Name: _____ Datum: _____ Punkte: _____

Test von Hide.me VPN

Überblick über Hide.me VPN mit Hauptsitz in Malaysia, die Rechtsordnung von Labuan, den proprietären Bolt-Proxy, doppeltes Multihop-Routing, No-Logs-Richtlinien und die Sicherheitsfunktion Stealth Guard.

LERNÜBERSICHT: TEST VON HIDE.ME VPN

LERNENDE
STUDIERENDENSTATUS
Lernpfad Netzwerkverteidigung

SICHER
VERBINDUNGSSTATUS
Abschirmung von Datenpaketen

AKTIV
SCHUTZ VOR LECKS
Schutz vor DNS- und IPv6-Leaks

Willkommen! Dieses Aktivitätspaket führt Sie durch den technischen Überblick über Hide.me VPN. Sie lernen die Finanzoase Labuan, die Proxy-Optimierung Bolt, doppeltes Routing per Multihop und die Blockierung auf App-Ebene mit Stealth Guard kennen.

KONTROLLPUNKTE DES ARBEITSBLATTS

- [ ] **Teil 1-4: VPN- und Netzwerksicherheitskonfigurationen beherrschen.**
- [ ] **Teil 5-7: Kreuzworträtsel und Suchsel lösen.**
- [ ] **Teil 8-9: Fallstudien und Chiffre-Aufgabe lösen.**
- [ ] **Teil 10: Seiten mit grundlegenden und fortgeschrittenen häufigen Fragen durchgehen.**
- [ ] **Teil 11: 10 interessante Fakten aus der Praxis entdecken.**
- [ ] **Bonus: Herausforderung Schnell denken.**

Leitfaden „Beste VPNs“ von VPN.com öffnen

URL: https://www.vpn.com/de/vpn/hide-me/

Ihr Lernfahrplan: Hide.me VPN

- Bewerten Sie hide.me Bolt, den auf Geschwindigkeit ausgelegten schnellen Proxy nur für Windows.
- Analysieren Sie die rechtlichen Vorteile der Rechtsordnung von Labuan, Malaysia.
- Beschreiben Sie die Funktion von Stealth Guard bei der Durchsetzung von App-Datenverkehr ausschließlich über das VPN.
- Konfigurieren Sie Multihop-Verbindungen, um Daten über mehrere VPN-Server zu leiten.
- Untersuchen Sie die No-Logs-Richtlinie, die vom Sicherheitsexperten Leon Juranic geprüft wurde.
- Den Einsatz dynamischer Portweiterleitung bei P2P-Dateiübertragungen verstehen.

ANLEITUNG: TEST VON HIDE.ME VPN

Beantworten Sie die Auswahlaufgaben und Richtig/Falsch-Fragen, vervollständigen Sie die Lückensätze mithilfe der Wortliste, ordnen Sie die Definitionen zu und lösen Sie das Kreuzworträtsel und das Suchsel. Wenden Sie Ihr Wissen in folgenden Bereichen an: Malaysische Rechtshoheit und Bolt-Proxy. Zum Schluss folgt die Bonusaufgabe Schnell denken.

GERICHTSBARKEIT LABUAN UND SCHNELLER BOLT-PROXY (EINFÜHRUNG)

Hide.me VPN wird von eVenture Ltd in Labuan, Malaysia, betrieben, außerhalb der 14-Eyes-Allianz. Der Dienst bietet Bolt, einen reinen Windows-Schnellproxy für zusätzliche Geschwindigkeit, sowie Multihop-Doppelrouting und eine auditierte No-Logs-Richtlinie.

LESEN SIE JEDEN KONTROLLPUNKT SORGFÄLTIG UND WÄHLEN ODER SCHREIBEN SIE DIE RICHTIGE ANTWORT.

Kontrollpunkt 1: Auswahlaufgaben

1 **1. Wo ist Hide.me VPN offiziell eingetragen?**

- A) Labuan, Malaysia
- B) Singapur
- C) Hongkong
- D) Nikosia, Zypern

2 **2. Welche nur unter Windows verfügbare Schnell-Proxy-Funktion bietet Hide.me zur Steigerung der Verbindungsgeschwindigkeit?**

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

3 **3. Mit welcher Funktion können Nutzer ihre Daten über zwei getrennte VPN-Serverknoten leiten?**

- A) Multihop
- B) Split Tunneling
- C) Smart Play
- D) Secure Core

4 **4. Wie heißt die Funktion, die verhindert, dass bestimmte Apps sich mit dem Internet verbinden, ohne VPN-Schutz?**

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

5 **5. Wer war der unabhängige Sicherheitsanalyst, der die No-Logs-Richtlinie von Hide.me VPN als Erster geprüft hat?**

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

Kontrollpunkt 2: Richtig oder falsch

6 Frage 6

6. Labuan ist ein Bundesterritorium Malaysias, das als Offshore-Finanzzentrum fungiert.

○ Richtig ○ Falsch

7 Frage 7

7. Hide.me Bolt ist ein geschwindigkeitssteigernder Schnell-Proxy, der nur in der Windows-App verfügbar ist.

○ Richtig ○ Falsch

8 Frage 8

8. Hide.me VPN zeichnet IP-Logs der Nutzer auf und speichert sie mindestens vierundzwanzig Stunden lang.

○ Richtig ○ Falsch

9 Frage 9

9. Mit Stealth Guard können Nutzer festlegen, dass ganze Anwendungen nur funktionieren, wenn das VPN aktiv ist.

○ Richtig ○ Falsch

10 Frage 10

10. Ein Multihop-VPN leitet den Datenverkehr über drei oder mehr Länder, was die Verbindungsgeschwindigkeit verringert.

○ Richtig ○ Falsch

Kontrollpunkt 3: Schlüsselbegriffe einsetzen

Lesen Sie jeden der folgenden Sätze und füllen Sie die Lücke mit dem richtigen Begriff aus der Wortliste.

1. Hide.me VPN integriert den proprietären _____ , um Verbindungen unter Windows zu beschleunigen.

2. Das Unternehmen ist im Offshore-Finanzterritorium _____ registriert.

3. Um Daten über verschiedene Standorte hinweg doppelt zu verschlüsseln, können Nutzer eine Verbindung per _____ einrichten.

4. Die Client-Funktion namens _____ verhindert, dass bestimmte Apps in öffentlichen Netzwerken Daten preisgeben.

5. Hide.me unterstützt mehrere Protokolle, darunter OpenVPN, WireGuard und _____ .

6. Prüfungen durch Dritte bestätigen, dass das Netzwerk mit einer Datenbankkonfiguration arbeitet, für die strikt gilt: _____ .

WORTSCHATZ-WORTBANK

BOLT-PROXY LABUAN MULTI-HOP NO-LOGS PORTZUWEISUNG SOFTETHER STEALTH GUARD UMGEHUNG

Schreiben Sie Ihre Antworten hier:

1. **2.**

3. **4.**

5. **6.**

Kontrollpunkt 4: Zuordnung von VPN- und Netzwerk-Begriffen

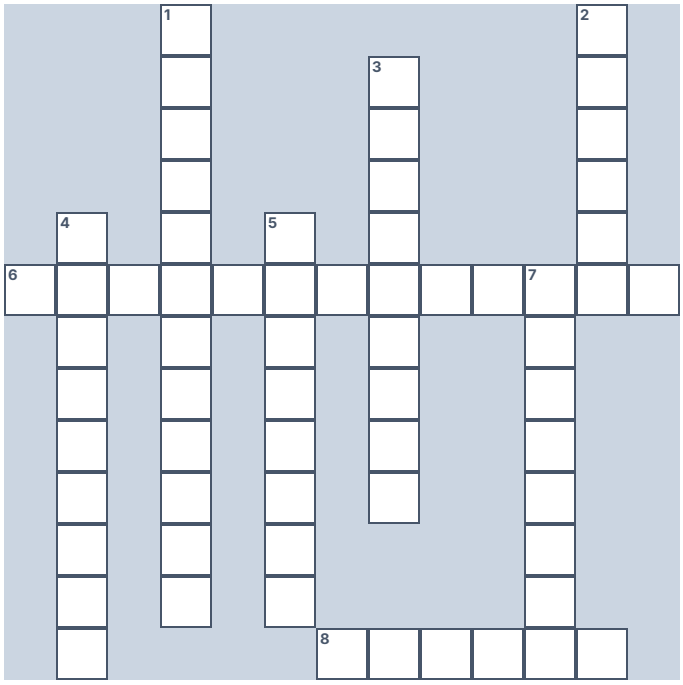
DEFINITIONEN ZUORDNEN

Ordnen Sie jeden Fachbegriff links der richtigen Definition rechts zu, indem Sie den passenden Buchstaben (A–H) in das ausfüllbare Eingabefeld schreiben.

☐	1. Bolt-Proxy	A	Konfigurationswerkzeug zum Blockieren des Netzwerks auf App-Ebene.
☐	2. Labuan	B	Nur unter Windows verfügbarer Schnell-Proxy, der die Geschwindigkeit steigert.
☐	3. MULTI-HOP	C	Unterstütztes fortschrittliches Open-Source-Tunnelprotokoll.
☐	4. Stealth Guard	D	Methode zur Umgehung von Zensur-Firewalls.
☐	5. SoftEther	E	Werkzeug zur Portzuweisung für Dateiübertragungen.
☐	6. Keine Protokolle	F	Double-VPN-Routing über zwei Server-Hops.
☐	7. Dynamischer Port	G	Geprüfte Richtlinie, die keine Nutzeraktionen aufzeichnet.
☐	8. Umgehung	H	Bundesterritorium vor der Küste Malaysias.

Kontrollpunkt 5: Kreuzworträtsel

Lösen Sie das Kreuzworträtsel, indem Sie Buchstaben in die aktiven weißen Felder eingeben. Die Zahlen entsprechen den Hinweisen unten.



WAAGERECHT

6. Werkzeug, das für Dateiübertragungen dynamisch Ports vergibt (13)

8. Geprüfte Richtlinie, nach der keine Nutzeraktivitäten aufgezeichnet werden (6)

SENKRECHT

1. Konfigurationswerkzeug, das den Netzwerkzugriff einzelner Apps blockiert (12)

2. Offshore-Bundesterritorium in Malaysia (6)

3. Unterstütztes fortschrittliches Open-Source-Tunnelprotokoll (9)

4. Nur unter Windows verfügbarer schneller Proxy, der die Geschwindigkeit erhöht (9)

5. Doppeltes VPN-Routing über zwei Server-Stationen (8)

7. Methode, um Zensur-Firewalls auszuweichen (8)

Kontrollpunkt 5, Alternative: Barrierefreie Kreuzworträtsel-Hinweise

Nutzer von Screenreadern und Tastatur können die Kreuzworträtsel-Antworten direkt in die Textfelder unten eingeben.

WAAGERECHT

6 waagerecht: Werkzeug, das für Dateiübertragungen dynamisch Ports vergibt (13 Buchstaben):

8 waagerecht: Geprüfte Richtlinie, nach der keine Nutzeraktivitäten aufgezeichnet werden (6 Buchstaben):

SENKRECHT

1 senkrecht: Konfigurationswerkzeug, das den Netzwerkzugriff einzelner Apps blockiert (12 Buchstaben):

2 senkrecht: Offshore-Bundesterritorium in Malaysia (6 Buchstaben):

3 senkrecht: Unterstütztes fortschrittliches Open-Source-Tunnelprotokoll (9 Buchstaben):

4 senkrecht: Nur unter Windows verfügbarer schneller Proxy, der die Geschwindigkeit erhöht (9 Buchstaben):

5 senkrecht: Doppeltes VPN-Routing über zwei Server-Stationen (8 Buchstaben):

7 senkrecht: Methode, um Zensur-Firewalls auszuweichen (8 Buchstaben):

Kontrollpunkt 6: Suchsel

Finden Sie die 8 wichtigen Fachbegriffe, die im Gitter unten versteckt sind. Die Wörter können waagerecht, senkrecht oder diagonal verlaufen.

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

WORTSCHATZ-WORTLISTE

BOLTPROXY LABUAN MULTIHOP STEALTHGUARD SOFTETHER NOLOGS PORTZUWEISUNG UMGEHUNG

Kontrollpunkt 6, Alternative: Barrierefreie Begriffszuordnung

Ordnen Sie jeden der 8 Fachbegriffe aus dem Suchrätsel der richtigen Definition zu, indem Sie den Buchstaben (A–H) in die Lücke schreiben.

FACHBEGRIFFE

- **A. BOLTPROXY**
- **B. LABUAN**
- **C. MULTIHOP**
- **D. STEALTHGUARD**
- **E. SOFTETHER**
- **F. NOLOGS**
- **G. PORTZUWEISUNG**
- **H. UMGEHUNG**

DEFINITIONEN UND ZUORDNUNGSFELDER

1. Unterstütztes fortschrittliches Open-Source-Tunnelprotokoll.
2. Werkzeug, das für Dateiübertragungen dynamisch Ports vergibt.
3. Methode, um Zensur-Firewalls auszuweichen.
4. Doppeltes VPN-Routing über zwei Server-Stationen.
5. Nur unter Windows verfügbarer schneller Proxy, der die Geschwindigkeit erhöht.
6. Offshore-Bundesterritorium in Malaysia.
7. Geprüfte Richtlinie, nach der keine Nutzeraktivitäten aufgezeichnet werden.
8. Konfigurationswerkzeug, das den Netzwerkzugriff einzelner Apps blockiert.

Kontrollpunkt 7: Buchstabensalat

Bringen Sie die Buchstaben unten in die richtige Reihenfolge, um zentrale Begriffe zu Virtual Private Networks (VPN) aufzudecken. Schreiben Sie Ihre Antworten in die vorgesehenen Eingabefelder.

1. RPTOBOXYL
2. TMPUOHIL
3. STEOHRTEF
4. UNIREZGWUS POT
5. UBNLAA
6. DLUATRGSTH EA
7. GNOSLO
8. EMHGUNUG

Bonusaufgabe: Schnell denken

3 ANTWORTEN PRO KATEGORIE. WER DIE LISTE ZUERST VOLLSTÄNDIG AUSFÜLLT, GEWINNT.

1	Situationen, in denen ein Kill Switch hilft			
2	Streamingdienste, die Sie nutzen			
3	Länder, in denen Sie Server von hide.me haben möchten			
4	Dinge, die Sie jeden Tag online tun			
5	Dinge, die Sie vor dem Kauf eines VPN prüfen sollten			
6	Dinge, die hide.me vor Ihrem Netzwerk verbergen kann			
7	Orte, an denen Sie hide.me einschalten würden			
8	Schaltflächen oder Menüs in einer VPN-App			
9	Fragen an den Kundensupport von hide.me			
10	Wörter, die eine gute VPN-App beschreiben			
11	Daten, die ein VPN niemals speichern sollte			
12	VPN-Protokolle, die Sie kennen			
13	Gründe, sich für hide.me zu entscheiden			
14	Apps, die Sie zusammen mit hide.me nutzen würden			
15	VPN-Dienste außer hide.me			

Kontrollpunkt 8: Fallstudien zu VPN und Netzwerken

Wenden Sie die erlernten Konzepte an, um die folgenden praxisnahen Szenarien zu lösen.

FALLSTUDIE 1: DOPPELTES ROUTING



Szenario: Ein prominenter Whistleblower muss sein Herkunftsland vor einer Zielwebsite verbergen und sicherstellen, dass seine IP selbst dann verborgen bleibt, wenn ein Server kompromittiert wird.

Diskussionsfrage: Welche Art der Verbindungsweiterleitung sollte der Whistleblower in seinem Hide.me-Client einrichten?

FALLSTUDIE 2: VERHINDERUNG VON LEAKS BEIM TORRENTING



Szenario: Eine Entwicklerin möchte Dateien mit einem BitTorrent-Client herunterladen und sicherstellen, dass die Client-App sofort jede Kommunikation einstellt, wenn das VPN abbricht.

Diskussionsfrage: Welche Funktion des Hide.me-Clients sollte die Entwicklerin konfigurieren, um die Torrent-App daran zu binden?

Kontrollpunkt 9: Entschlüsselung der Chiffre

Eine Netzwerktechnikerin oder ein Netzwerktechniker sichert Routing-Kanäle und Client-Tunnel. Entschlüsseln Sie mithilfe des Buchstaben-Zahlen-Schlüssels unten die Nachricht, indem Sie die passenden Buchstaben in die Lücken schreiben.

SCHLÜSSEL FÜR DIE BUCHSTABEN-ZAHLEN-VERSCHLÜSSELUNG

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

19	20	5	1	12	20	8		7	21	1	18	4												
2	12	15	3	11	9	5	18	20		1	16	16	19		15	8	14	5						
				22	16	14		19	3	8	21	20	26											

Entschlüsselte Nachricht:

TIPP: JEDE ZAHL STEHT FÜR DIE POSITION DIESES BUCHSTABENS IM ALPHABET (Z. B. 1 = A, 2 = B, 26 = Z).

Kontrollpunkt 10: Grundlegende häufige Fragen zu VPN (Teil A)

Sehen Sie sich die häufigsten Fragen und Antworten zu virtuellen privaten Netzwerken (VPNs) und Tunneling an.

Q1: Was ist Hide.me VPN?

Ein sicherheitsorientierter VPN-Dienst, der Nutzerdaten verschlüsselt und anonymes Surfen ermöglicht.

Q2: Wo ist Hide.me eingetragen?

Es ist in Labuan eingetragen, einem Offshore-Bundesterritorium in Malaysia.

Q3: Was ist Hide.me Bolt?

Eine Fast-Proxy-Funktion in der Windows-App, die den Verbindungsdurchsatz beschleunigen soll.

Q4: Was ist Multihop?

Eine Funktion, die Ihre Verbindung nacheinander über zwei verschiedene VPN-Serverknoten leitet.

Q5: Speichert Hide.me Protokolle?

Nein, sie verfolgen eine No-Logs-Richtlinie, die durch unabhängige Audits bestätigt wurde.

Kontrollpunkt 10: Grundlegende häufige Fragen zu VPN (Teil B)

Sehen Sie sich die häufigsten Fragen und Antworten zu virtuellen privaten Netzwerken (VPNs) und Tunneling an.

Q6: Was ist Stealth Guard?

Ein erweiterter Kill Switch, der bestimmte Apps daran hindert, sich mit dem Internet zu verbinden, solange das VPN nicht aktiv ist.

Q7: Unterstützt Hide.me WireGuard?

Ja, WireGuard wird in Desktop- und Mobilanwendungen unterstützt.

Q8: Gibt es eine kostenlose Version von Hide.me?

Ja, es gibt einen kostenlosen Tarif mit begrenztem Datenvolumen und Zugang zu ausgewählten Servern.

Q9: Unterstützt Hide.me IPv6?

Ja, native IPv6-Verbindungen werden unterstützt, um Leaks zu verhindern. [6]

Q10: Kann ich Hide.me auf meinem Router einrichten?

Ja, manuelle Konfigurationen für DD-WRT und andere Router-Plattformen werden unterstützt. [1]

Kontrollpunkt 10: Fortgeschrittene häufige Fragen zu VPN (Teil C)

Erkunden Sie fortgeschrittene technische Aspekte von VPN-Tunnelprotokollen, der Integration mobiler Clients und des Einsatzes in Unternehmen.

Q1: Wie optimiert der Bolt-Proxy den UDP-Durchsatz unter Windows?

Bolt leitet den Datenverkehr im Windows-Client über den schnellen Proxy von hide.me; Testberichte melden höhere Geschwindigkeiten, wenn die Funktion aktiviert ist.

Q2: Was macht die Rechtsordnung von Labuan für den Datenschutz einzigartig?

Labuan ist ein malaysisches Offshore-Finanzzentrum, und Malaysia gehört nicht zu den Geheimdienstallianzen der 5, 9 und 14 Eyes.

Q3: Wer hat die Zero-Logs-Richtlinie von Hide.me geprüft?

Leon Juranic von der Sicherheitsfirma DefenseCode hat hide.me geprüft und keine identifizierbare Protokollierung von Nutzern gefunden. [2]

Q4: Worin unterscheidet sich Stealth Guard von einem herkömmlichen Kill Switch?

Ein normaler Kill Switch unterbricht den gesamten Internetzugang des Systems, während Sie bei Stealth Guard bestimmte Apps auswählen, die beim Abbruch des VPN blockiert werden.

Q5: Unterstützt Hide.me dynamische Portweiterleitung?

Ja, dynamische Portweiterleitung ist auf dedizierten Knoten verfügbar, was P2P-Torrent-Nutzern hilft, sich mit mehr Peers zu verbinden.

Kontrollpunkt 10: Fortgeschrittene häufige Fragen zu VPN (Teil D)

Erkunden Sie fortgeschrittene technische Aspekte von VPN-Tunnelprotokollen, der Integration mobiler Clients und des Einsatzes in Unternehmen.

Q6: Wie verhindert Multihop die Nachverfolgung über Server?

Der Eingangsknoten sieht nur Ihre echte IP, und der Ausgangsknoten sieht nur die IP des Eingangsknotens; so kann kein einzelner Knoten Ihre Identität mit Ihrem Ziel verknüpfen.

Q7: Wie hoch ist die maximale Anzahl gleichzeitiger Verbindungen bei Hide.me?

Premium-Nutzer können bis zu zehn Geräte gleichzeitig verbinden (Stand: September 2026).

Q8: Unterstützt Hide.me das SoftEther-Protokoll?

Ja, SoftEther wird unterstützt und bietet hohe Sicherheit sowie die Fähigkeit, Firewalls zu durchdringen.

Q9: Verhindert Hide.me DNS-Lecks?

Ja, an allen Standorten werden private DNS-Server betrieben, die Anfragen sicher und ohne Leak-Risiko auflösen.

Q10: Welche Zahlungsmethoden akzeptiert Hide.me?

Sie akzeptieren Karten und mehrere Kryptowährungen wie Bitcoin und Monero für eine privatere Anmeldung.

Teil 11: 10 Fakten und Einblicke zu VPNs aus der Praxis

Lernen Sie reale Fakten zu VPN-Verschlüsselungsgeschwindigkeiten, Protokoll-Audits, mobiler Konnektivität und Remote-Arbeit in Unternehmen kennen.

1. VPN-EINBLICK

Hide.me wird von eVenture Ltd betrieben, eingetragen in Labuan, Malaysia, einem Land außerhalb der 14-Eyes-Allianz. [2]

2. VPN-EINBLICK

Hide.me Bolt ist eine proprietäre Schnell-Proxy-Funktion, die nur unter Windows angeboten wird und den Durchsatz steigern soll. [3]

3. VPN-EINBLICK

Die Multihop-Funktion verschlüsselt Daten über zwei getrennte Serverknoten und fügt so eine zusätzliche Ebene der Routing-Anonymität hinzu.

4. VPN-EINBLICK

Stealth Guard ist ein app-spezifischer Kill Switch, der verhindert, dass ausgewählte Anwendungen ohne aktives VPN auf das Internet zugreifen. [1]

5. VPN-EINBLICK

Das Zero-Logs-System von Hide.me wurde vom Sicherheitsanalysten Leon Juranic unabhängig geprüft und bestätigt.

6. VPN-EINBLICK

Hide.me unterstützt IPv6 nativ, leitet den Datenverkehr sicher weiter und verhindert gängige IP- und Standortlecks.

7. VPN-EINBLICK

Der Client unterstützt neben WireGuard, OpenVPN und IKEv2 auch das fortschrittliche Tunnelprotokoll SoftEther. [1]

8. VPN-EINBLICK

Dynamische Portweiterleitung ist verfügbar, um die Verbindungsgeschwindigkeit und das Finden von Peers für P2P-Torrent-Nutzer zu verbessern.

9. VPN-EINBLICK

Der Premium-Tarif erlaubt bis zu zehn Geräte gleichzeitig mit einem Abonnement (Stand: September 2026). [1]

10. VPN-EINBLICK

Private DNS-Server verarbeiten alle Namensabfragen im Netzwerk und schützen Nutzer vor DNS-Hijacking und Protokollierung.

Technische Referenzen und Quellen

Der Lernleitfaden und die interaktiven Rätsel wurden aus globalen technischen Standards, Spezifikationen und Regulierungsrahmen zusammengestellt.

WISSENSCHAFTLICHE UND FACHLICHE QUELLEN

[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

Lösungsschlüssel: Kontrollpunkt 1 – Auswahlaufgaben

1 **Labuan als sicherer Hafen** LABUAN — **Richtige Antwort: A**

HINWEIS FÜR LEHRKRÄFTE

Hide.me VPN ist offiziell in Labuan, Malaysia, eingetragen. Quelle: Hide.me Review.

2 **Frage 2** — **Richtige Antwort: A**

HINWEIS FÜR LEHRKRÄFTE

Bolt ist die Schnell-Proxy-Funktion von hide.me, die nur in der Windows-App zur Geschwindigkeitssteigerung angeboten wird. [3]

3 **Multihop-Routing** DOUBLE VPN — **Richtige Antwort: A**

HINWEIS FÜR LEHRKRÄFTE

Multihop-Routing verschlüsselt Daten zweimal über getrennte Server-Stationen. Quelle: Hide.me Features.

4 **Stealth Guard** STEALTH GUARD — **Richtige Antwort: A**

HINWEIS FÜR LEHRKRÄFTE

Stealth Guard verhindert, dass bestimmte Apps sich außerhalb des VPN verbinden. Quelle: Hide.me Features.

5 **Frage 5** — **Richtige Antwort: A**

HINWEIS FÜR LEHRKRÄFTE

Der Sicherheitsanalyst Leon Juranic von DefenseCode führte das erste No-Logs-Audit von hide.me durch.

Lösungsschlüssel: Kontrollpunkt 2 – Richtig oder Falsch

6 **Frage 6** — **Richtige Antwort: Richtig**

HINWEIS FÜR LEHRKRÄFTE

Richtig: Labuan ist ein malaysisches Bundesterritorium, das als Offshore-Finanzzentrum betrieben wird.

7 **Frage 7** — **Richtige Antwort: Richtig**

HINWEIS FÜR LEHRKRÄFTE

Richtig: Bolt ist ein Schnell-Proxy, den hide.me nur in seiner Windows-App anbietet.

8 **Frage 8** — **Richtige Antwort: Falsch**

HINWEIS FÜR LEHRKRÄFTE

Falsch: hide.me hat eine No-Logs-Richtlinie, und Audits fanden keine Protokollierung identifizierbarer Nutzerdaten.

9 **Stealth Guard** APP-BLOCKER — **Richtige Antwort: Richtig**

HINWEIS FÜR LEHRKRÄFTE

Stealth Guard beschränkt bestimmte Apps darauf, nur bei aktivem VPN zu funktionieren. Quelle: Hide.me Features.

10 **Frage 10** — **Richtige Antwort: Falsch**

HINWEIS FÜR LEHRKRÄFTE

Falsch: Multihop leitet den Datenverkehr über zwei VPN-Server, nicht über drei oder mehr.

Vokabelschlüssel und Bewertungsraster

Bewertungsraster für Lehrkräfte: Vergeben Sie 1 Punkt für jede richtige Zuordnung (insgesamt 8 Punkte) und jeden Kontextbegriff (insgesamt 6 Punkte).

KONTROLLPUNKT 4: LÖSUNG BEGRIFFSZUORDNUNG

B 1. Bolt-Proxy	H 2. Labuan	F 3. MULTI-HOP	A 4. Stealth Guard
C 5. SoftEther	G 6. Keine Protokolle	E 7. Dynamischer Port	D 8. Umgehung

KONTROLLPUNKT 3: LÖSUNG SCHLÜSSELBEGRIFFE

1 BOLT-PROXY	2 LABUAN	3 MULTI-HOP	4 STEALTH GUARD
5 SOFTETHER	6 NO-LOGS		

KONTROLLPUNKT 6, ALTERNATIVE: LÖSUNG WORTZUORDNUNG

1 E – SOFTETHER	2 G – PORTZUWEISUNG	3 H – UMGEHUNG	4 C – MULTIHOP
5 A – BOLTPROXY	6 B – LABUAN	7 F – NOLOGS	8 D – STEALTHGUARD

DISKUSSIONSHINWEISE FÜR LEHRKRÄFTE

Schlüsselbegriffe:
Prüfen Sie, ob die Lernenden Bolt-Proxy, Labuan und MULTI-HOP in eigenen Worten erklären und jeweils ein Beispiel nennen können.

Fallstudien:
Bitten Sie die Lernenden, ihre Empfehlungen mit Fakten aus dem Arbeitsblatt statt mit Vermutungen zu begründen.

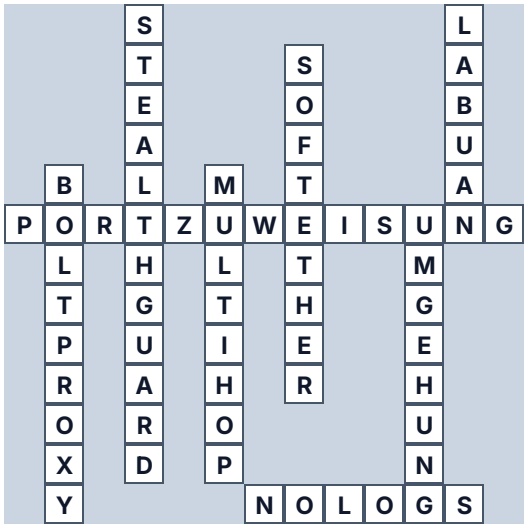
Quellenbewertung:
Lassen Sie die Lernenden mindestens eine Aussage anhand der Quellen des Arbeitsblatts prüfen und besprechen Sie, warum sich Zahlen, Preise und Regeln mit der Zeit ändern können.

Rätsellösungen und Hinweise für Lehrkräfte

LÖSUNG DES SUCHSELS

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

KREUZWORTRÄTSEL-LÖSUNG



LEITFADEN FÜR LEHRKRÄFTE ZU DEN KREUZWORTRÄTSEL-LÖSUNGEN

WAAGERECHT

6 waagerecht: PORTZUWEISUNG Werkzeug, das für Dateiübertragungen dynamisch Ports vergibt (13 Buchstaben)

8 waagerecht: NOLOGS Geprüfte Richtlinie, nach der keine Nutzeraktivitäten aufgezeichnet werden (6 Buchstaben)

SENKRECHT

1 senkrecht: STEALTHGUARD Konfigurationswerkzeug, das den Netzwerkzugriff einzelner Apps blockiert (12 Buchstaben)

2 senkrecht: LABUAN Offshore-Bundesterritorium in Malaysia (6 Buchstaben)

3 senkrecht: SOFTETHER Unterstütztes fortschrittliches Open-Source-Tunnelprotokoll (9 Buchstaben)

4 senkrecht: BOLTPROXY Nur unter Windows verfügbarer schneller Proxy, der die Geschwindigkeit erhöht (9 Buchstaben)

5 senkrecht: MULTIHOP Doppeltes VPN-Routing über zwei Server-Stationen (8 Buchstaben)

7 senkrecht: UMGEHUNG Methode, um Zensur-Firewalls auszuweichen (8 Buchstaben)

Lösungsschlüssel für Buchstabensalat und Chiffre

Lösungsschlüssel für die Wort-Entwirr-Aufgabe und die Geheime Chiffre-Aufgabe.

LÖSUNGSSCHLÜSSEL BUCHSTABENSALAT

1. RPTOBOXYL — **BOLTPROXY**
2. TMPUOHIL — **MULTIHOP**
3. STEOHRTEF — **SOFTETHER**
4. UNIREZGWUSPOT — **PORTZUWEISUNG**
5. UBNLAA — **LABUAN**
6. DLUATRGSTHEA — **STEALTHGUARD**
7. GNOSLO — **NOLOGS**
8. EMHGUNUG — **UMGEHUNG**

LÖSUNGSSCHLÜSSEL ZUR GEHEIMEN CHIFFRE-AUFGABE

"STEALTH GUARD BLOCKIERT APPS OHNE VPN SCHUTZ"

Lösungsschlüssel zu den Fallstudien

A FALLSTUDIE 1: DOPPELTES ROUTING

Lösung für Lehrkräfte

BEWERTUNGSRICHTLINIE

Die Antworten der Schülerinnen und Schüler sollten folgende Punkte abdecken:

- Szenarioanalyse: Eine prominente hinweisgebende Person muss ihr Herkunftsland vor einer Zielwebsite verbergen und sicherstellen, dass ihre IP selbst dann verborgen bleibt, wenn ein Server kompromittiert wird.
- Empfohlene Strategie und Lösung: Die hinweisgebende Person sollte die Multihop-Funktion nutzen, um ihren Datenverkehr über zwei separate VPN-Server zu leiten.

B FALLSTUDIE 2: VERHINDERUNG VON LEAKS BEIM TORRENTING

Lösung für Lehrkräfte

BEWERTUNGSRICHTLINIE

Die Antworten der Schülerinnen und Schüler sollten folgende Punkte abdecken:

- Szenarioanalyse: Ein Entwickler möchte Dateien mit einem BitTorrent-Client herunterladen, aber sicherstellen, dass die Client-App sofort jede Kommunikation einstellt, wenn das VPN ausfällt.
- Empfohlene Strategie und Lösung: Der Entwickler sollte Stealth Guard aktivieren und die Torrent-Anwendung an die VPN-Verbindung binden.