress	C 8. Protokollets overhead

KONTROLLPUNKT 3: FACIT – NYCKELBEGREPP

1 NOSPY-SERVRAR	2 KAPE	3 RUMÄNIEN	4 WIREGUARD
5 NO-LOGS-POLICY	6 ANONYM IP		

KONTROLLPUNKT 6, ALTERNATIV: FACIT – MATCHNING AV ORD

1 D – WIREGUARD	2 G – ANONYMIP	3 A – NOSPYSERVRAR	4 F – BANDBREDD
5 B – KAPEMODERBOLAG	6 E – NOLOGSPOLICY	7 H – HEADERSTORLEK	8 C – RUMÄNIEN

DISKUSSIONSANTECKNINGAR FÖR LÄRAREN

Nyckelbegrepp:
Kontrollera att eleverna kan förklara NoSpy-servrar, Kape som moderbolag och Rumänien med egna ord och ge ett exempel på varje.

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

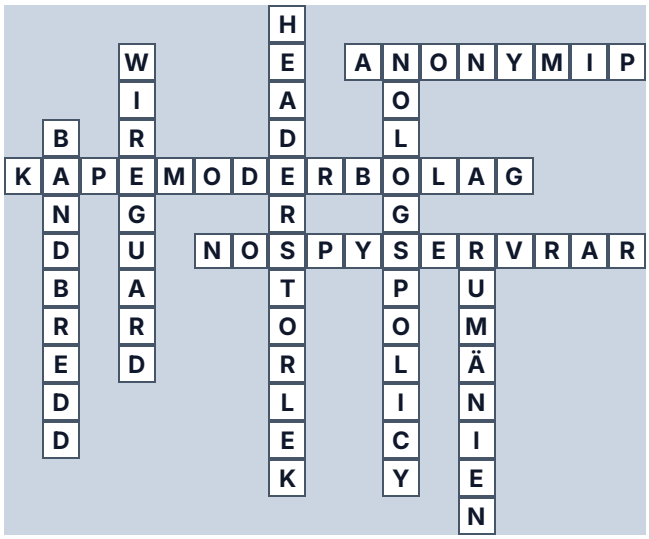
Källkritik:
Be eleverna att kontrollera minst ett påstående i arbetsbladets källor och diskutera varför siffror, priser och regler kan ändras över tid.

Facit till pussel och anteckningar för läraren

LÖSNING PÅ ORDSÖKET

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

LÖSNING PÅ KORSORDET



LÄRARHANDLEDNING MED LÖSNINGAR TILL KORSORDET

VÅGRÄTT

3 vågrätt: ANONYMIP Delad IP-adress som döljer klientens identitet (8 bokstäver)

6 vågrätt: KAPEMODERBOLAG Koncern som äger flera säkerhetsvarumärken (14 bokstäver)

7 vågrätt: NOSPYSERVRAR Privatägd serverhårdvara i Bukarest (12 bokstäver)

LODRÄTT

1 lodrätt: HEADERSTORLEK Begränsningar av headerns storlek i VPN-tunnlar (13 bokstäver)

2 lodrätt: WIREGUARD Standard för effektivt anslutningsprotokoll (9 bokstäver)

4 lodrätt: NOLOGSPOLICY Granskad policy som inte registrerar några surfloggar (12 bokstäver)

5 lodrätt: BANDBREDD Parametrar som begränsar dataöverföringen (9 bokstäver)

8 lodrätt: RUMÄNIEN Hemland i EU utan lagkrav på att spara aktivitetsloggar (8 bokstäver)

Facit för blandade ord och chiffer

Facit för övningen med ordvärlden och utmaningen Hemliga chiffret.

FACIT FÖR ORDBLANDNING

1. V S R Y O E R N A S R P — **NOSPYSERVRAR**
2. Ä R N U E I N M — **RUMÄNIEN**
3. N O O P C L L S Y G I O — **NOLOGSPOLICY**
4. N I P M Y A N O — **ANONYMIP**
5. B P L A E R M G O O D K A E — **KAPEMODERBOLAG**
6. R E I A U W G D R — **WIREGUARD**
7. R B D D E D A B N — **BANDBREDD**
8. O A E R L T K H S E E R D — **HEADERSTORLEK**

NYCKEL TILL UTMANINGEN MED HEMLIGT CHIFFER

"NOSPY SERVRARNA FINNS I KONTORET I BUKAREST"

Facit till fallstudierna

A FALLSTUDIE 1: VAL AV SERVER

Lärarens lösning

BEDÖMNINGSRIKTLINJE

Elevernas svar bör täcka följande punkter:

- Scenarioanalys: En användare vill ladda ned en stor ISO-fil för Linux med öppen källkod via P2P-torrentklienter, men vanliga servrar begränsar överföringshastigheten.
- Rekommenderad strategi och lösning: Användaren bör välja en nod från serverlistan 'For Torrenting' i CyberGhost-klienten.

B FALLSTUDIE 2: NOSPY-ROUTING

Lärarens lösning

BEDÖMNINGSRIKTLINJE

Elevernas svar bör täcka följande punkter:

- Scenarioanalys: En politisk journalist behöver skicka känsliga dokument till sin förläggare. Hen behöver en serveranslutning som minimerar risken för att tredje part manipulerar servern fysiskt.
- Rekommenderad strategi och lösning: Journalisten bör ansluta till en av de privatägda NoSpy-servrarna i Bukarest.