Jméno: _____ Datum: _____ Body: _____

Recenze Hide.me VPN

Recenze Hide.me VPN se sídlem v Malajsii, jurisdikce Labuan, proprietární proxy Bolt, dvojitého směrování Multihop, zásad nulového logování a bezpečnostních funkcí Stealth Guard.

PŘEHLED VÝUKY K RECENZI HIDE.ME VPN

STUDENT
STUDENTSKÝ STATUS
Dráha obránce sítě

ZABEZPEČENÝ
STAV PŘIPOJENÍ
Stínění datových paketů

AKTIVNÍ
OCHRANA PROTI ÚNIKŮM
Ochrana proti únikům DNS a IPv6

Vítejte! Tento balíček aktivit vás provede technickým přehledem Hide.me VPN. Prozkoumáte finanční ráj Labuan, optimalizaci proxy Bolt, dvojité směrování Multihop a aplikační blokování Stealth Guard.

KONTROLNÍ BODY PRACOVNÍHO LISTU

- [ ] **Část 1-4: Zvládněte konfigurace VPN a zabezpečení sítě.**
- [ ] **Část 5-7: Vyřešte křížovku a osmisměrku.**
- [ ] **Část 8-9: Vyřešte případové studie a šifrovací výzvu.**
- [ ] **Část 10: Projděte si stránky se základními i pokročilými FAQ.**
- [ ] **Část 11: Prozkoumejte 10 zajímavých faktů z praxe.**
- [ ] **Bonus: výzva Mysli rychle.**

Otevřete průvodce nejlepšími VPN od VPN.com

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

Váš studijní plán: Hide.me VPN

- Vyhodnoťte hide.me Bolt, rychlou proxy pouze pro Windows postavenou na rychlost.
- Analyzujte právní výhody jurisdikce Labuan v Malajsii.
- Popište funkci Stealth Guard při vynucování provozu aplikací pouze přes VPN.
- Nakonfigurujte připojení Multihop pro směrování dat přes více VPN serverů.
- Prozkoumejte zásady nulových logů auditované bezpečnostním expertem Leonem Juranicem.
- Pochopte využití dynamického přesměrování portů při P2P přenosech souborů.

POKYNY K RECENZI HIDE.ME VPN

Odpovězte na otázky s výběrem odpovědí a otázky pravda/nepravda, doplňte věty s vynechanými slovy pomocí banky slov, přiřaďte definice a vyřešte křížovku a osmisměrku. Uplatněte své znalosti na malajsijskou jurisdikci a proxy Bolt. Zakončete bonusovou aktivitou Mysli rychle.

JURISDIKCE LABUAN A RYCHLOSTNÍ PROXY BOLT (ÚVOD)

Hide.me VPN provozuje společnost eVenture Ltd v Labuanu v Malajsii, mimo alianci 14 Eyes. Nabízí Bolt, rychlou proxy pouze pro Windows pro vyšší rychlost, spolu s dvojitým směrováním Multihop a auditovanými zásadami no-logs.

PŘEČTĚTE SI POZORNĚ KAŽDÝ KONTROLNÍ BOD A VYBERTE NEBO NAPIŠTE SPRÁVNOU ODPOVĚĎ.

Kontrolní bod 1: Výzva s výběrem odpovědí

1 **1. Kde je Hide.me VPN oficiálně registrována?**

- A) Labuan, Malajsie
- B) Singapur
- C) Hongkong
- D) Nikósie, Kypr

2 **2. Jakou rychlou proxy funkci pouze pro Windows nabízí Hide.me ke zvýšení rychlosti připojení?**

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

3 **3. Jaká funkce umožňuje uživatelům směrovat data přes dva oddělené VPN serverové uzly?**

- A) Multihop
- B) Rozdělené tunelování
- C) Smart Play
- D) Secure Core

4 **4. Jak se jmenuje funkce, která blokuje konkrétním aplikacím připojení k webu bez ochrany VPN?**

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

5 **5. Kdo byl nezávislým bezpečnostním analytikem, který jako první auditoval zero-logs politiku Hide.me VPN?**

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

Kontrolní bod 2: Výzva Pravda/Nepravda

6 Otázka 6

6. Labuan je federální území Malajsie, které funguje jako offshore finanční centrum.

- ○ Pravda
- ○ Nepravda

7 Otázka 7

7. Hide.me Bolt je rychlá proxy zvyšující rychlost, která je dostupná pouze v aplikaci pro Windows.

- ○ Pravda
- ○ Nepravda

8 Otázka 8

8. Hide.me VPN zaznamenává IP logy uživatelů a uchovává je minimálně dvacet čtyři hodin.

- ○ Pravda
- ○ Nepravda

9 Otázka 9

9. Stealth Guard umožňuje uživatelům omezit celé aplikace tak, aby fungovaly pouze při aktivní VPN.

- ○ Pravda
- ○ Nepravda

10 Otázka 10

10. Multihop VPN směruje provoz přes tři a více skoků mezi zeměmi, což snižuje rychlost připojení.

- ○ Pravda
- ○ Nepravda

Kontrolní bod 3: Doplňování klíčových pojmů

Přečtěte si každou větu níže a doplňte do vynechaného místa správný termín ze slovní banky.

1. Hide.me VPN integruje proprietární _____ ke zrychlení připojení ve Windows.
2. Firemní subjekt je registrován v offshore finančním území _____ .
3. K dvojímu šifrování dat napříč různými lokalitami lze nastavit spojení _____ .
4. Funkce klienta zvaná _____ brání únikům dat konkrétních aplikací na veřejných sítích.
5. Hide.me podporuje více protokolů včetně OpenVPN, WireGuard a _____ .
6. Audity třetích stran potvrzují, že síť funguje v přísném režimu _____ .

ZÁSOBNÍK SLOV

BEZ LOGŮ BOLT PROXY DYNAMICKÝ PORT LABUAN MULTI-HOP OBCHÁZENÍ SOFTETHER STEALTH GUARD

Sem napište své odpovědi:

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

Kontrolní bod 4: Přiřazování pojmů VPN a sítí

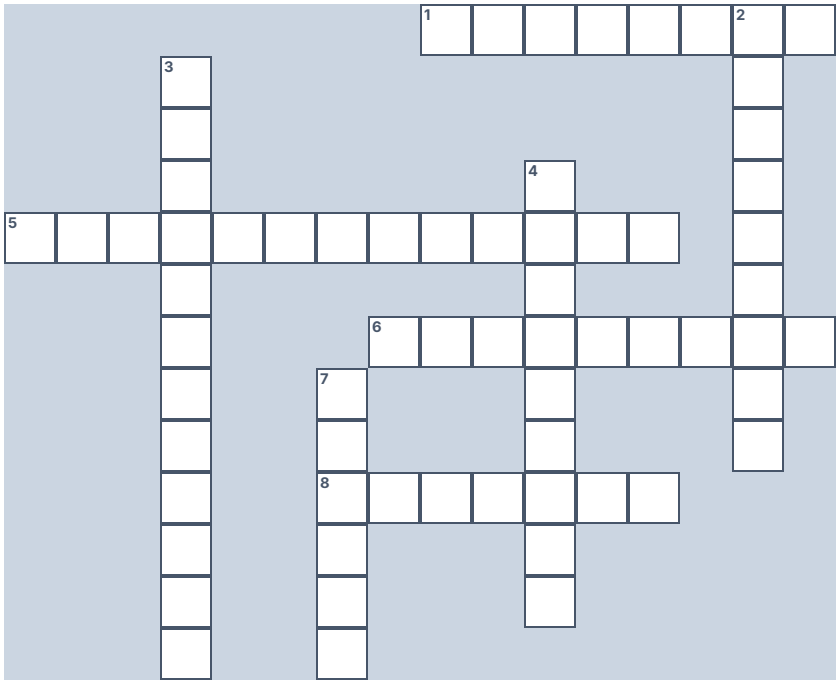
PŘIŘAZOVÁNÍ DEFINIC

Přiřaďte každý slovníčkový pojem vlevo k jeho správné definici vpravo zapsáním odpovídajícího písmene (A–H) do vyplnitelného pole.

☐	1. Proxy Bolt	A	Nástroj pro konfiguraci blokování sítě na úrovni aplikací.
☐	2. Labuan	B	Rychlá proxy pouze pro Windows, která zvyšuje rychlost.
☐	3. MULTI-HOP	C	Podporován pokročilý open-source tunelový protokol.
☐	4. Stealth Guard	D	Metoda obcházení cenzurních firewallů.
☐	5. SoftEther	E	Nástroj přidělování portů pro přenosy souborů.
☐	6. Nulové logy	F	Směrování dvojité VPN přes dva serverové skoky.
☐	7. Dynamický port	G	Ověřená zásada nezaznamenávající žádné akce uživatelů.
☐	8. Obejití	H	Offshorové federální území v Malajsii.

Kontrolní bod 5: Křížovka

Vyřešte křížovku zapisováním písmen do aktivních bílých políček. Čísla odpovídají nápovědám níže.



VODOROVNÉ NÁPOVĚDY

1. Dvojitá VPN směrující provoz přes dva serverové skoky (8)

5. Nástroj přidělování portů pro přenosy souborů (13)

6. Podporovaný pokročilý open-source tunelovací protokol (9)

8. Ověřená politika nezaznamenávající žádné akce uživatelů (7)

SVISLÉ NÁPOVĚDY

2. Metoda obcházení cenzurních firewallů (9)

3. Konfigurační nástroj pro blokování sítě na úrovni aplikací (12)

4. Rychlá proxy pouze pro Windows zvyšující rychlost (9)

7. Offshore federální území v Malajsii (6)

Kontrolní bod 5, alternativa: Přístupná zadání křížovky

Uživatelé čteček obrazovky a klávesnice mohou odpovědi křížovky zapisovat přímo do textových polí níže.

VODOROVNÉ NÁPOVĚDY

1 vodorovně: Dvojitá VPN směrující provoz přes dva serverové skoky (8 písmen):

5 vodorovně: Nástroj přidělování portů pro přenosy souborů (13 písmen):

6 vodorovně: Podporovaný pokročilý open-source tunelovací protokol (9 písmen):

8 vodorovně: Ověřená politika nezaznamenávající žádné akce uživatelů (7 písmen):

SVISLÉ NÁPOVĚDY

2 svisle: Metoda obcházení cenzurních firewallů (9 písmen):

3 svisle: Konfigurační nástroj pro blokování sítě na úrovni aplikací (12 písmen):

4 svisle: Rychlá proxy pouze pro Windows zvyšující rychlost (9 písmen):

7 svisle: Offshore federální území v Malajsii (6 písmen):

Kontrolní bod 6: Hledání skrytých slov

Najděte 8 klíčových pojmů skrytých v mřížce níže. Slova mohou být vodorovně, svisle nebo úhlopříčně.

D Í I Š Ž T É B Ř Ů E A Á Ř P
R N O Q U Y R O J S S U Š Č Ň
A E N Ý B Ě Š L X W O Í A S Ž
U Z A Ý B Ý L T F I F N S J N
G Á U M E Ť P P G R T Ř G Ž Á
H H B Ó Z Ů Ě R Ú C E Ý Š Ý B
T C A G L M Ž O F J T Ó Q O X
L B L C O N Ž X Z Ě H Ý P W Ú
A O L Ů G Q B Y Ó V E Ť N F Ů
E Č Ý Ú Ů K S Á X Ž R Y N Š R
T D Y N A M I C K Ý P O R T X
S H P D Á Č J Ř V W X L Í H U
H Ě M U L T I H O P B E I K Ť
Š V Ř Z E H E Š C A M R C Ž N
K V Š Ú Á Š X J N N G H Ň H S

SEZNAM SLOV

BOLTPROXY LABUAN MULTIHOP STEALTHGUARD SOFTETHER BEZLOGŮ DYNAMICKÝPORT OBCHÁZENÍ

Kontrolní bod 6, alternativa: Přístupné přiřazování slovíček

Přiřaďte každý z 8 slovníčkových pojmů z osmisměrky k jeho správné definici zapsáním písmene (A–H) do prázdného pole.

POJMY SLOVNÍ ZÁSOBY

- **A. BOLTPROXY**
- **B. LABUAN**
- **C. MULTIHOP**
- **D. STEALTHGUARD**
- **E. SOFTETHER**
- **F. BEZLOGŮ**
- **G. DYNAMICKÝPORT**
- **H. OBCHÁZENÍ**

DEFINICE A POLE K PŘIŘAZENÍ

1. Podporovaný pokročilý open-source tunelovací protokol.
2. Nástroj přidělování portů pro přenosy souborů.
3. Metoda obcházení cenzurních firewallů.
4. Dvojitá VPN směrující provoz přes dva serverové skoky.
5. Rychlá proxy pouze pro Windows zvyšující rychlost.
6. Offshore federální území v Malajsii.
7. Ověřená politika nezaznamenávající žádné akce uživatelů.
8. Konfigurační nástroj pro blokování sítě na úrovni aplikací.

Kontrolní bod 7: Výzva s přeházenými slovy

Přeuspořádejte písmena níže a odhalte klíčové pojmy a termíny virtuální privátní sítě (VPN). Odpovědi pište do připravených polí.

1. RPTOBOXYL
2. TMPUOHIL
3. STEOHRTEF
4. IRÝNKMTCOPDYA
5. UBNLAA
6. DLUATRGSTHEA
7. BGOŮELZ
8. ÍÁNOHBZEC

Bonusová aktivita: Mysli rychle

3 ODPOVĚDI V KAŽDÉ KATEGORII. VYHRÁVÁ, KDO PRVNÍ VYPLNÍ CELÝ SEZNAM.

1	Situace, kdy pomůže kill switch			
2	Streamovací služby, které sledujete			
3	Země, kde byste chtěli servery hide.me			
4	Věci, které děláte online každý den			
5	Co si ověřit před koupí VPN			
6	Věci, které hide.me dokáže skrýt před vaší sítí			
7	Místa, kde byste zapnuli hide.me			
8	Tlačítka nebo nabídky ve VPN aplikaci			
9	Otázky pro zákaznickou podporu hide.me			
10	Slova, která popisují dobrou VPN aplikaci			
11	Data, která by VPN nikdy neměla ukládat			
12	VPN protokoly, které znáte			
13	Důvody, proč si vybrat hide.me			
14	Aplikace, které byste používali spolu s hide.me			
15	VPN služby jiné než hide.me			

Kontrolní bod 8: Případové studie VPN a sítí

Použijte naučené koncepty k vyřešení níže uvedených reálných scénářů.

PŘÍPADOVÁ STUDIE 1: DVOJITÉ SMĚROVÁNÍ



Scénář: Významný whistleblower potřebuje skrýt svou zemi původu před cílovou webovou stránkou tak, aby jeho IP zůstala skrytá i při kompromitaci jednoho serveru.

Otázka k diskusi: Jaký typ směrování připojení si má whistleblower nastavit ve svém klientovi Hide.me?

PŘÍPADOVÁ STUDIE 2: PREVENCE ÚNIKŮ PŘI TORRENTOVÁNÍ



Scénář: Vývojář chce stahovat soubory pomocí klienta BitTorrent, ale chce zajistit, aby klientská aplikace okamžitě přestala komunikovat, pokud VPN vypadne.

Otázka k diskusi: Kterou konkrétní funkci klienta Hide.me má vývojář nastavit pro navázání torrentové aplikace?

Kontrolní bod 9: Dešifrování šifry

Síťový inženýr zabezpečuje směrovací kanály a klientské tunely. Pomocí níže uvedeného klíče písmeno–číslo dešifrujte zprávu zapsáním odpovídajících písmen do prázdných polí.

ŠIFROVACÍ KLÍČ PÍSMENO–ČÍSLO

A=1 Á=2 B=3 C=4 Č=5 D=6 Ď=7 E=8 É=9 Ě=10 F=11 G=12 H=13 I=14
Í=15 J=16 K=17 L=18 M=19 N=20 Ň=21 O=22 Ó=23 P=24 Q=25 R=26 Ř=27 S=28
Š=29 T=30 Ť=31 U=32 Ú=33 Ů=34 V=35 W=36 X=37 Y=38 Ý=39 Z=40 Ž=41

28 30 8 1 18 30 13 12 32 1 26 6 3 18 22 17 32 16 8

1 24 18 14 17 1 4 8 3 8 40 35 24 20

22 4 13 26 1 20 38

Dešifrovaná zpráva:

TIP: KAŽDÉ ČÍSLO PŘEDSTAVUJE POZICI DANÉHO PÍSMENE V ABECEDĚ (NAPŘ. 1 = A, 2 = B, 41 = Ž).

Kontrolní bod 10: Základní časté otázky k VPN (část A)

Projděte si nejčastější otázky a odpovědi o virtuálních privátních sítích (VPN) a tunelování.

Q1: Co je Hide.me VPN?

Služba VPN zaměřená na bezpečnost, která šifruje uživatelská data a poskytuje anonymní prohlížení webu.

Q2: Kde je Hide.me registrováno?

Je registrována v Labuanu, offshore federálním území v Malajsii.

Q3: Co je Hide.me Bolt?

Funkce rychlé proxy v aplikaci pro Windows, navržená ke zrychlení propustnosti připojení.

Q4: Co je Multihop?

Funkce, která směruje vaše připojení postupně přes dva různé serverové uzly VPN.

Q5: Uchovává Hide.me logy?

Ne, uplatňují zásady nulových logů ověřené nezávislými audity.

Kontrolní bod 10: Základní časté otázky k VPN (část B)

Projděte si nejčastější otázky a odpovědi o virtuálních privátních sítích (VPN) a tunelování.

Q6: Co je Stealth Guard?

Pokročilý kill switch, který brání konkrétním aplikacím v připojení k webu, pokud není VPN aktivní.

Q7: Podporuje Hide.me WireGuard?

Ano, WireGuard je podporován v desktopových i mobilních aplikacích.

Q8: Existuje bezplatná verze Hide.me?

Ano, nabízejí bezplatný plán s omezeným datovým limitem a přístupem k vybraným serverům.

Q9: Podporuje Hide.me IPv6?

Ano, podporují nativní připojení IPv6, aby zabránili únikům. [6]

Q10: Mohu nastavit Hide.me na svém routeru?

Ano, podporují ruční konfigurace pro DD-WRT a další routerové platformy. [1]

Kontrolní bod 10: Pokročilé časté otázky k VPN (část C)

Prozkoumejte pokročilé technické aspekty VPN tunelovacích protokolů, integrací mobilních klientů a podnikového nasazení.

Q1: Jak proxy Bolt optimalizuje propustnost UDP na Windows?

Bolt vede provoz přes rychlou proxy hide.me v klientovi pro Windows; recenzenti uvádějí vyšší rychlosti při jejím zapnutí.

Q2: Čím je jurisdikce Labuan jedinečná pro ochranu dat?

Labuan je malajsijské offshore finanční centrum a Malajsie stojí mimo zpravodajské aliance 5, 9 a 14 očí.

Q3: Kdo auditoval politiku nulových logů Hide.me?

Leon Juranic z bezpečnostní firmy DefenseCode provedl audit hide.me a nenašel žádné identifikovatelné protokolování uživatelů. [2]

Q4: Čím se Stealth Guard liší od běžného kill switche?

Standardní kill switch odpojí veškerý internet v systému, zatímco Stealth Guard vám umožní vybrat konkrétní aplikace, které se zablokují, když VPN vypadne.

Q5: Podporuje Hide.me dynamické přesměrování portů?

Ano, dynamický port forwarding je dostupný na dedikovaných uzlech, což pomáhá P2P torrentovým uživatelům připojit se k více peerům.

Kontrolní bod 10: Pokročilé časté otázky k VPN (část D)

Prozkoumejte pokročilé technické aspekty VPN tunelovacích protokolů, integrací mobilních klientů a podnikového nasazení.

Q6: Jak Multihop brání sledování serverů?

Vstupní uzel vidí jen vaši skutečnou IP a výstupní uzel vidí jen IP vstupního uzlu, takže žádný jednotlivý uzel nemůže spojit vaši identitu s cílem.

Q7: Jaký je maximální limit současných připojení na Hide.me?

Uživatelé Premium mohou připojit až deset zařízení najednou (k září 2026).

Q8: Podporuje Hide.me protokol SoftEther?

Ano, SoftEther je podporován a nabízí vysokou bezpečnost a schopnost pronikat firewally.

Q9: Zabraňuje Hide.me únikům DNS?

Ano, ve všech lokalitách provozují soukromé servery DNS, aby dotazy řešily bezpečně bez rizika úniků.

Q10: Jaké platební metody přijímá Hide.me?

Přijímají karty a několik kryptoměn, například Bitcoin a Monero, pro soukromější registrace.

Část 11: 10 faktů a poznatků o VPN z praxe

Projděte si fakta z praxe o rychlostech VPN šifrování, auditech protokolů, mobilní konektivitě a podnikové práci na dálku.

1. VPN POSTŘEH

Hide.me provozuje společnost eVenture Ltd, registrovaná v Labuanu v Malajsii, zemi mimo alianci 14 Eyes. [2]

2. VPN POSTŘEH

Hide.me Bolt je proprietární funkce rychlé proxy, nabízená pouze ve Windows, jejímž cílem je zvýšit propustnost. [3]

3. VPN POSTŘEH

Funkce Multihop šifruje data přes dva samostatné serverové uzly a přidává tak další vrstvu anonymity směrování.

4. VPN POSTŘEH

Stealth Guard je kill switch pro konkrétní aplikace, který vybraným aplikacím brání v přístupu na web bez aktivní VPN. [1]

5. VPN POSTŘEH

Systém nulových logů Hide.me nezávisle auditoval a ověřil bezpečnostní analytik Leon Juranic.

6. VPN POSTŘEH

Hide.me nativně podporuje IPv6, bezpečně směruje provoz a předchází běžným únikům IP adresy a polohy.

7. POSTŘEH K VPN

Klient podporuje pokročilý tunelovací protokol SoftEther vedle WireGuard, OpenVPN a IKEv2. [1]

8. POSTŘEH K VPN

Dynamické přesměrování portů je k dispozici pro zlepšení rychlosti připojení a vyhledávání peerů pro uživatele P2P torrentů.

9. POSTŘEH K VPN

Prémiový tarif povoluje až deset zařízení najednou na jedno předplatné (k září 2026). [1]

10. VPN POSTŘEH

Privátní DNS servery vyřizují všechny síťové dotazy na překlad názvů a chrání uživatele před únosem DNS a zaznamenáváním.

Technické reference a zdroje

Studijní příručka a interaktivní hádanky jsou sestaveny z globálních technických standardů, specifikací a regulačních rámců.

AKADEMICKÉ A OBOROVÉ REFERENCE

[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

Klíč odpovědí: Kontrolní bod 1 - Výběr z možností

1 **Útočiště Labuan** LABUAN — **Správná odpověď: A**

POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

Hide.me VPN je oficiálně registrována v Labuanu v Malajsii.

2 **Otázka 2** — **Správná odpověď: A**

POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

Bolt je funkce rychlé proxy hide.me, nabízená ke zvýšení rychlosti pouze v aplikaci pro Windows. [3]

3 **Směrování Multihop** DVOJITÁ VPN — **Správná odpověď: A**

POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

Směrování multihop šifruje data dvakrát napříč samostatnými serverovými skoky.

4 **Stealth Guard** STEALTH GUARD — **Správná odpověď: A**

POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

Stealth Guard blokuje konkrétním aplikacím připojení mimo VPN.

5 **Otázka 5** — **Správná odpověď: A**

POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

První audit no-logs hide.me provedl bezpečnostní analytik Leon Juranic z DefenseCode. [2]

Klíč odpovědí: Kontrolní bod 2 - Pravda, nebo nepravda

6 **Otázka 6** — **Správná odpověď: Pravda**

POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

Pravda: Labuan je malajsijské federální území provozované jako offshore finanční centrum.

7 **Otázka 7** — **Správná odpověď: Pravda**

POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

Pravda: Bolt je rychlá proxy, kterou hide.me nabízí pouze ve své aplikaci pro Windows.

8 **Otázka 8** — **Správná odpověď: Nepravda**

POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

Nepravda: hide.me má zásady no-logs a audity nezjistily žádné identifikovatelné logování uživatelů.

9 **Stealth Guard** BLOKÁTOR APLIKACÍ — **Správná odpověď: Pravda**

POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

Stealth Guard omezuje konkrétní aplikace tak, aby fungovaly pouze s aktivní VPN.

10 **Otázka 10** — **Správná odpověď: Nepravda**

POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

Nepravda: Multihop posílá provoz přes dva servery VPN, ne přes tři nebo více.

Klíče slovní zásoby a hodnoticí rubrika

Hodnoticí rubrika pro vyučující: Udělte 1 bod za každé správné přiřazení (celkem 8 bodů) a kontextový termín (celkem 6 bodů).

KONTROLNÍ BOD 4: KLÍČ K PŘIŘAZOVÁNÍ POJMŮ

B 1. Proxy Bolt	H 2. Labuan	F 3. MULTI-HOP	A 4. Stealth Guard
C 5. SoftEther	G 6. Nulové logy	E 7. Dynamický port	D 8. Obejití

KONTROLNÍ BOD 3: KLÍČ KE KLÍČOVÝM POJMŮM

1 BOLT PROXY	2 LABUAN	3 MULTI-HOP	4 STEALTH GUARD
5 SOFTETHER	6 BEZ LOGŮ		

KONTROLNÍ BOD 6, ALTERNATIVA: KLÍČ K PŘIŘAZOVÁNÍ SLOV

1 E – SOFTETHER	2 G – DYNAMICKÝPORT	3 H – OBCHÁZENÍ	4 C – MULTIHOP
5 A – BOLTPROXY	6 B – LABUAN	7 F – BEZLOGŮ	8 D – STEALTHGUARD

POZNÁMKY K DISKUSI PRO VYUČUJÍCÍ

Klíčové pojmy:
Ověřte, že studenti umí vlastními slovy vysvětlit pojmy Proxy Bolt, Labuan a MULTI-HOP a ke každému uvést příklad.

Případové studie:
Požádejte studenty, aby svá doporučení zdůvodnili fakty z pracovního listu, nikoli domněnkami.

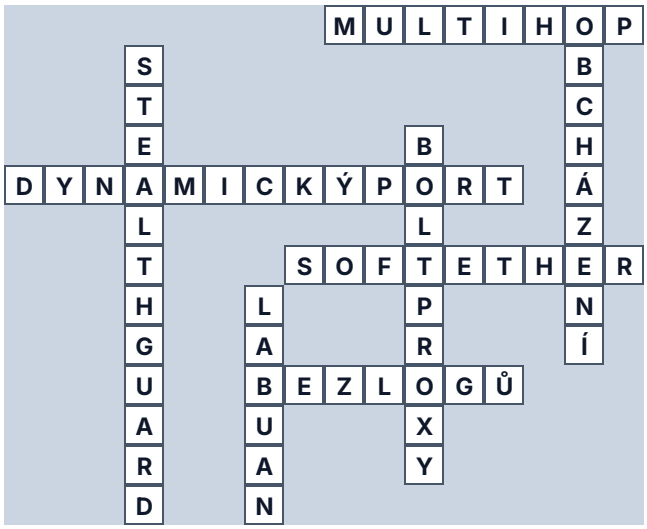
Práce se zdroji:
Nechte studenty ověřit alespoň jedno tvrzení proti referencím v pracovním listu a proberte, proč se čísla, ceny a pravidla mohou v čase měnit.

Klíče k úlohám a poznámky pro vyučující

ŘEŠENÍ OSMISMĚRKY

D	Í	I	Š	Ž	T	É	B	Ř	Ů	E	A	Á	Ř	P
R	N	O	Q	U	Y	R	O	J	S	S	U	Š	Č	Ň
A	E	N	Ý	B	Ě	Š	L	X	W	O	Í	A	S	Ž
U	Z	A	Ý	B	Ý	L	T	F	I	F	N	S	J	N
G	Á	U	M	E	Ť	P	P	G	R	T	Ř	G	Ž	Á
H	H	B	Ó	Z	Ů	Ě	R	Ú	C	E	Ý	Š	Ý	B
T	C	A	G	L	M	Ž	O	F	J	T	Ó	Q	O	X
L	B	L	C	O	N	Ž	X	Z	Ě	H	Ý	P	W	Ú
A	O	L	Ů	G	Q	B	Y	Ó	V	E	Ť	N	F	Ů
E	Č	Ý	Ú	Ů	K	S	Á	X	Ž	R	Y	N	Š	R
T	D	Y	N	A	M	I	C	K	Ý	P	O	R	T	X
S	H	P	D	Á	Č	J	Ř	V	W	X	L	Í	H	U
H	Ě	M	U	L	T	I	H	O	P	B	E	I	K	Ť
Š	V	Ř	Z	E	H	E	Š	C	A	M	R	C	Ž	N
K	V	Š	Ú	Á	Š	X	J	N	N	G	H	Ň	H	S

ŘEŠENÍ KŘÍŽOVKY



PRŮVODCE PRO VYUČUJÍCÍ K ŘEŠENÍ KŘÍŽOVKY

VODOROVNÉ NÁPOVĚDY

1 vodorovně: MULTIHOP Dvojitá VPN směrující provoz přes dva serverové skoky (8 písmen)

5 vodorovně: DYNAMICKÝPORT Nástroj přidělování portů pro přenosy souborů (13 písmen)

6 vodorovně: SOFTETHER Podporovaný pokročilý open-source tunelovací protokol (9 písmen)

8 vodorovně: BEZLOGŮ Ověřená politika nezaznamenávající žádné akce uživatelů (7 písmen)

SVISLÉ NÁPOVĚDY

2 svisle: OBCHÁZENÍ Metoda obcházení cenzurních firewallů (9 písmen)

3 svisle: STEALTHGUARD Konfigurační nástroj pro blokování sítě na úrovni aplikací (12 písmen)

4 svisle: BOLTPROXY Rychlá proxy pouze pro Windows zvyšující rychlost (9 písmen)

7 svisle: LABUAN Offshore federální území v Malajsii (6 písmen)

Klíč řešení přesmyček a šifry

Klíč k hodnocení aktivity s přesmyčkami slovní zásoby a výzvy Tajná šifra.

KLÍČ K PŘESMYČKÁM

1. RPTOBOXYL — BOLTPROXY
2. TMPUOHIL — MULTIHOP
3. STEOHRTEF — SOFTETHER
4. IRÝNKMTCOPDYA — DYNAMICKÝPORT
5. UBNLAA — LABUAN
6. DLUATRGSTHEA — STEALTHGUARD
7. BGOŮELZ — BEZLOGŮ
8. ÍÁNOHBZEC — OBCHÁZENÍ

KLÍČ TAJNÉ ŠIFROVACÍ VÝZVY

"STEALTH GUARD BLOKUJE APLIKACE BEZ VPN OCHRANY"

Klíč k případovým studiím

A PŘÍPADOVÁ STUDIE 1: DVOJITÉ SMĚROVÁNÍ

Řešení pro vyučující

POKYNY K HODNOCENÍ

Odpovědi studentů by měly pokrýt následující body:

- Analýza scénáře: Významný whistleblower potřebuje před cílovým webem skrýt zemi původu tak, aby i při kompromitaci jednoho serveru zůstala jeho IP skrytá.
- Doporučená strategie a řešení: Whistleblower by měl použít funkci Multihop a vést provoz přes dva oddělené VPN servery.

B PŘÍPADOVÁ STUDIE 2: PREVENCE ÚNIKŮ PŘI TORRENTOVÁNÍ

Řešení pro vyučující

POKYNY K HODNOCENÍ

Odpovědi studentů by měly pokrýt následující body:

- Analýza scénáře: Vývojář chce stahovat soubory BitTorrent klientem, ale chce zajistit, aby aplikace okamžitě přestala komunikovat, pokud VPN spadne.
- Doporučená strategie a řešení: Vývojář by měl zapnout Stealth Guard a svázat torrentovou aplikaci s VPN připojením.