Jméno: _____ Datum: _____ Body: _____

Recenze PrivadoVPN

Technická analýza švýcarského PrivadoVPN, zásady škrcení bezplatné úrovně, integrace WireGuard a SOCKS5 proxy a soulad se švýcarským zákonem FADP.

PŘEHLED VÝUKY: RECENZE PRIVADOVPN

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 PrivadoVPN. Prozkoumáte švýcarskou ochranu soukromí, limity škrcení bezplatné úrovně, proxy SOCKS5 a tunelování WireGuard.

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/privadovpn/

Váš studijní plán: PrivadoVPN

- Analyzujte technickou architekturu a šifrovací standardy recenze PrivadoVPN.
- Nakonfigurujte nastavení klienta tak, aby bránilo únikům IP, DNS a WebRTC provozu.
- Porovnejte proprietární tunelovací protokoly se standardními implementacemi.

POKYNY K RECENZI PRIVADOVPN

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 švýcarské zákony FADP a proxy SOCKS5. Zakončete bonusovou aktivitou Mysli rychle.

TUNELY SOCKS5 PROXY A ŠVÝCARSKÁ OCHRANA SOUKROMÍ (ÚVOD)

PrivadoVPN působí pod přísnými švýcarskými zákony na ochranu soukromí. Poskytuje nativní podporu WireGuardu, integruje systémový kill switch a nabízí proxy vrstvu SOCKS5 k obejití šifrovací režie u konkrétních datových přenosů.

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

Kontrolní bod 1: Výzva s výběrem odpovědí

1. **1. Která země je přísnou jurisdikcí ochrany soukromí PrivadoVPN?**
   - A) Švýcarsko
   - B) Panama
   - C) Britské Panenské ostrovy
   - D) Švédsko

2. **2. Jaký je rychlostní limit PrivadoVPN po vyčerpání 10GB bezplatného limitu?**
   - A) 1 Mbps
   - B) 128 Kbps
   - C) 512 Kbps
   - D) 256 Kbps

3. **3. Jaký mobilní protokol PrivadoVPN nativně podporuje?**
   - A) WireGuard
   - B) SSTP
   - C) PPTP
   - D) L2TP/IPSec

4. **4. Jaká funkce brání únikům, pokud PrivadoVPN vypadne?**
   - A) Kill Switch
   - B) Double NAT
   - C) Rozdělené tunelování
   - D) Přesměrování portů

5. **5. Které tvrzení o SOCKS5 proxy PrivadoVPN je pravdivé?**
   - A) Mění IP aplikace bez šifrování celého tunelu
   - B) Šifruje veškerý provoz zařízení jako WireGuard
   - C) Je zahrnuta v bezplatném tarifu
   - D) Běží pouze uvnitř aplikace PrivadoVPN

Kontrolní bod 2: Výzva Pravda/Nepravda

6 Otázka 6

6. PrivadoVPN působí pod jurisdikcí Švýcarska a těží z přísného federálního zákona o ochraně dat.

- ○ Pravda
- ○ Nepravda

7 Otázka 7

7. Bezplatná úroveň PrivadoVPN nabízí neomezenou vysokorychlostní šířku pásma bez jakýchkoli datových limitů.

- ○ Pravda
- ○ Nepravda

8 Otázka 8

8. PrivadoVPN obsahuje vestavěný výběr rozděleného tunelování dle aplikací pro řízení směrování konkrétních aplikací.

- ○ Pravda
- ○ Nepravda

9 Otázka 9

9. PrivadoVPN uvádí, že nikdy neloguje historii prohlížení, IP adresy ani dotazy DNS.

- ○ Pravda
- ○ Nepravda

10 Otázka 10

10. PrivadoVPN podporuje OpenVPN, ale postrádá podporu mobilního protokolu IKEv2.

- ○ Pravda
- ○ Nepravda

Kontrolní bod 3: Doplňování klíčových pojmů

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

1. Mobilní zařízení s PrivadoVPN udrží stabilní relace při přechodech mezi sítěmi díky protokolu _____ .

2. V souladu se švýcarskými předpisy o soukromí uplatňuje klient přísnou zásadu typu _____ .

3. Výchozím vysokorychlostním protokolem optimalizovaným i pro méně výkonné desktopy je _____ .

4. Uživatelům, kterým stačí _____ , nabízí služba každý měsíc 10GB vysokorychlostních dat před škrcením.

5. K přímému zabezpečení aplikací pro hromadné stahování dat a torrentování nabízí poskytovatel rychlou proxy typu _____ .

6. K prevenci úniků dat při běžném prohlížení by uživatelé měli v nastavení klienta aktivovat funkci _____ .

ZÁSOBNÍK SLOV

BEZPLATNÁ ÚROVEŇ IKEV2 KILL SWITCH NULOVÉ LOGY SOCKS5
SPLIT TUNNEL ŠVÝCARSKO WIREGUARD

Sem napište své odpovědi:

1. 2.

3. 4.

5. 6.

Kontrolní bod 4: Přiřazování pojmů VPN a sítí

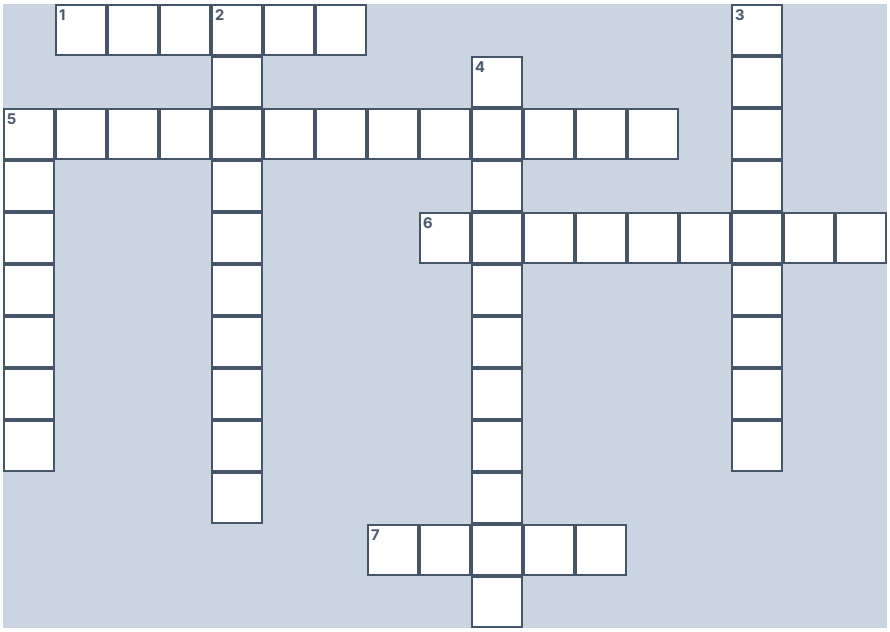
PŘIŘAZOVÁNÍ DEFINIC

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

☐	1. WireGuard	A	Stabilní protokol optimalizovaný pro přepínání mezi mobilními sítěmi.
☐	2. Švýcarsko	B	Nástroj pro konfiguraci směrování podle konkrétních aplikací.
☐	3. Nulové logy	C	Status bezplatného účtu omezující vysokorychlostní provoz na 10GB.
☐	4. Bezplatná úroveň	D	Přísná jurisdikce firemního soukromí se sídlem ve Švýcarsku.
☐	5. Kill Switch	E	Moderní vysokorychlostní open-source protokol pro připojení.
☐	6. Split Tunnel	F	Proxy, která mění IP adresu aplikace bez šifrování.
☐	7. IKEv2	G	Deklarovaná zásada neukládání žádných záznamů o aktivitě ani relacích.
☐	8. SOCKS5	H	Pojistný bezpečnostní filtr přerušující síťový provoz při výpadcích.

Kontrolní bod 5: Křížovka

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



VODOROVNÉ NÁPOVĚDY

1. Proxy měnící IP adresu aplikace bez šifrování (6)

5. Bezplatný stav účtu omezující vysokorychlostní provoz na 10 GB (13)

6. Moderní vysokorychlostní open-source protokol připojení (9)

7. Stabilní protokol optimalizovaný pro přechody mezi mobilními sítěmi (5)

SVISLÉ NÁPOVĚDY

2. Pojistný bezpečnostní filtr přerušující síťový provoz při výpadcích (10)

3. Přísná firemní jurisdikce ochrany soukromí se sídlem ve Švýcarsku (9)

4. Nástroj pro konfiguraci směrování jednotlivých aplikací (11)

5. Deklarovaná politika neukládat žádné záznamy o aktivitě ani relacích (7)

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: Proxy měnící IP adresu aplikace bez šifrování (6 písmen):

5 vodorovně: Bezplatný stav účtu omezující vysokorychlostní provoz na 10 GB (13 písmen):

6 vodorovně: Moderní vysokorychlostní open-source protokol připojení (9 písmen):

7 vodorovně: Stabilní protokol optimalizovaný pro přechody mezi mobilními sítěmi (5 písmen):

SVISLÉ NÁPOVĚDY

2 svisle: Pojistný bezpečnostní filtr přerušující síťový provoz při výpadcích (10 písmen):

3 svisle: Přísná firemní jurisdikce ochrany soukromí se sídlem ve Švýcarsku (9 písmen):

4 svisle: Nástroj pro konfiguraci směrování jednotlivých aplikací (11 písmen):

5 svisle: Deklarovaná politika neukládat žádné záznamy o aktivitě ani relacích (7 písmen):

Kontrolní bod 6: Hledání skrytých slov

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

I O Š Ž T É Ř K Ů E A Á Ř P O

L K Q U Y R J I S U W Š Č Ň Ý

E S B Ě Š X W L Í A I S Ž Ý Ý

N R 2 L S F I L N S R J N M Ť

N A V P O G R S Ř G E Ž Á Ó Ů

U C E Ě C Ú C W Ý Š G Ý B G M

T Ý K Ž K F J I Ó Q U O X C N

T V I Ž S Z Ě T Ý P A W Ú L Ů

I Š Q B 5 Ó V C Ť N R F Ů Č Ý

L Ú K S Á X Ž H Y N D Š R X H

P B E Z P L A T N Ý P L Á N P

S D Á Č J Ř V W X L Í H U H Ě

B E B E Z L O G Ů 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 Ě L Ť

SEZNAM SLOV

WIREGUARD ŠVÝCARSKO BEZLOGŮ BEZPLATNÝPLÁN KILLSWITCH
SPLITTUNNEL IKEV2 SOCKS5

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. WIREGUARD**
- **B. ŠVÝCARSKO**
- **C. BEZLOGŮ**
- **D. BEZPLATNÝPLÁN**
- **E. KILLSWITCH**
- **F. SPLITTUNNEL**
- **G. IKEV2**
- **H. SOCKS5**

DEFINICE A POLE K PŘIŘAZENÍ

1. Stabilní protokol optimalizovaný pro přechody mezi mobilními sítěmi.
2. Nástroj pro konfiguraci směrování jednotlivých aplikací.
3. Proxy měnící IP adresu aplikace bez šifrování.
4. Pojistný bezpečnostní filtr přerušující síťový provoz při výpadcích.
5. Moderní vysokorychlostní open-source protokol připojení.
6. Deklarovaná politika neukládat žádné záznamy o aktivitě ani relacích.
7. Přísná firemní jurisdikce ochrany soukromí se sídlem ve Švýcarsku.
8. Bezplatný stav účtu omezující vysokorychlostní provoz na 10 GB.

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. UGEIWARDR
2. BZŮGOLE
3. KWCIISHLTL
4. E2VIK
5. SAVORCŠKÝ
6. LPTALZÁÝBE NNP
7. NTSPULNELTI
8. C5SSKO

Bonusová aktivita: Mysli rychle

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

1	VPN služby jiné než PrivadoVPN			
2	Streamovací služby, které sledujete			
3	Bezpečnostní pojmy, které jste se naučili v tomto pracovním listu			
4	Důvody, proč si vybrat PrivadoVPN			
5	Zařízení, na která byste nainstalovali PrivadoVPN			
6	Aplikace, které byste používali spolu s PrivadoVPN			
7	Tlačítka nebo nabídky ve VPN aplikaci			
8	Věci, které PrivadoVPN dokáže skrýt před vaší sítí			
9	VPN protokoly, které znáte			
10	Data, která by VPN nikdy neměla ukládat			
11	Země, kde byste chtěli servery PrivadoVPN			
12	Otázky pro zákaznickou podporu PrivadoVPN			
13	Slova, která popisují dobrou VPN aplikaci			
14	Lidé, kterým byste doporučili PrivadoVPN			
15	Známky toho, že je vaše VPN připojení pomalé			

Kontrolní bod 8: Případové studie VPN a sítí

Použijte naučené koncepty k vyřešení níže uvedených reálných scénářů.

PŘÍPADOVÁ STUDIE 1: SOULAD SE ŠVÝCARSKOU OCHRANOU SOUKROMÍ



Scénář: Finanční výzkumná firma chce provádět odchozí průzkum trhu, aniž by odhalila svou firemní IP adresu, a volí PrivadoVPN kvůli jejímu sídlu ve Švýcarsku, kde podléhá švýcarskému federálnímu zákonu o ochraně dat.

Otázka k diskusi: Proč švýcarská jurisdikce nabízí lepší ochranu před zahraničními předvoláními týkajícími se uchovávání dat?

PŘÍPADOVÁ STUDIE 2: DATOVÉ LIMITY BEZPLATNÉ ÚROVNĚ



Scénář: Akademický výzkumník používá bezplatnou úroveň PrivadoVPN k obcházení geografických omezení digitálních archivů, ale za tři dny vyčerpá datový limit 10GB a zažívá pokles rychlosti na 1 Mbps.

Otázka k diskusi: Jaký je technický účel vysokorychlostního limitu 10GB a následného škrcení rychlosti?

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

24	26	14	35	1	6	22	35	24	20		6	22	6	26	41	32	16	8
29	35	39	4	1	26	28	17	9		40	2	17	22	20	38		3	8	40
								18	22	12	34							

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: Ve které zemi má PrivadoVPN hlavní firemní sídlo?

PrivadoVPN má sídlo a je registrována ve Švýcarsku, takže podléhá švýcarskému federálnímu zákonu o ochraně soukromí.

Q2: Nabízí PrivadoVPN bezplatný účet?

Ano, PrivadoVPN nabízí bezplatnou úroveň zahrnující 10GB vysokorychlostních dat měsíčně s přístupem k serverovým lokalitám ve více zemích.

Q3: Co se stane po vyčerpání bezplatného měsíčního limitu 10 GB?

Po překročení limitu 10 GB mohou uživatelé nadále používat VPN s neomezenými daty, ale rychlost je omezena na 1 Mbps. [1]

Q4: Které tunelovací protokoly podporuje PrivadoVPN?

PrivadoVPN podporuje protokoly WireGuard, OpenVPN (TCP/UDP) a IKEv2/IPSec napříč svými klientskými aplikacemi. [1]

Q5: Jak velká je prémiová serverová síť PrivadoVPN?

PrivadoVPN uvádí, že uživatelé Premium získají stovky serverů ve 49 zemích a 66 městech (k září 2026).

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

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

Q6: Podporuje PrivadoVPN konfiguraci na více zařízeních?

Ano, jeden účet Premium podporuje až 10 souběžných připojení (k září 2026), což umožňuje ochranu celé domácnosti. [1]

Q7: Co je SOCKS5 proxy a jak souvisí s PrivadoVPN?

PrivadoVPN poskytuje proxy server SOCKS5. Směruje provoz konkrétních aplikací, jako jsou torrentové klienty, aby maskoval jejich IP bez plného šifrování paketů a zachoval maximální rychlost.

Q8: Jak klient PrivadoVPN chrání před úniky DNS?

Klient směruje všechny DNS dotazy přes vlastní privátní šifrované nameservery místo lokálních serverů ISP, čímž brání únikům DNS dotazů.

Q9: Mohu PrivadoVPN nakonfigurovat na domácím routeru?

Ano, PrivadoVPN lze nakonfigurovat na routerech podporujících konfigurace OpenVPN nebo WireGuard, čímž se zabezpečí veškerý síťový provoz na bráně.

Q10: Blokuje PrivadoVPN reklamy a trackery?

Ano, předplatné Premium zahrnuje Privado Control Tower, který blokuje reklamy, malware, ransomware, phishingové weby a sledovací cookies. [7]

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 švýcarská jurisdikce chrání uživatele PrivadoVPN před zahraničními žádostmi o data?

Švýcarsko je mimo jurisdikce EU a USA a není členem multilaterálních sledovacích aliancí. Zahraniční subjekty musí o jakákoli data požádat švýcarský soud a data chrání švýcarský federální zákon o ochraně údajů.

Q2: Jaký je rozdíl mezi plným VPN tunelem PrivadoVPN a jeho SOCKS5 proxy?

Plný tunel VPN šifruje veškerý systémový síťový provoz pomocí protokolů jako WireGuard. Proxy SOCKS5 pouze maskuje IP adresu klienta pro konkrétní nakonfigurované aplikace bez režie šifrování, čímž optimalizuje rychlost.

Q3: Jak PrivadoVPN Kill Switch funguje na systémové úrovni?

Kill Switch nepřetržitě sleduje síťové rozhraní. Pokud spojení VPN tunelu nečekaně spadne, zablokuje odchozí i příchozí internetový provoz, což pomáhá zabránit úniku nešifrovaných dat.

Q4: Jaké kryptografické standardy používá PrivadoVPN k šifrování provozu?

PrivadoVPN popisuje své šifrování OpenVPN jako vojenské úrovně a bezplatné i Premium plány používají stejnou úroveň šifrování a protokoly.

Q5: Lze split tunnelingem v PrivadoVPN vyloučit herní provoz?

Ano. V nastavení klienta mohou uživatelé zapnout Split Tunneling a vybrat webové prohlížeče či herní klienty, které se směrují přímo přes místního ISP, zatímco ostatní provoz zůstává zabezpečený.

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 švýcarský spolkový zákon o ochraně údajů chrání uživatele PrivadoVPN?

PrivadoVPN uvádí, že švýcarské právo vyžaduje, aby byl subjekt jakékoli žádosti o data o ní informován, a Švýcarsko stojí mimo alianci 14 očí i jurisdikci USA a EU.

Q7: Jaký symetrický šifrovací algoritmus používá PrivadoVPN pro WireGuard?

PrivadoVPN používá pro připojení WireGuard šifru ChaCha20-Poly1305, která poskytuje vysoce výkonné autentizované šifrování.

Q8: Jak SOCKS5 proxy obchází běžné NAT firewally?

Proxy SOCKS5 používá mapování portů TCP/UDP k proxování provozu, ale nepoužívá stavové tunelování ani nešifruje pakety; funguje čistě jako maskování IP.

Q9: Jaký je rozdíl mezi režimy TCP a UDP v OpenVPN od PrivadoVPN?

Režim UDP je rychlejší, protože nevyžaduje potvrzování paketů, zatímco režim TCP je spolehlivější pro obcházení restriktivních firewallů, protože používá handshaky s kontrolou chyb.

Q10: Jak PrivadoVPN brání odhalení IPv6 adresy přes WebRTC?

Ovladače desktopových a mobilních klientů blokují nesměrovaná rozhraní IPv6 a nutí WebRTC API překládat pouze adresu zabezpečeného VPN tunelu IPv4.

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

PrivadoVPN sídlí ve Švýcarsku a těží z přísných národních zákonů na ochranu soukromí a spotřebitelských dat. [4]

2. VPN POSTŘEH

Bezplatný tarif dává 10GB dat plnou rychlostí každých 30 dní na 13 serverových lokalitách (k září 2026). [2]

3. VPN POSTŘEH

Po vyčerpání bezplatného přídělu 10 GB dat jsou rychlosti škrceny na 1 Mbps namísto úplného odpojení. [1]

4. VPN POSTŘEH

Uživatelé Premium získají stovky serverů ve 49 zemích a 66 městech (k září 2026). [3]

5. VPN POSTŘEH

Nativní klientské aplikace podporují WireGuard, který nabízí vyšší rychlosti a nižší vybíjení baterie na mobilních zařízeních.

6. VPN POSTŘEH

Pro starší stolní počítače je OpenVPN k dispozici s možnostmi konfigurace TCP i UDP.

7. POSTŘEH K VPN

Vestavěný kill switch je integrován tak, aby okamžitě přerušil systémové připojení, pokud tunel VPN vypadne. [2]

8. POSTŘEH K VPN

Prémiové rozdělené tunelování umožňuje vybraným aplikacím nebo webům obejít VPN, zatímco ostatní provoz zůstává šifrovaný. [6]

9. POSTŘEH K VPN

Služba deklaruje přísnou zásadu nulových logů: žádná historie prohlížení, cíle provozu, IP adresy ani DNS dotazy. [5]

10. VPN POSTŘEH

PrivadoVPN poskytuje proxy vrstvu SOCKS5, která umožňuje aplikacím maskovat zdrojovou IP bez šifrovací režie. [11]

Technické reference a zdroje

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

AKADEMICKÉ A OBOROVÉ REFERENCE

[1] PrivadoVPN Support. (n.d.). What is the difference between the free and paid VPN plans?
https://support.privadovpn.com/kb/article/875-what-is-the-difference-between-the-free-and-paid-vpn-plans/

[2] PrivadoVPN. (n.d.). Free VPN (10GB/month) | Unlimited Devices.
https://privadovpn.com/free-vpn/

[3] PrivadoVPN. (n.d.). Fast, Stable, Premium Network | Premium VPN.
https://privadovpn.com/company/premium-network/

[4] PrivadoVPN. (n.d.). No-Log VPN | No Logs Mean You Stay Anonymous.
https://privadovpn.com/features/no-log-vpn/

[5] PrivadoVPN Support. (n.d.). Is PrivadoVPN a no log VPN?
https://support.privadovpn.com/kb/article/346-is-privadovpn-a-no-log-vpn/

[6] PrivadoVPN. (n.d.). Control Your Data with VPN Split Tunneling.
https://privadovpn.com/split-tunneling/

[7] PrivadoVPN. (n.d.). Ad Blocker & Malware Protection | Stop Ads Online.
https://privadovpn.com/control-tower/

[8] PrivadoVPN. (n.d.). VPN Kill Switch | Secure VPN | PrivadoVPN.
https://privadovpn.com/features/kill-switch/

[9] PrivadoVPN. (n.d.). What VPN Protocols does PrivadoVPN utilize?
https://support.privadovpn.com/kb/article/345-what-vpn-protocols-does-privadovpn-utilize/

[10] PrivadoVPN. (n.d.). The Best VPN Encryption Protocols | Secure VPN | PrivadoVPN.
https://privadovpn.com/features/secure-encryption-protocols/

[11] PrivadoVPN. (n.d.). Blazing Fast Downloads with SOCKS5 VPN Proxy | PrivadoVPN.
https://privadovpn.com/features/socks5proxy/

[12] PrivadoVPN. (n.d.). Features | PrivadoVPN.
https://privadovpn.com/features/

Klíč odpovědí: Kontrolní bod 1 - Výběr z možností

1 Otázka 1 — **Správná odpověď: A**

POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

Která země je přísnou jurisdikcí ochrany soukromí PrivadoVPN? → Švýcarsko

2 Otázka 2 — **Správná odpověď: A**

POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

Jaký je rychlostní limit PrivadoVPN po vyčerpání 10GB bezplatného limitu? → 1 Mbps

3 Otázka 3 — **Správná odpověď: A**

POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

Jaký mobilní protokol PrivadoVPN nativně podporuje? → WireGuard

4 Otázka 4 — **Správná odpověď: A**

POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

Jaká funkce brání únikům, pokud PrivadoVPN vypadne? → Kill Switch

5 Otázka 5 — **Správná odpověď: A**

POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

SOCKS5 proxy PrivadoVPN mění pouze IP adresu aplikace a nešifruje veškerý provoz.

Klíč odpovědí: Kontrolní bod 2 - Pravda, nebo nepravda

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

POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

PrivadoVPN působí pod jurisdikcí Švýcarska a těží z přísného federálního zákona o ochraně dat.

7 **Otázka 7** — **Správná odpověď: Nepravda**

POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

Nepravda: bezplatný tarif zahrnuje 10GB dat plnou rychlostí každých 30 dní, pak rychlost klesne na 1 Mbps.

8 **Otázka 8** — **Správná odpověď: Pravda**

POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

PrivadoVPN obsahuje vestavěný výběr rozděleného tunelování dle aplikací pro řízení směrování konkrétních aplikací.

9 **Otázka 9** — **Správná odpověď: Pravda**

POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

Pravda: zveřejněné zásady PrivadoVPN říkají, že nikdy neloguje historii prohlížení, IP adresy ani dotazy DNS.

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

POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

Nepravda: PrivadoVPN podporuje IKEv2 i OpenVPN a WireGuard. [1]

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

E 1. WireGuard	D 2. Švýcarsko	G 3. Nulové logy	C 4. Bezplatná úroveň
H 5. Kill Switch	B 6. Split Tunnel	A 7. IKEv2	F 8. SOCKS5

KONTROLNÍ BOD 3: KLÍČ KE KLÍČOVÝM POJMŮM

1 IKEV2	2 NULOVÉ LOGY	3 WIREGUARD	4 BEZPLATNÁ ÚROVEŇ
5 SOCKS5	6 KILL SWITCH		

KONTROLNÍ BOD 6, ALTERNATIVA: KLÍČ K PŘIŘAZOVÁNÍ SLOV

1 G – IKEV2	2 F – SPLITTUNNEL	3 H – SOCKS5	4 E – KILLSWITCH
5 A – WIREGUARD	6 C – BEZLOGŮ	7 B – ŠVÝCARSKO	8 D – BEZPLATNÝPLÁN

POZNÁMKY K DISKUSI PRO VYUČUJÍCÍ

Klíčové pojmy:
Ověřte, že studenti umí vlastními slovy vysvětlit pojmy WireGuard, Švýcarsko a Nulové logy a ke každému uvést příklad.

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

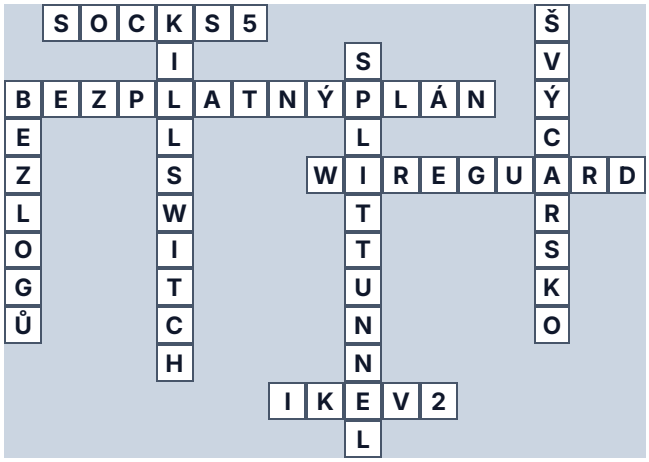
Práce se zdroji:
Nechte studenty ověřit alespoň jedno tvrzení proti referencím v pracovním listu a proberte, proč se čísla, ceny a pravidla mohou v čase měnit.

Klíče k úlohám a poznámky pro vyučující

ŘEŠENÍ OSMISMĚRKY

I	O	Š	Ž	T	É	Ř	K	Ů	E	A	Á	Ř	P	O
L	K	Q	U	Y	R	J	I	S	U	W	Š	Č	Ň	Ý
E	S	B	Ě	Š	X	W	L	Í	A	I	S	Ž	Ý	Ý
N	R	2	L	S	F	I	L	N	S	R	J	N	M	Ť
N	A	V	P	O	G	R	S	Ř	G	E	Ž	Á	Ó	Ů
U	C	E	Ě	C	Ú	C	W	Ý	Š	G	Ý	B	G	M
T	Ý	K	Ž	K	F	J	I	Ó	Q	U	O	X	C	N
T	V	I	Ž	S	Z	Ě	T	Ý	P	A	W	Ú	L	Ů
I	Š	Q	B	5	Ó	V	C	Ť	N	R	F	Ů	Č	Ý
L	Ú	K	S	Á	X	Ž	H	Y	N	D	Š	R	X	H
P	B	E	Z	P	L	A	T	N	Ý	P	L	Á	N	P
S	D	Á	Č	J	Ř	V	W	X	L	Í	H	U	H	Ě
B	E	B	E	Z	L	O	G	Ů	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	Ě	L	Ť

ŘEŠENÍ KŘÍŽOVKY



PRŮVODCE PRO VYUČUJÍCÍ K ŘEŠENÍ KŘÍŽOVKY

VODOROVNÉ NÁPOVĚDY

1 vodorovně: SOCKS5 Proxy měnící IP adresu aplikace bez šifrování (6 písmen)

5 vodorovně: BEZPLATNÝPLÁN Bezplatný stav účtu omezující vysokorychlostní provoz na 10 GB (13 písmen)

6 vodorovně: WIREGUARD Moderní vysokorychlostní open-source protokol připojení (9 písmen)

7 vodorovně: IKEV2 Stabilní protokol optimalizovaný pro přechody mezi mobilními sítěmi (5 písmen)

SVISLÉ NÁPOVĚDY

2 svisle: KILLSWITCH Pojistný bezpečnostní filtr přerušující síťový provoz při výpadcích (10 písmen)

3 svisle: ŠVÝCARSKO Přísná firemní jurisdikce ochrany soukromí se sídlem ve Švýcarsku (9 písmen)

4 svisle: SPLITTUNNEL Nástroj pro konfiguraci směrování jednotlivých aplikací (11 písmen)

5 svisle: BEZLOGŮ Deklarovaná politika neukládat žádné záznamy o aktivitě ani relacích (7 písmen)

Klíč řešení přesmyček a šifry

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

KLÍČ K PŘESMYČKÁM

1. UGEIWARDR — **WIREGUARD**
2. BZŮGOLE — **BEZLOGŮ**
3. KWCIISHLTL — **KILLSWITCH**
4. E2VIK — **IKEV2**
5. SAVORCŠKÝ — **ŠVÝCARSKO**
6. LPTALZÁÝBENNP — **BEZPLATNÝPLÁN**
7. NTSPULNELTI — **SPLITTUNNEL**
8. C5SSKO — **SOCKS5**

KLÍČ TAJNÉ ŠIFROVACÍ VÝZVY

"PRIVADOVPN DODRŽUJE ŠVÝCARSKÉ ZÁKONY BEZ LOGŮ"

Klíč k případovým studiím

A PŘÍPADOVÁ STUDIE 1: SOULAD SE ŠVÝCARSKOU OCHRANOU SOUKROMÍ

Řešení pro vyučující

POKYNY K HODNOCENÍ

Odpovědi studentů by měly pokrýt následující body:

- Analýza scénáře: Finančně-výzkumná firma chce provádět outbound průzkum trhu bez odhalení firemní IP adresy a volí PrivadoVPN kvůli jeho registraci ve Švýcarsku podle švýcarského spolkového zákona o ochraně dat.
- Doporučená strategie a řešení: Švýcarsko není stranou zpravodajských aliancí 5-Eyes, 9-Eyes ani 14- Eyes, takže zahraniční orgány nemohou přímo vyžadovat datové logy bez příkazu švýcarského soudu.

B PŘÍPADOVÁ STUDIE 2: DATOVÉ LIMITY BEZPLATNÉ ÚROVNĚ

Řešení pro vyučující

POKYNY K HODNOCENÍ

Odpovědi studentů by měly pokrýt následující body:

- Analýza scénáře: Akademický výzkumník používá bezplatný tarif PrivadoVPN k obcházení geografických omezení digitálních archivů, ale za tři dny vyčerpá 10GB datový limit a rychlost mu klesne na 1 Mbps.
- Doporučená strategie a řešení: Škrcení rychlosti brání zneužívání šířky pásma a zajišťuje férové rozdělení prostředků serverů mezi všechny bezplatné i platící uživatele.