Namn: _____ Datum: _____ Poäng: _____

Granskning av Hide.me VPN

Granskning av Hide.me VPN med huvudkontor i Malaysia, jurisdiktionen Labuan, den egenutvecklade proxyn Bolt, dubbel routing med Multihop, policyer utan loggning och säkerhetsfunktionen Stealth Guard.

INLÄRNINGSÖVERSIKT: GRANSKNING AV HIDE.ME VPN

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 Hide.me VPN. Du utforskar Labuans finansiella skatteparadis, Bolt-proxyoptimering, Multihop med dubbel routing och appnivåblockering med Stealth Guard.

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/hide-me/

Din inlärningsplan för Hide.me VPN

- Utvärdera hide.me Bolt, den proxy som bara fungerar i Windows och är byggd för hastighet.
- Analysera de rättsliga fördelarna med jurisdiktionen Labuan i Malaysia.
- Beskriv Stealth Guards funktion för att se till att programtrafik endast går via VPN.
- Konfigurera Multihop-anslutningar för att dirigera data genom flera VPN-servrar.
- Undersök no-logs-policyn som granskats av säkerhetsexperten Leon Juranic.
- Förstå hur dynamisk portvidarebefordran används vid P2P-filöverföringar.

INSTRUKTIONER FÖR GRANSKNING AV HIDE.ME VPN

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

JURISDIKTIONEN LABUAN OCH SNABBPROXYN BOLT (INTRODUKTION)

Hide.me VPN drivs av eVenture Ltd i Labuan, Malaysia, utanför alliansen 14 Eyes. Tjänsten erbjuder Bolt, en snabbproxy enbart för Windows för extra hastighet, vid sidan av dubbel routning med Multihop och en granskad policy om inga loggar.

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

Kontrollpunkt 1: Utmaning med flerval

1. Var är Hide.me VPN officiellt registrerat?

- A) Labuan, Malaysia
- B) Singapore
- C) Hongkong
- D) Nicosia, Cypern

2. Vilken snabb proxyfunktion, bara för Windows, erbjuder Hide.me för att öka anslutningshastigheten?

- A) Bolt Proxy
- B) Lightway
- C) Hydra
- D) OpenWeb

3. Vilken funktion låter användare dirigera sin data genom två separata VPN-servernoder?

- A) Multihop
- B) Delad tunnel (split tunneling)
- C) Smart Play
- D) Secure Core

4. Vad heter funktionen som hindrar vissa appar från att ansluta till webben utan VPN-skydd?

- A) Stealth Guard
- B) Network Lock
- C) Threat Manager
- D) Secure Shield

5. Vem var den oberoende säkerhetsanalytiker som först granskade Hide.me VPN:s policy om inga loggar?

- A) Leon Juranic
- B) Cure53
- C) PricewaterhouseCoopers
- D) Deloitte

Kontrollpunkt 2: Utmaning med sant eller falskt

6 Fråga 6

6. Labuan är ett federalt territorium i Malaysia som fungerar som ett offshore-finanscentrum.

- ○ Sant
- ○ Falskt

7 Fråga 7

7. Hide.me Bolt är en snabb proxy som ökar hastigheten och som bara finns i Windows-appen.

- ○ Sant
- ○ Falskt

8 Fråga 8

8. Hide.me VPN registrerar användarnas IP-loggar och lagrar dem i minst tjugofyra timmar.

- ○ Sant
- ○ Falskt

9 Fråga 9

9. Stealth Guard låter användare begränsa hela program så att de bara fungerar när VPN-tjänsten är aktiv.

- ○ Sant
- ○ Falskt

10 Fråga 10

10. Multihop-VPN dirigerar trafik genom tre eller fler landshopp, vilket sänker anslutningshastigheterna.

- ○ Sant
- ○ Falskt

Kontrollpunkt 3: Infoga nyckelbegrepp

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

1. Hide.me VPN integrerar den egenutvecklade tjänsten _____ för att snabba upp anslutningar i Windows.

2. Bolaget är registrerat i det finansiella offshoreterritoriet _____ .

3. För att kryptera data två gånger via olika platser kan användare konfigurera en länk av typen _____ .

4. Klientfunktionen _____ hindrar vissa appar från att läcka data i offentliga nätverk.

5. Hide.me stöder flera protokoll, bland annat OpenVPN, WireGuard och _____ .

6. Granskningar från tredje part bekräftar att nätverkets databaser följer en strikt _____ .

ORDBANK

BOLT PROXY | BYPASS | DYNAMISK PORT | LABUAN | MULTIHOP | NO-LOGS-POLICY | SOFTETHER | STEALTH GUARD

Skriv dina svar här:

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

Kontrollpunkt 4: Matchning av VPN- och nätverksbegrepp

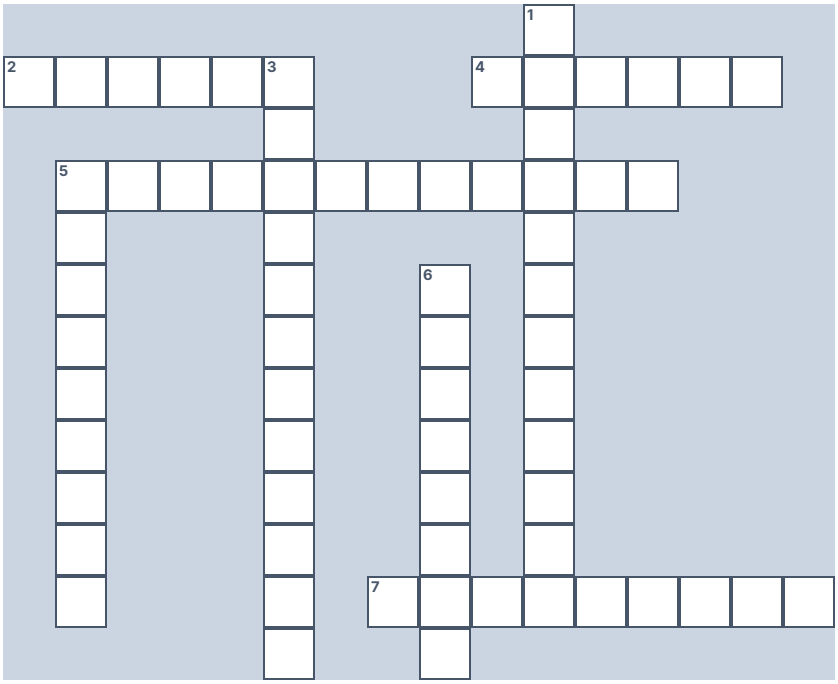
MATCHNING AV DEFINITIONER

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

☐	1. Bolt-proxy	A	Konfigurationsverktyg för nätverksblockering på appnivå.
☐	2. Labuan	B	Snabb proxy bara för Windows som ökar hastigheten.
☐	3. Multihop	C	Avancerat tunnelprotokoll med öppen källkod stöds.
☐	4. Stealth Guard	D	Metod för att kringgå censurbrandväggar.
☐	5. SoftEther	E	Verktyg för porttilldelning vid filöverföringar.
☐	6. Noll loggar	F	Routning med dubbel VPN via två serverhopp.
☐	7. Dynamisk port	G	Verifierad policy som inte registrerar några användarhandlingar.
☐	8. Kringgå	H	Federalt offshore-territorium i Malaysia.

Kontrollpunkt 5: Korsord

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



VÅGRÄTT

2. Federalt offshoreterritorium i Malaysia (6)

4. Metod för att kringgå censurbrandväggar (6)

5. Verktyg för att konfigurera nätverksblockering på appnivå (12)

7. Snabb proxy enbart för Windows som ökar hastigheten (9)

LODRÄTT

1. Verktyg för porttilldelning vid filöverföringar (12)

3. Verifierad policy som inte registrerar några användaråtgärder (12)

5. Avancerat tunnelprotokoll med öppen källkod som stöds (9)

6. Dubbel VPN-routing via två serversteg (8)

Kontrollpunkt 5, alternativ: Tillgängliga korsordsledtrådar

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

VÅGRÄTT

2 vågrätt: Federalt offshoreterritorium i Malaysia (6 bokstäver):

4 vågrätt: Metod för att kringgå censurbrandväggar (6 bokstäver):

5 vågrätt: Verktyg för att konfigurera nätverksblockering på appnivå (12 bokstäver):

7 vågrätt: Snabb proxy enbart för Windows som ökar hastigheten (9 bokstäver):

LODRÄTT

1 lodrätt: Verktyg för porttilldelning vid filöverföringar (12 bokstäver):

3 lodrätt: Verifierad policy som inte registrerar några användaråtgärder (12 bokstäver):

5 lodrätt: Avancerat tunnelprotokoll med öppen källkod som stöds (9 bokstäver):

6 lodrätt: Dubbel VPN-routing via två serversteg (8 bokstäver):

Kontrollpunkt 6: Dolt ordsök

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

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

ORDLISTA

BOLTPROXY LABUAN MULTIHOP STEALTHGUARD SOFTETHER
NOLOGSPOLICY DYNAMISKPORT BYPASS

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. BOLTPROXY**
- **B. LABUAN**
- **C. MULTIHOP**
- **D. STEALTHGUARD**
- **E. SOFTETHER**
- **F. NOLOGSPOLICY**
- **G. DYNAMISKPORT**
- **H. BYPASS**

DEFINITIONER OCH MATCHNINGSFÄLT

1. Avancerat tunnelprotokoll med öppen källkod som stöds.
2. Verktyg för porttilldelning vid filöverföringar.
3. Metod för att kringgå censurbrandväggar.
4. Dubbel VPN-routing via två serversteg.
5. Snabb proxy enbart för Windows som ökar hastigheten.
6. Federalt offshoreterritorium i Malaysia.
7. Verifierad policy som inte registrerar några användaråtgärder.
8. Verktyg för att konfigurera nätverksblockering på appnivå.

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. RPTOBOXYL
2. TMPUOHIL
3. STEOHRTEF
4. RKMNSTIOPDYA
5. UBNLAA
6. DLUATRGSTHEA
7. OLGNOPYICLSO
8. PSBSAY

Bonusaktivitet: Tänk snabbt

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

1	Situationer där en kill switch hjälper			
2	Streamingtjänster du tittar på			
3	Länder där du skulle vilja ha hide.me-servrar			
4	Saker du gör på nätet varje dag			
5	Saker att kontrollera innan du köper ett VPN			
6	Saker som hide.me kan dölja för ditt nätverk			
7	Platser där du skulle slå på hide.me			
8	Knappar eller menyer i en VPN-app			
9	Frågor till kundsupporten hos hide.me			
10	Ord som beskriver en bra VPN-app			
11	Data som ett VPN aldrig bör lagra			
12	VPN-protokoll du känner till			
13	Skäl till att välja hide.me			
14	Appar du skulle använda tillsammans med hide.me			
15	VPN-tjänster förutom hide.me			

Kontrollpunkt 8: Fallstudier om VPN och nätverk

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

FALLSTUDIE 1: DUBBEL ROUTING



Scenario: En uppmärksammad visselblåsare behöver dölja sitt ursprungsland för en målwebbplats och säkerställa att IP-adressen förblir dold även om en server komprometteras.

Diskussionsfråga: Vilken typ av anslutningsdirigering bör visselblåsaren ställa in i sin Hide.me-klient?

FALLSTUDIE 2: FÖREBYGGA TORRENTLÄCKOR



Scenario: En utvecklare vill ladda ner filer med en BitTorrent-klient, men vill säkerställa att klientappen slutar kommunicera omedelbart om VPN-anslutningen bryts.

Diskussionsfråga: Vilken specifik funktion i Hide.me-klienten bör utvecklaren konfigurera för att binda torrentappen?

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	20	5	1	12	20	8		7	21	1	18	4		19	20	15	16	16	1	18

1	16	16	1	18		21	20	1	14		22	16	14		19	11	25	4	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: Vad är Hide.me VPN?

En säkerhetsfokuserad VPN-tjänst som krypterar användardata och möjliggör anonym surfning.

Q2: Var är Hide.me registrerat?

Det är registrerat i Labuan, ett federalt territorium till havs i Malaysia.

Q3: Vad är Hide.me Bolt?

En snabbproxyfunktion i Windows-appen, utformad för att öka anslutningens genomströmning.

Q4: Vad är Multihop?

En funktion som dirigerar din anslutning genom två olika VPN-servernoder i följd.

Q5: Sparar Hide.me loggar?

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

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

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

Q6: Vad är Stealth Guard?

En avancerad kill switch som hindrar specifika appar från att ansluta till webben om inte VPN är aktivt.

Q7: Stöder Hide.me WireGuard?

Ja, WireGuard stöds i både skrivbords- och mobilappar.

Q8: Finns det en gratisversion av Hide.me?

Ja, de erbjuder en gratisplan med begränsad datamängd och tillgång till vissa servrar.

Q9: Stöder Hide.me IPv6?

Ja, de stöder inbyggda IPv6-anslutningar för att förhindra läckor. [6]

Q10: Kan jag konfigurera Hide.me på min router?

Ja, de stöder manuella konfigurationer för DD-WRT och andra routerplattformar. [1]

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 optimerar Bolt-proxyn UDP-genomströmningen i Windows?

Bolt skickar trafiken via hide.me:s snabba proxy i Windows-klienten; granskare rapporterar högre hastigheter när det är aktiverat.

Q2: Vad gör Labuans jurisdiktion unik för dataintegritet?

Labuan är ett malaysiskt offshore-finanscentrum, och Malaysia står utanför underrättelsealliansерna 5, 9 och 14 Eyes.

Q3: Vem granskade Hide.me:s policy om noll loggar?

Leon Juranic vid säkerhetsföretaget DefenseCode granskade hide.me och hittade ingen identifierbar loggning av användare. [2]

Q4: Hur skiljer sig Stealth Guard från en vanlig kill switch?

En vanlig kill switch stänger av hela systemets internet, medan Stealth Guard låter dig välja specifika appar som blockeras när VPN faller.

Q5: Stöder Hide.me dynamisk portvidarebefordran?

Ja, dynamisk portvidarebefordran finns på dedikerade noder, vilket hjälper P2P-torrentanvändare att ansluta till fler peers.

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 förhindrar Multihop spårning av servrar?

Ingångsnoden ser bara din riktiga IP-adress och utgångsnoden ser bara ingångsnodens IP-adress, vilket hindrar en enskild nod från att koppla din identitet till ditt mål.

Q7: Vilken är den maximala gränsen för samtidiga anslutningar hos Hide.me?

Premiumanvändare kan ansluta upp till tio enheter samtidigt (i september 2026).

Q8: Stöder Hide.me protokollet SoftEther?

Ja, SoftEther stöds och ger hög säkerhet och förmåga att ta sig igenom brandväggar.

Q9: Förhindrar Hide.me DNS-läckor?

Ja, de driver privata DNS-servrar på alla platser för att lösa förfrågningar säkert utan risk för läckor.

Q10: Vilka betalningsmetoder accepterar Hide.me?

De accepterar kort och flera kryptovalutor, till exempel Bitcoin och Monero, för mer privata registreringar.

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

Hide.me drivs av eVenture Ltd, registrerat i Labuan, Malaysia, ett land utanför alliansen 14 Eyes. [2]

2. VPN-INSIKT

Hide.me Bolt är en proprietär snabbproxyfunktion, som bara erbjuds på Windows, och som syftar till att öka genomströmningen. [3]

3. VPN-INSIKT

Funktionen Multihop krypterar data över två separata servernoder, vilket ger ett extra lager av anonymitet i routningen.

4. VPN-INSIKT

Stealth Guard är en appspecifik kill switch som hindrar valda program från att nå webben utan aktiv VPN. [1]

5. VPN-INSIKT

Hide.mes system utan loggning granskades och verifierades oberoende av säkerhetsanalytikern Leon Juranic.

6. VPN-INSIKT

Hide.me stöder IPv6 inbyggt, routar trafik säkert och förhindrar vanliga läckor av IP-adress och plats.

7. VPN-INSIKT

Klienten stöder det avancerade tunnelprotokollet SoftEther vid sidan av WireGuard, OpenVPN och IKEv2. [1]

8. VPN-INSIKT

Dynamisk portvidarebefordran finns för att förbättra anslutningshastigheter och peer-upptäckt för användare av P2P-torrents.

9. VPN-INSIKT

Premiumplanen tillåter upp till tio enheter samtidigt på en prenumeration (i september 2026). [1]

10. VPN-INSIKT

Privata DNS-servrar hanterar alla uppslagsfrågor i nätverket och skyddar användare mot DNS-kapning och loggning.

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). Hide.me Review: 5 Protocols, 91 Countries, Generous Free Tier.
https://www.vpn.com/vpn/hide-me/

[2] VPNTesting. (n.d.). Hide.me VPN Review: 2,100 Servers, Malaysia-Based, No Logs.
https://vpntesting.com/reviews/hide-me/

[3] Safety Detectives. (2026). hide.me VPN Review 2026: Is It Safe & Fast?
https://www.safetydetectives.com/best-vpns/hide-me/

[4] All About Cookies. (2026). hide.me Review 2026: How Does This Independent Service Stand Up?
https://allaboutcookies.org/hideme-vpn-review

[5] CriticNest. (2026). Is hide.me VPN Safe in 2026? Audited No-Logs Review.
https://criticnest.com/is-hide-me-vpn-safe/

[6] hide.me VPN (eVenture). (n.d.). hide.client.linux: Hide.me CLI VPN client for Linux [GitHub repository].
https://github.com/eventure/hide.client.linux

[7] hide.me VPN (eVenture). (n.d.). hide.client.routers: Hide.me VPN client for OpenWRT [GitHub repository].
https://github.com/eventure/hide.client.routers

[8] SoftEther VPN Project, University of Tsukuba. (n.d.). Why SoftEther VPN.
https://www.softether.org/1-features

[9] Labuan Financial Services Authority. (n.d.). Labuan FSA.
https://www.labuanfsa.gov.my/

[10] Electronic Frontier Foundation. (2026). Choosing the VPN That's Right for You.
https://ssd.eff.org/module/choosing-vpn-thats-right-you

Facit: Kontrollpunkt 1 – Flerval

1 **Labuans tillflyktsort** LABUAN — Rätt svar: A

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Hide.me VPN är officiellt registrerat i Labuan, Malaysia. Källa: Hide.me Review.

2 **Fråga 2** — Rätt svar: A

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Bolt är hide.me:s funktion för snabb proxy, som bara erbjuds i Windows-appen för att öka hastigheten.

3 **Multihop-routing** DUBBEL VPN — Rätt svar: A

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Multihop-routing krypterar data två gånger över separata serverhopp. Källa: Hide.me Features.

4 **Stealth Guard** STEALTH GUARD — Rätt svar: A

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Stealth Guard hindrar vissa appar från att ansluta utanför VPN-tjänsten. Källa: Hide.me Features.

5 **Fråga 5** — Rätt svar: A

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Säkerhetsanalytikern Leon Juranic på DefenseCode genomförde hide.me:s första granskning av policyn om att inte spara loggar.

Facit: Kontrollpunkt 2 – Sant eller falskt

6 **Fråga 6** — **Rätt svar: Sant**

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Sant: Labuan är ett malaysiskt federalt territorium som drivs som ett offshore-finanscentrum.

7 **Fråga 7** — **Rätt svar: Sant**

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Sant: Bolt är en snabb proxy som hide.me bara erbjuder i sin Windows-app.

8 **Fråga 8** — **Rätt svar: Falskt**

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Falskt: hide.me har en policy om att inte spara loggar, och granskningar fann ingen loggning som kan identifiera användare.

9 **Stealth Guard** APPBLOCKERING — **Rätt svar: Sant**

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Stealth Guard begränsar vissa appar så att de bara fungerar med aktiv VPN. Källa: Hide.me Features.

10 **Fråga 10** — **Rätt svar: Falskt**

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Falskt: Multihop skickar trafiken via två VPN-servrar, inte tre eller fler.

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

B 1. Bolt-proxy	H 2. Labuan	F 3. Multihop	A 4. Stealth Guard
C 5. SoftEther	G 6. Noll loggar	E 7. Dynamisk port	D 8. Kringgå

KONTROLLPUNKT 3: FACIT – NYCKELBEGREPP

1 BOLT PROXY	2 LABUAN	3 MULTIHOP	4 STEALTH GUARD
5 SOFTETHER	6 NO-LOGS-POLICY		

KONTROLLPUNKT 6, ALTERNATIV: FACIT – MATCHNING AV ORD

1 E – SOFTETHER	2 G – DYNAMISKPORT	3 H – BYPASS	4 C – MULTIHOP
5 A – BOLTPROXY	6 B – LABUAN	7 F – NOLOGSPOLICY	8 D – STEALTHGUARD

DISKUSSIONSANTECKNINGAR FÖR LÄRAREN

Nyckelbegrepp:
Kontrollera att eleverna kan förklara Bolt-proxy, Labuan och Multihop med egna ord och ge ett exempel på varje.

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

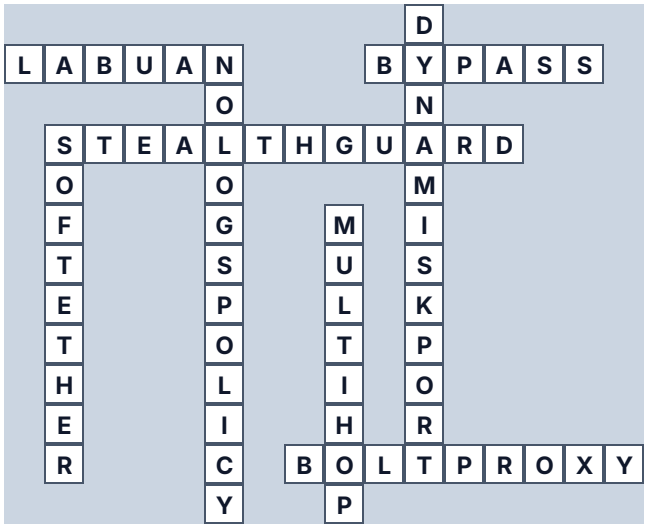
Källkritik:
Be eleverna att kontrollera minst ett påstående i arbetsbladets källor och diskutera varför siffror, priser och regler kan ändras över tid.

Facit till pussel och anteckningar för läraren

LÖSNING PÅ ORDSÖKET

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

LÖSNING PÅ KORSORDET



LÄRARHANDLEDNING MED LÖSNINGAR TILL KORSORDET

VÅGRÄTT

2 vågrätt: LABUAN Federalt offshoreterritorium i Malaysia (6 bokstäver)

4 vågrätt: BYPASS Metod för att kringgå censurbrandväggar (6 bokstäver)

5 vågrätt: STEALTHGUARD Verktyg för att konfigurera nätverksblockering på appnivå (12 bokstäver)

7 vågrätt: BOLTPROXY Snabb proxy enbart för Windows som ökar hastigheten (9 bokstäver)

LODRÄTT

1 lodrätt: DYNAMISKPORT Verktyg för porttilldelning vid filöverföringar (12 bokstäver)

3 lodrätt: NOLOGSPOLICY Verifierad policy som inte registrerar några användaråtgärder (12 bokstäver)

5 lodrätt: SOFTETHER Avancerat tunnelprotokoll med öppen källkod som stöds (9 bokstäver)

6 lodrätt: MULTIHOP Dubbel VPN-routing via två serversteg (8 bokstäver)

Facit för blandade ord och chiffer

Facit för övningen med ordvärlden och utmaningen Hemliga chiffret.

FACIT FÖR ORDBLANDNING

1. RPTOBOXYL — BOLTPROXY
2. TMPUOHIL — MULTIHOP
3. STEOHRTEF — SOFTETHER
4. RKMNSTIOPDYA — DYNAMISKPORT
5. UBNLAA — LABUAN
6. DLUATRGSTHEA — STEALTHGUARD
7. OLGNOPYICLSO — NOLOGSPOLICY
8. PSBSAY — BYPASS

NYCKEL TILL UTMANINGEN MED HEMLIGT CHIFFER

"STEALTH GUARD STOPPAR APPAR UTAN VPN SKYDD"

Facit till fallstudierna

A FALLSTUDIE 1: DUBBEL ROUTING

Lärarens lösning

BEDÖMNINGSRIKTLINJE

Elevernas svar bör täcka följande punkter:

- Scenarioanalys: En högprofilerad visselblåsare behöver dölja sitt ursprungsland för en målwebbplats och säkerställa att IP-adressen förblir dold även om en server kompromitteras.
- Rekommenderad strategi och lösning: Visselblåsaren bör använda funktionen Multihop för att dirigera sin trafik genom två separata VPN-servrar.

B FALLSTUDIE 2: FÖREBYGGA TORRENTLÄCKOR

Lärarens lösning

BEDÖMNINGSRIKTLINJE

Elevernas svar bör täcka följande punkter:

- Scenarioanalys: En utvecklare vill ladda ned filer med en BitTorrent-klient, men vill säkerställa att klientappen omedelbart slutar kommunicera om VPN:en bryts.
- Rekommenderad strategi och lösning: Utvecklaren bör aktivera Stealth Guard och binda torrentprogrammet till VPN-anslutningen.