Navn: _____ Dato: _____ Poeng: _____

Anmeldelse av Hide.me VPN

Gjennomgang av Hide.me VPN med hovedkontor i Malaysia, jurisdiksjon i Labuan, den proprietære Bolt-proxyen, Multihop-dobbeltruting, policyer om ingen logging og sikkerhetsfunksjonene i Stealth Guard.

LÆRINGSOVERSIKT: ANMELDELSE AV HIDE.ME VPN

ELEV
STUDENTSTATUS
Spor for nettverksforsvarere

SIKKER
TILKOBLINGSSTATUS
Beskytte datapakker

AKTIV
LEKKASJEBESKYTTELSE
DNS- og IPv6-lekkasjebeskyttelse

Velkommen! Dette aktivitetsheftet veileder deg gjennom en teknisk gjennomgang av Hide.me VPN. Du utforsker de finansielle havnene i Labuan, Bolt-proxyoptimalisering, Multihop-dobbeltruting og Stealth Guard-blokkering på appnivå.

KONTROLLPUNKTER I ARBEIDSARKET

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

Åpne VPN.coms veiledning om de beste VPN-ene

URL: https://www.vpn.com/no/vpn/hide-me/

Din læringsveiledning for Hide.me VPN

- Vurder hide.me Bolt, den raske proxyen bare for Windows, bygget for hastighet.
- Analyser de juridiske fordelene ved jurisdiksjonen Labuan i Malaysia.
- Beskriv funksjonen til Stealth Guard for å håndheve at bare VPN-trafikk brukes av apper.
- Konfigurer Multihop-tilkoblinger for å rute data gjennom flere VPN-servere.
- Undersøk policyen om ingen logging, revidert av sikkerhetseksperten Leon Juranic.
- Forstå bruken av dynamisk portvideresending i P2P-filoverføringer.

INSTRUKSJONER FOR ANMELDELSE AV HIDE.ME VPN

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

JURISDIKSJON I LABUAN OG BOLT SPEED PROXY (INNLEDNING)

Hide.me VPN drives av eVenture Ltd i Labuan i Malaysia, utenfor 14 Eyes-alliansen. Tjenesten tilbyr Bolt, en hurtigproxy bare for Windows som gir ekstra hastighet, ved siden av Multihop med dobbel ruting og en revidert policy om ingen logging.

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

Kontrollpunkt 1: Flervalgsutfordring

1. **1. Hvor er Hide.me VPN offisielt registrert?**
   - A) Labuan, Malaysia
   - B) Singapore
   - C) Hongkong
   - D) Nicosia, Kypros

2. **2. Hvilken hurtigproxy-funksjon kun for Windows tilbyr Hide.me for å øke tilkoblingshastigheten?**
   - A) Bolt Proxy
   - B) Lightway
   - C) Hydra
   - D) OpenWeb

3. **3. Hvilken funksjon lar brukere rute dataene sine gjennom to separate VPN-servernoder?**
   - A) Multihopp
   - B) Delt tunnelering
   - C) Smart Play
   - D) Secure Core

4. **4. Hva heter funksjonen som hindrer bestemte apper i å koble seg til nettet uten VPN-beskyttelse?**
   - A) Stealth Guard
   - B) Network Lock
   - C) Threat Manager
   - D) Secure Shield

5. **5. Hvem var den uavhengige sikkerhetsanalytikeren som først reviderte Hide.me VPNs policy om null logging?**
   - A) Leon Juranic
   - B) Cure53
   - C) PricewaterhouseCoopers
   - D) Deloitte

Kontrollpunkt 2: Utfordring med sant eller usant

6 Spørsmål 6

6. Labuan er et føderalt territorium i Malaysia som fungerer som et offshore finanssenter.

○ Sant ○ Usant

7 Spørsmål 7

7. Hide.me Bolt er en hurtigproxy som øker hastigheten og som bare er tilgjengelig i Windows-appen.

○ Sant ○ Usant

8 Spørsmål 8

8. Hide.me VPN registrerer IP-logger for brukerne og lagrer dem i minst tjuefire timer.

○ Sant ○ Usant

9 Spørsmål 9

9. Stealth Guard lar brukere begrense hele applikasjoner slik at de bare fungerer når VPN-en er aktiv.

○ Sant ○ Usant

10 Spørsmål 10

10. Multihop-VPN ruter trafikk gjennom tre eller flere landhopp, noe som reduserer tilkoblingshastighetene.

○ Sant ○ Usant

Kontrollpunkt 3: Sett inn nøkkelbegreper

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

1. Hide.me VPN integrerer den proprietære _____ for å øke hastigheten på tilkoblinger i Windows.

2. Selskapet er registrert i det finansielle offshore-territoriet _____ .

3. For å kryptere data to ganger på tvers av ulike steder kan brukere konfigurere en _____ -forbindelse.

4. Klientfunksjonen _____ hindrer at bestemte apper lekker data på offentlige nettverk.

5. Hide.me støtter flere protokoller, blant dem OpenVPN, WireGuard og _____ .

6. Tredjepartsrevisjoner bekrefter at nettverket drives med et strengt databaseoppsett som innebærer _____ .

ORDBANK

BOLT PROXY | DYNAMISK PORT | INGEN LOGGER | LABUAN | MULTI-HOP | OMGÅELSE | SOFTETHER | STEALTH GUARD

Skriv svarene dine her:

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

Kontrollpunkt 4: Koble VPN- og nettverksbegreper

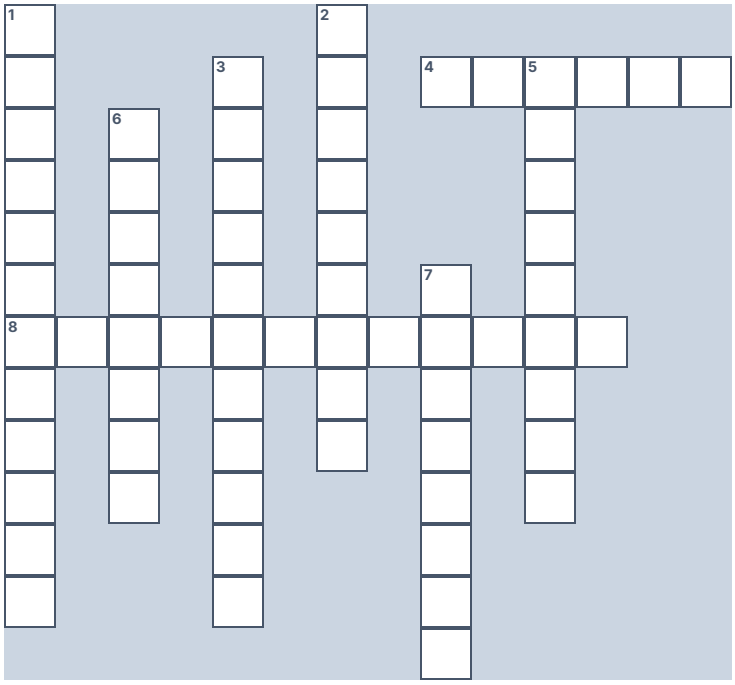
KOBLE DEFINISJONER

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

☐	1. Bolt-proxy	A	Konfigurasjonsverktøy for nettverksblokkering på appnivå.
☐	2. Labuan	B	Hurtigproxy kun for Windows som øker hastigheten.
☐	3. MULTI-HOP	C	Avansert tunneleringsprotokoll med åpen kildekode som støttes.
☐	4. Stealth Guard	D	Metode for å omgå sensurbrannmurer.
☐	5. SoftEther	E	Verktøy for porttildeling til filoverføringer.
☐	6. Null logger	F	Dobbel VPN-ruting gjennom to serverhopp.
☐	7. Dynamisk port	G	Verifisert retningslinje som ikke registrerer noen brukerhandlinger.
☐	8. Omgå	H	Føderalt offshoreterritorium i Malaysia.

Kontrollpunkt 5: Kryssord

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



VANNRETT

4. Føderalt offshore-territorium i Malaysia (6)

8. Konfigurasjonsverktøy for nettverksblokkering på appnivå (12)

LODDRETT

1. Verktøy for porttildeling til filoverføringer (12)

2. Avansert tunnelprotokoll med åpen kildekode som støttes (9)

3. Verifisert policy som ikke registrerer noen brukerhandlinger (11)

5. Rask proxy kun for Windows som øker hastigheten (9)

6. Metode for å omgå sensurbrannmurer (8)

7. Dobbel VPN-ruting via to serverhopp (8)

Kontrollpunkt 5, alternativ: Tilgjengelige kryssordhint

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

VANNRETT

4 vannrett: Føderalt offshore-territorium i Malaysia (6 bokstaver):

8 vannrett: Konfigurasjonsverktøy for nettverksblokkering på appnivå (12 bokstaver):

LODDRETT

1 loddrett: Verktøy for porttildeling til filoverføringer (12 bokstaver):

2 loddrett: Avansert tunnelprotokoll med åpen kildekode som støttes (9 bokstaver):

3 loddrett: Verifisert policy som ikke registrerer noen brukerhandlinger (11 bokstaver):

5 loddrett: Rask proxy kun for Windows som øker hastigheten (9 bokstaver):

6 loddrett: Metode for å omgå sensurbrannmurer (8 bokstaver):

7 loddrett: Dobbel VPN-ruting via to serverhopp (8 bokstaver):

Kontrollpunkt 6: Skjult ordsøk

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

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

ORDLISTE

BOLTPROXY LABUAN MULTIHOP STEALTHGUARD SOFTETHER INGENLOGGER DYNAMISKPORT OMGÅELSE

Kontrollpunkt 6, alternativ: Tilgjengelig ordkobling

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

BEGREPER
A. BOLTPROXY
B. LABUAN
C. MULTIHOP
D. STEALTHGUARD
E. SOFTETHER
F. INGENLOGGER
G. DYNAMISKPORT
H. OMGÅELSE

	DEFINISJONER OG TILHØRENDE FELT
	1. Avansert tunnelprotokoll med åpen kildekode som støttes.
	2. Verktøy for porttildeling til filoverføringer.
	3. Metode for å omgå sensurbrannmurer.
	4. Dobbel VPN-ruting via to serverhopp.
	5. Rask proxy kun for Windows som øker hastigheten.
	6. Føderalt offshore-territorium i Malaysia.
	7. Verifisert policy som ikke registrerer noen brukerhandlinger.
	8. Konfigurasjonsverktøy for nettverksblokkering på appnivå.

Kontrollpunkt 7: Utfordring med blandede ord

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

1. RPTOBOXYL
2. TMPUOHIL
3. STEOHRTEF
4. RKMNSTIOPD YA
5. UBNLAA
6. DLUATRGSTH EA
7. GNINORGEGLE
8. ÅMEEOSLG

Bonusaktivitet: Tenk raskt

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

1	Situasjoner der en kill switch hjelper			
2	Strømmetjenester du ser på			
3	Land der du ville hatt hide.me-servere			
4	Ting du gjør på nettet hver dag			
5	Ting å sjekke før du kjøper en VPN			
6	Ting hide.me kan skjule for nettverket ditt			
7	Steder der du ville slått på hide.me			
8	Knapper eller menyer i en VPN-app			
9	Spørsmål til kundestøtten i hide.me			
10	Ord som beskriver en god VPN-app			
11	Data en VPN aldri bør lagre			
12	VPN-protokoller du kjenner til			
13	Grunner til å velge hide.me			
14	Apper du ville brukt sammen med hide.me			
15	VPN-tjenester utenom hide.me			

Kontrollpunkt 8: Casestudier om VPN og nettverk

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

CASESTUDIE 1: DOBBEL RUTING



Scenario: En profilert varsler må skjule opprinnelseslandet sitt for et målnettsted og sikre at IP-adressen forblir skjult selv om én server blir kompromittert.

Diskusjonsspørsmål: Hvilken type tilkoblingsruting bør varsleren sette opp i Hide.me-klienten sin?

CASESTUDIE 2: FOREBYGGING AV TORRENT-LEKKASJER



Scenario: En utvikler vil laste ned filer med en BitTorrent-klient, men vil sikre at klientappen slutter å kommunisere umiddelbart hvis VPN-en faller ut.

Diskusjonsspørsmål: Hvilken bestemt funksjon i Hide.me-klienten bør utvikleren konfigurere for å binde torrentappen?

Kontrollpunkt 9: Knekk chifferet

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

NØKKEL FOR KRYPTERING AV BOKSTAV TIL TALL

A=1 B=2 C=3 D=4 E=5 F=6 G=7 H=8 I=9 J=10

K=11 L=12 M=13 N=14 O=15 P=16 Q=17 R=18 S=19 T=20

U=21 V=22 W=23 X=24 Y=25 Z=26 Æ=27 Ø=28 Å=29

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

1	16	16	5	18		21	20	5	14		22	16	14

2	5	19	11	25	20	20	5	12	19	5

Dekodet melding:

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

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

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

Q1: Hva er Hide.me VPN?

En sikkerhetsfokusert VPN-tjeneste som krypterer brukerdata og gir anonym nettsurfing.

Q2: Hvor er Hide.me registrert?

Det er registrert i Labuan, et føderalt offshoreterritorium i Malaysia.

Q3: Hva er Hide.me Bolt?

En rask proxyfunksjon i Windows-appen, utformet for å øke gjennomstrømningen i tilkoblingen.

Q4: Hva er Multihop?

En funksjon som ruter tilkoblingen din gjennom to ulike VPN-servernoder etter hverandre.

Q5: Fører Hide.me logger?

Nei, de har en policy om ingen logging som er verifisert av uavhengige revisjoner.

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

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

Q6: Hva er Stealth Guard?

En avansert kill switch som blokkerer bestemte apper fra å koble seg til nettet med mindre VPN-en er aktiv.

Q7: Støtter Hide.me WireGuard?

Ja, WireGuard støttes i både skrivebords- og mobilapplikasjoner.

Q8: Finnes det en gratisversjon av Hide.me?

Ja, de tilbyr et gratis abonnement med begrenset datamengde og tilgang til utvalgte servere.

Q9: Støtter Hide.me IPv6?

Ja, de støtter innebygde IPv6-tilkoblinger for å hindre lekkasjer. [6]

Q10: Kan jeg konfigurere Hide.me på ruteren min?

Ja, de støtter manuelle konfigurasjoner for DD-WRT og andre ruterplattformer. [1]

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

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

Q1: Hvordan optimaliserer Bolt-proxyen UDP-gjennomstrømmingen på Windows?

Bolt sender trafikk gjennom hide.mes raske proxy i Windows-klienten. Anmeldere rapporterer høyere hastigheter når den er slått på.

Q2: Hva gjør Labuan-jurisdiksjonen unik for personvern?

Labuan er et malaysisk offshore finanssenter, og Malaysia står utenfor etterretningsalliansene 5 Eyes, 9 Eyes og 14 Eyes.

Q3: Hvem reviderte Hide.mes policy om null logging?

Leon Juranic fra sikkerhetsselskapet DefenseCode reviderte hide.me og fant ingen identifiserbar loggføring av brukere. [2]

Q4: Hvordan skiller Stealth Guard seg fra en vanlig kill switch?

En vanlig kill switch kutter all internettilgang i systemet, mens Stealth Guard lar deg velge bestemte apper som blokkeres når VPN-en faller ut.

Q5: Støtter Hide.me dynamisk portvideresending?

Ja, dynamisk portvideresending er tilgjengelig på dedikerte noder, noe som hjelper P2P-torrentbrukere med å koble til flere peers.

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

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

Q6: Hvordan forhindrer Multihop sporing av servere?

Inngangsnoden ser bare din virkelige IP, og utgangsnoden ser bare inngangsnodens IP, noe som hindrer at en enkelt node kan koble identiteten din til målet ditt.

Q7: Hva er maksimalt antall samtidige tilkoblinger hos Hide.me?

Premium-brukere kan koble til opptil ti enheter samtidig (per september 2026).

Q8: Støtter Hide.me SoftEther-protokollen?

Ja, SoftEther støttes og gir høy sikkerhet og evne til å trenge gjennom brannmurer.

Q9: Forhindrer Hide.me DNS-lekkasjer?

Ja, de driver private DNS-servere på alle lokasjoner for å løse spørringer sikkert uten risiko for lekkasje.

Q10: Hvilke betalingsmetoder godtar Hide.me?

De godtar kort og flere kryptovalutaer, som Bitcoin og Monero, for mer private registreringer.

Del 11: 10 fakta om VPN fra virkeligheten og innsikt

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

1. VPN-INNSIKT

Hide.me drives av eVenture Ltd, registrert i Labuan i Malaysia, et land utenfor 14 Eyes-alliansen. [2]

2. VPN-INNSIKT

Hide.me Bolt er en proprietær hurtigproxy-funksjon, tilgjengelig bare på Windows, som har som mål å øke gjennomstrømningen. [3]

3. VPN-INNSIKT

Multihop-funksjonen krypterer data på tvers av to separate servernoder og gir et ekstra lag med anonymitet i rutingen.

4. VPN-INNSIKT

Stealth Guard er en appspesifikk kill switch som hindrer valgte applikasjoner i å få tilgang til nettet uten at VPN-en er aktiv. [1]

5. VPN-INNSIKT

Nullogg-systemet til Hide.me ble uavhengig revidert og verifisert av sikkerhetsanalytiker Leon Juranic.

6. VPN-INNSIKT

Hide.me støtter IPv6 direkte, ruter trafikk på en sikker måte og forhindrer vanlige lekkasjer av IP-adresse og posisjon.

7. VPN-INNSIKT

Klienten støtter den avanserte tunnelprotokollen SoftEther ved siden av WireGuard, OpenVPN og IKEv2. [1]

8. VPN-INNSIKT

Dynamisk portvideresending er tilgjengelig for å forbedre tilkoblingshastigheter og oppdagelse av peers for P2P-torrentbrukere.

9. VPN-INNSIKT

Premium-abonnementet tillater opptil ti enheter samtidig på ett abonnement (per september 2026). [1]

10. VPN-INNSIKT

Private DNS-servere håndterer alle oppslag i nettverket og beskytter brukerne mot DNS-kapring og logging.

Tekniske referanser og kilder

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

FAGLIGE REFERANSER OG BRANSJEREFERANSER

[1] VPN.com. (2026). 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

Fasit: Kontrollpunkt 1 – flervalg

1 **Labuan-tilfluktsstedet** LABUAN — **Riktig svar: A**

MERKNAD TIL LÆREREN

Hide.me VPN er offisielt registrert i Labuan i Malaysia. [2]

2 **Spørsmål 2** — **Riktig svar: A**

MERKNAD TIL LÆREREN

Bolt er hide.mes hurtigproxy-funksjon, som bare tilbys i Windows-appen for å øke hastigheten.

3 **Multihop-ruting** DOBBEL VPN — **Riktig svar: A**

MERKNAD TIL LÆREREN

Multihop-ruting krypterer data to ganger på tvers av separate serverhopp.

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

MERKNAD TIL LÆREREN

Stealth Guard blokkerer bestemte apper fra å koble seg til utenfor VPN-en.

5 **Spørsmål 5** — **Riktig svar: A**

MERKNAD TIL LÆREREN

Sikkerhetsanalytiker Leon Juranic hos DefenseCode gjennomførte hide.mes første revisjon av policyen om ingen logging.

Fasit: Kontrollpunkt 2 – sant eller usant

6 **Spørsmål 6** — **Riktig svar: Sant**

MERKNAD TIL LÆREREN

Sant: Labuan er et malaysisk føderalt territorium som drives som et offshore finanssenter.

7 **Spørsmål 7** — **Riktig svar: Sant**

MERKNAD TIL LÆREREN

Sant: Bolt er en hurtigproxy som hide.me bare tilbyr i Windows-appen sin.

8 **Spørsmål 8** — **Riktig svar: Usant**

MERKNAD TIL LÆREREN

Usant: hide.me har en policy om ingen logging, og revisjoner fant ingen identifiserbar loggføring av brukere.

9 **Stealth Guard** APPBLOKKERING — **Riktig svar: Sant**

MERKNAD TIL LÆREREN

Stealth Guard begrenser bestemte apper slik at de bare fungerer med aktiv VPN.

10 **Spørsmål 10** — **Riktig svar: Usant**

MERKNAD TIL LÆREREN

Usant: Multihop sender trafikken gjennom to VPN-servere, ikke tre eller flere.

Fasit for ordforråd og vurderingsmatrise

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

KONTROLLPUNKT 4: FASIT – KOBLE BEGREPER

B 1. Bolt-proxy	H 2. Labuan	F 3. MULTI-HOP	A 4. Stealth Guard
C 5. SoftEther	G 6. Null logger	E 7. Dynamisk port	D 8. Omgå

KONTROLLPUNKT 3: FASIT – NØKKELBEGREPER

1 BOLT PROXY	2 LABUAN	3 MULTI-HOP	4 STEALTH GUARD
5 SOFTETHER	6 INGEN LOGGER		

KONTROLLPUNKT 6, ALTERNATIV: FASIT – KOBLE ORD

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

DISKUSJONSNOTATER TIL LÆRERE

Nøkkelbegreper:
Kontroller at elevene kan forklare Bolt-proxy, Labuan og MULTI-HOP med egne ord og gi et eksempel på hvert.

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

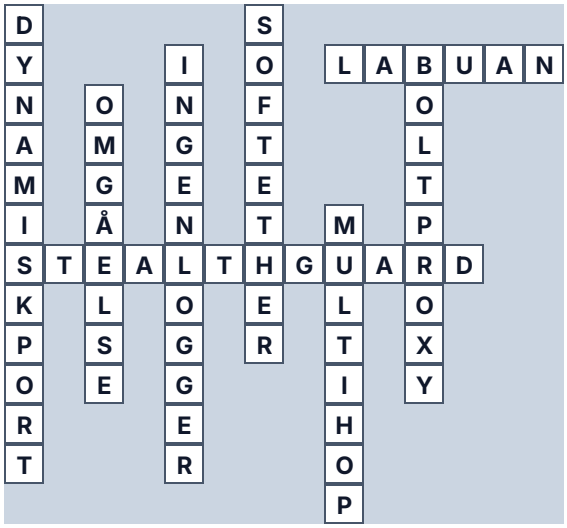
Kildevurdering:
La elevene kontrollere minst én påstand mot kildene i arbeidsarket, og drøft hvorfor tall, priser og regler kan endre seg over tid.

Fasit for oppgavene og merknader til læreren

LØSNING PÅ ORDSØKET

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

KRYSSORDLØSNING



LÆRERVEILEDNING FOR KRYSSORDLØSNINGER

VANNRETT

4 vannrett: LABUAN Føderalt offshore-territorium i Malaysia (6 bokstaver)

8 vannrett: STEALTHGUARD Konfigurasjonsverktøy for nettverksblokkering på appnivå (12 bokstaver)

LODDRETT

1 loddrett: DYNAMISKPORT Verktøy for porttildeling til filoverføringer (12 bokstaver)

2 loddrett: SOFTETHER Avansert tunnelprotokoll med åpen kildekode som støttes (9 bokstaver)

3 loddrett: INGENLOGGER Verifisert policy som ikke registrerer noen brukerhandlinger (11 bokstaver)

5 loddrett: BOLTPROXY Rask proxy kun for Windows som øker hastigheten (9 bokstaver)

6 loddrett: OMGÅELSE Metode for å omgå sensurbrannmurer (8 bokstaver)

7 loddrett: MULTIHOP Dobbel VPN-ruting via to serverhopp (8 bokstaver)

Fasit for kodeord og chiffer

Fasit for vokabularøvelsen med ordstokking og den hemmelige chifferutfordringen.

FASIT: BOKSTAVBLANDING

1. RPTOBOXYL — **BOLTPROXY**
2. TMPUOHIL — **MULTIHOP**
3. STEOHRTEF — **SOFTETHER**
4. RKMNSTIOPDYA — **DYNAMISKPORT**
5. UBNLAA — **LABUAN**
6. DLUATRGSTHEA — **STEALTHGUARD**
7. GNINORGEGLE — **INGENLOGGER**
8. ÅMEEOSLG — **OMGÅELSE**

FASIT TIL DEN HEMMELIGE CHIFFERUTFORDRINGEN

"STEALTH GUARD STOPPER APPER UTEN VPN BESKYTTELSE"

Fasit til casestudiene

A CASESTUDIE 1: DOBBEL RUTING

Løsning for læreren

RETTEVEILEDNING

Elevsvar bør dekke følgende punkter:

- Scenarioanalyse: En profilert varsler må skjule hvilket land vedkommende kommer fra for et destinasjonsnettsted, og sikre at IP-adressen forblir skjult selv om én server blir kompromittert.
- Anbefalt strategi og løsning: Varsleren bør bruke Multihop-funksjonen for å sende trafikken gjennom to separate VPN-servere.

B CASESTUDIE 2: FOREBYGGING AV TORRENT-LEKKASJER

Løsning for læreren

RETTEVEILEDNING

Elevsvar bør dekke følgende punkter:

- Scenarioanalyse: En utvikler vil laste ned filer med en BitTorrent-klient, men vil sikre at klientappen slutter å kommunisere umiddelbart hvis VPN-en faller ut.
- Anbefalt strategi og løsning: Utvikleren bør aktivere Stealth Guard og binde torrent-applikasjonen til VPN-tilkoblingen.