Jméno: _____ Datum: _____ Body: _____

Recenze CyberGhost VPN

Recenze CyberGhost VPN se sídlem v Bukurešti, rumunské jurisdikce, soukromých serverů NoSpy, integrace WireGuardu, auditovaných zásad nulového logování a mateřské skupiny Kape Technologies.

PŘEHLED VÝUKY: RECENZE CYBERGHOST 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 CyberGhost VPN. Prozkoumáte rumunské datové ráje, vlastní servery NoSpy, optimalizace WireGuard a auditované zásady nulových logů.

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/cyberghost/

Váš studijní plán: CyberGhost VPN

- Vyhodnoťte vlastnickou strukturu Kape Technologies a integraci značek.
- Analyzujte rumunské zákony o ochraně soukromí a proč tam VPN nemusejí uchovávat logy aktivit.
- Prozkoumejte servery NoSpy soukromě vlastněné a udržované v centrále v Bukurešti.
- Nakonfigurujte kategorie serverů optimalizované pro streamování a torrentování.
- Posuďte integraci protokolu WireGuard v desktopovém klientovi.
- Popište nezávislý audit ověřující databázovou infrastrukturu s nulovými logy.

POKYNY K RECENZI CYBERGHOST 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 rumunské datové ráje a servery NoSpy. Zakončete bonusovou aktivitou Mysli rychle.

RUMUNSKÉ SOUKROMÍ A INFRASTRUKTURA SERVERŮ NOSPY (ÚVOD)

CyberGhost VPN působí z Bukurešti v Rumunsku pod mateřskou společností Kape Technologies. Nabízí soukromě vlastněné servery NoSpy a optimalizaci protokolu WireGuard, čímž poskytuje vysoce bezpečné, auditované tunely s nulovými logy.

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

Kontrolní bod 1: Výzva s výběrem odpovědí

1 **1. Kde je CyberGhost VPN oficiálně registrována?**

- A) Bukurešť, Rumunsko
- B) Londýn, Spojené království
- C) Panama City, Panama
- D) Curych, Švýcarsko

2 **2. Která technologická skupina vlastní CyberGhost VPN spolu s ExpressVPN a Private Internet Access?**

- A) Kape Technologies
- B) Gen Digital
- C) Ziff Davis
- D) Nord Security

3 **3. Jak se jmenuje soukromě vlastněný, vysoce zabezpečený serverový cluster CyberGhost v Rumunsku?**

- A) Servery NoSpy
- B) Uzly Stealth
- C) Soukromé trezory
- D) Secure Core

4 **4. Jaký protokol používá klient CyberGhost jako primární moderní rychlou možnost připojení?**

- A) WireGuard
- B) Lightway
- C) SoftEther
- D) Hydra

5 **5. Jak často zveřejňuje CyberGhost zprávy o transparentnosti uvádějící žádosti o protokoly uživatelů?**

- A) Čtvrtletně
- B) Každé desetiletí
- C) Nikdy
- D) Každých pět let

Kontrolní bod 2: Výzva Pravda/Nepravda

6 Otázka 6

6. CyberGhost sídlí v Rumunsku, které na VPN nevynucuje přísné požadavky na logování dat.

- ( ) Pravda
- ( ) Nepravda

7 Otázka 7

7. Servery NoSpy jsou fyzicky umístěny v Rumunsku a podle CyberGhost je spravuje jeho vlastní personál.

- ( ) Pravda
- ( ) Nepravda

8 Otázka 8

8. CyberGhost zaznamenává IP logy uživatelských relací a uchovává je minimálně třicet dní.

- ( ) Pravda
- ( ) Nepravda

9 Otázka 9

9. Kape Technologies je mateřská korporace, která v roce 2017 koupila CyberGhost.

- ( ) Pravda
- ( ) Nepravda

10 Otázka 10

10. WireGuard je zastaralý protokol, který byl v aplikaci CyberGhost zcela vyřazen.

- ( ) Pravda
- ( ) Nepravda

Kontrolní bod 3: Doplňování klíčových pojmů

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

1. CyberGhost hostí své vysoce soukromé _____ v budově svého rumunského ústředí.

2. Korporátním rodičem společnosti, který v roce 2023 opustil londýnskou burzu, je skupina _____ .

3. Jurisdikce státu _____ neukládá VPN žádnou zákonnou povinnost uchovávat logy aktivit.

4. Nejlepší rychlosti dosáhnou uživatelé směrováním dat přes protokol _____ .

5. Audity třetích stran potvrzují, že poskytovatel prosazuje přísnou _____ .

6. Desktopový klient přiděluje sdílenou _____ k maskování individuálních aktivit na internetu.

ZÁSOBNÍK SLOV

ANONYMNÍ IP | KAPE | NOSPY SERVERY | POLITIKA BEZ LOGŮ | REŽIE | RUMUNSKO | ŠÍŘKA PÁSMA | WIREGUARD

Sem napište své odpovědi:

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

Kontrolní bod 4: Přiřazování pojmů VPN a sítí

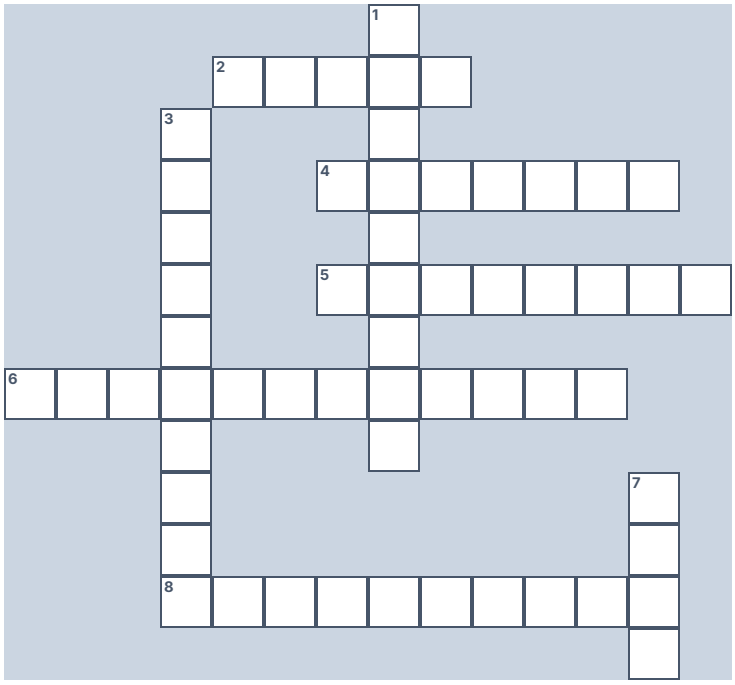
PŘIŘAZOVÁNÍ DEFINIC

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

☐	1. Servery NoSpy	A	Auditované zásady, které nezaznamenávají žádné logy prohlížení.
☐	2. Mateřská společnost Kape	B	Vysoce efektivní standard protokolu připojení.
☐	3. Rumunsko	C	Limity velikosti hlaviček ve VPN tunelech.
☐	4. WireGuard	D	Vlastní serverový hardware umístěný v Bukurešti.
☐	5. Zásady žádných logů	E	Parametry limitu přenosu dat.
☐	6. Šířka pásma	F	Sdílená IP adresa skrývající identitu klienta.
☐	7. Anonymní IP	G	Mateřská skupina vlastnící více bezpečnostních značek.
☐	8. Režie protokolu	H	Domovská země v EU bez zákonné povinnosti uchovávat protokoly aktivity.

Kontrolní bod 5: Křížovka

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



VODOROVNÉ NÁPOVĚDY

2. Limity velikosti hlaviček ve VPN tunelech (5)

4. Auditovaná politika nezaznamenávající žádné logy prohlížení (7)

5. Domovská země v EU bez zákonné povinnosti uchovávat logy aktivit (8)

6. Soukromě vlastněný serverový hardware se sídlem v Bukurešti (12)

8. Sdílená IP adresa skrývající identitu klienta (10)

SVISLÉ NÁPOVĚDY

1. Vysoce efektivní standardní protokol připojení (9)

3. Parametry limitu přenosu dat (10)

7. Mateřská skupina vlastnící více bezpečnostních značek (4)

Kontrolní bod 5, alternativa: Přístupná zadání křížovky

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

VODOROVNÉ NÁPOVĚDY

2 vodorovně: Limity velikosti hlaviček ve VPN tunelech (5 písmen):

4 vodorovně: Auditovaná politika nezaznamenávající žádné logy prohlížení (7 písmen):

5 vodorovně: Domovská země v EU bez zákonné povinnosti uchovávat logy aktivit (8 písmen):

6 vodorovně: Soukromě vlastněný serverový hardware se sídlem v Bukurešti (12 písmen):

8 vodorovně: Sdílená IP adresa skrývající identitu klienta (10 písmen):

SVISLÉ NÁPOVĚDY

1 svisle: Vysoce efektivní standardní protokol připojení (9 písmen):

3 svisle: Parametry limitu přenosu dat (10 písmen):

7 svisle: Mateřská skupina vlastnící více bezpečnostních značek (4 písmen):

Kontrolní bod 6: Hledání skrytých slov

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

B A B C P Y L W J Y L Y U K Ď

Ř N J D I O Ň I K R R Q F Ň Ň

A Ů Ř S T U Ť R F C U T R Ó H

M G Š B V D T E Z Ů M C Ž V Ě

S O K G Ž D Ň G Ď Ř U X Q A C

Á L Ú B A Ž O U D L N A Ď N Ó

P Z Ď É G K I A D S S Ř N O E

A E I Š Ž A T R É Ř K Ů E N A

K B Á Ř P P O D Q U O Y R Y J

Ř S U Š Č E Ň Ý B Ě Š X W M Í

Í N O S P Y S E R V E R Y N A

Š S Ž Ý Ý L F I N S E J N Í M

Ť P G R Ř G Ž Á Ó Ž Ů Ě Ú I C

Ý Š Ý B G M Ž F I J Ó Q O P X

C N Ž Z Ě Ý P E W Ú L Ů Q B Ó

SEZNAM SLOV

NOSPYSERVERY KAPE RUMUNSKO WIREGUARD BEZLOGŮ ŠÍŘKAPÁSMA ANONYMNÍIP REŽIE

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. NOSPYSERVERY
B. KAPE
C. RUMUNSKO
D. WIREGUARD
E. BEZLOGŮ
F. ŠÍŘKAPÁSMA
G. ANONYMNÍIP
H. REŽIE

DEFINICE A POLE K PŘIŘAZENÍ
1. Vysoce efektivní standardní protokol připojení.
2. Sdílená IP adresa skrývající identitu klienta.
3. Soukromě vlastněný serverový hardware se sídlem v Bukurešti.
4. Parametry limitu přenosu dat.
5. Mateřská skupina vlastnící více bezpečnostních značek.
6. Auditovaná politika nezaznamenávající žádné logy prohlížení.
7. Limity velikosti hlaviček ve VPN tunelech.
8. Domovská země v EU bez zákonné povinnosti uchovávat logy aktivit.

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. **VSRYOEENRS YP** _____
2. **UROUKSNM** _____
3. **LBOŮZGE** _____
4. **MIYPNÍNANO** _____
5. **EKPA** _____
6. **REIAUWGDR** _____
7. **ÍKŠÁPSMAAŘ** _____
8. **ERŽIE** _____

Bonusová aktivita: Mysli rychle

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

1	Aplikace, které byste používali spolu s CyberGhost			
2	Důvody, proč si vybrat CyberGhost			
3	Otázky pro zákaznickou podporu CyberGhost			
4	Data, která by VPN nikdy neměla ukládat			
5	Známky toho, že je vaše VPN připojení pomalé			
6	Vlastnosti, které hledáte u CyberGhost			
7	Země, kde byste chtěli servery CyberGhost			
8	Streamovací služby, které sledujete			
9	Tlačítka nebo nabídky ve VPN aplikaci			
10	Situace, kdy pomůže kill switch			
11	Místa, kde byste zapnuli CyberGhost			
12	Co si ověřit před koupí VPN			
13	Lidé, kterým byste doporučili CyberGhost			
14	VPN služby jiné než CyberGhost			
15	Slova, která popisují dobrou VPN aplikaci			

Kontrolní bod 8: Případové studie VPN a sítí

Použijte naučené koncepty k vyřešení níže uvedených reálných scénářů.

PŘÍPADOVÁ STUDIE 1: VÝBĚR SERVERU



Scénář: Uživatel chce stáhnout velký open-source ISO soubor Linuxu přes P2P torrentové klienty, ale standardní servery omezují jeho přenosovou rychlost.

Otázka k diskusi: Kterou kategorii serverů v klientovi CyberGhost má uživatel zvolit pro torrentování?

PŘÍPADOVÁ STUDIE 2: SMĚROVÁNÍ PŘES NOSPY



Scénář: Politický novinář potřebuje poslat citlivé dokumenty svému vydavateli. Vyžadují serverové připojení, které minimalizuje riziko fyzické manipulace se servery třetími stranami.

Otázka k diskusi: Ke které konkrétní kategorii serverů v aplikaci CyberGhost by se měl novinář připojit?

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

20	22	28	24	38		28	8	26	35	8	26	38		28	15	6	18	15		35

17	1	20	4	8	18	2	27	14		35		3	32	17	32	26	8	29	30	14

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 CyberGhost VPN?

Zabezpečený klient VPN, který maskuje IP adresy a šifruje online připojení.

Q2: Kde sídlí CyberGhost?

Oficiálně sídlí v Bukurešti v Rumunsku.

Q3: Co jsou servery NoSpy?

Vysoce zabezpečené servery vlastněné a spravované přímo společností CyberGhost v jejích rumunských kancelářích.

Q4: Kdo vlastní CyberGhost?

Vlastní ji Kape Technologies, významná společnost v oblasti digitální bezpečnosti. [4]

Q5: Podporuje CyberGhost WireGuard?

Ano, WireGuard je nativně podporován ve všech klientských aplikacích.

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

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

Q6: Uchovává CyberGhost logy aktivity?

Ne, mají zásady nulových logů ověřené nezávislými audity.

Q7: Kolik zařízení mohu připojit k CyberGhost?

Prémiový účet podporuje až sedm současných připojení zařízení.

Q8: Má CyberGhost specializované servery?

Ano, poskytují vyhrazené servery pro streamování, hraní a torrentování.

Q9: Zveřejňuje CyberGhost zprávy o transparentnosti?

Ano, zveřejňují čtvrtletní zprávy s podrobnostmi o právních žádostech o uživatelská data. [2]

Q10: Je CyberGhost VPN dobrý pro Firestick?

Ano, nabízejí oficiální aplikaci v Amazon Appstore.

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 jsou servery NoSpy izolovány od externích datových center?

CyberGhost hardware vlastní a spravuje jej ve svém soukromém datacentru v Bukurešti, čímž brání přístupu hostingových třetích stran.

Q2: Jaké jsou výhody rumunské jurisdikce pro CyberGhost?

Rumunsko nemá žádné místní zákony o povinném logování dat a stojí mimo sledovací síť skupiny Five Eyes.

Q3: Jak Deloitte auditoval tvrzení CyberGhost o neuchovávání logů?

Deloitte prověřila konfiguraci serverů, řízení změn a systém tokenů Dedikované IP podle ISAE 3000.

Q4: Podporuje CyberGhost dedikované IP adresy?

Ano, uživatelé si mohou koupit dedikované IP adresy, které využívají tokenový systém k zachování anonymity.

Q5: Jak funguje split tunneling ve Windows klientovi CyberGhost?

Používá aplikační pravidlový engine k vyloučení konkrétních URL a softwaru ze směrovací cesty VPN.

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

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

Q6: Jaké protokoly mohu vybrat v macOS klientovi CyberGhost?

Uživatelé Maců si mohou vybrat mezi protokoly WireGuard a IKEv2.

Q7: Podporuje CyberGhost konfigurace routerů?

Ano, lze ji nastavit na routerech kompatibilních s VPN a pokrýt tak všechna domácí zařízení.

Q8: Jak funguje funkce Smart Rules?

Umožňuje uživatelům přizpůsobit spouštěče aplikací, nastavení ochrany Wi-Fi a výchozí serverová připojení.

Q9: Jak dlouhá je lhůta pro vrácení peněz u CyberGhost?

45denní záruka vrácení peněz u tarifů na 6 měsíců a déle a 14 dnů u měsíčního.

Q10: Jak CyberGhost zabezpečuje DNS dotazy?

Směruje všechny DNS dotazy přes privátní, šifrované DNS servery, aby zablokoval úniky.

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

CyberGhost VPN sídlí v Bukurešti v Rumunsku, mimo zpravodajskou alianci Five Eyes. [2]

2. VPN POSTŘEH

Službu vlastní Kape Technologies, která vlastní také ExpressVPN a Private Internet Access. [5]

3. VPN POSTŘEH

Servery NoSpy jsou vlastní serverové sestavy umístěné v prostorách CyberGhost a podle CyberGhost je spravují jeho zaměstnanci. [6]

4. VPN POSTŘEH

Klient integruje moderní protokol WireGuard vedle standardů OpenVPN a IKEv2. [7]

5. VPN POSTŘEH

Nezávislý bezpečnostní audit společnosti Deloitte ověřil, že databázové systémy CyberGhost neukládají žádnou historii klientských logů. [3]

6. VPN POSTŘEH

CyberGhost byl jedním z prvních poskytovatelů, kteří začali vydávat pravidelné zprávy o transparentnosti s právními žádostmi o logy. [1]

7. POSTŘEH K VPN

Služba nabízí optimalizované konfigurace serverů vytvořené speciálně pro streamování Netflixu a Disney Plus.

8. POSTŘEH K VPN

Prémiové předplatné umožňuje propojit a zabezpečit až sedm zařízení současně. [8]

9. POSTŘEH K VPN

Klient CyberGhost obsahuje ochranu proti únikům DNS a kill switch k ochraně skutečných IP adres.

10. VPN POSTŘEH

Předplatitelé si mohou koupit anonymní dedikované IP adresy, které fungují přes bezpečná soukromá tokenová mapování.

Technické reference a zdroje

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

AKADEMICKÉ A OBOROVÉ REFERENCE

[1] CyberGhost VPN. (n.d.). About.
https://www.cyberghostvpn.com/about

[2] CyberGhost VPN. (n.d.). Read Our Transparency Report.
https://www.cyberghostvpn.com/transparency-report

[3] CyberGhost VPN. (2025). Third Deloitte Romania Audit Verifies Our Commitment to Privacy.
https://www.cyberghostvpn.com/privacyhub/privacy-audit-2025/

[4] Kape Technologies. (n.d.). About Us.
https://www.kape.com/about-us/

[5] Kape Technologies. (n.d.). Our Brands.
https://www.kape.com/our-brands/

[6] CyberGhost VPN. (n.d.). CyberGhost's NoSpyServers: Complete Privacy & Anonymity.
https://www.cyberghostvpn.com/features/nospy

[7] CyberGhost VPN Support Center. (n.d.). Which VPN Protocols Do You Support?
https://support.cyberghostvpn.com/hc/en-us/articles/213983829-Which-VPN-Protocols-Do-You-Support

[8] CyberGhost VPN. (n.d.). No-Logs VPN: Secure & Private VPN with Zero Tracking.
https://www.cyberghostvpn.com/features/no-logs-vpn

[9] European Digital Rights (EDRi). (2014). Romania: The aftermath of the second CCR data retention ruling.
https://edri.org/our-work/romania-aftermath-of-second-ccr-data-retention-ruling/

[10] CyberGhost SRL. (n.d.). CyberGhost: Safe & Private VPN [App Store listing].
https://apps.apple.com/us/app/cyberghost-safe-private-vpn/id583009522

[11] WireGuard. (n.d.). Protocol & Cryptography.
https://www.wireguard.com/protocol/

Klíč odpovědí: Kontrolní bod 1 - Výběr z možností

1 **Rumunské útočiště** BUKUREŠŤ — Správná odpověď: A

POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

CyberGhost je oficiálně zapsán v Bukurešti v Rumunsku.

2 **Vlastnictví společností Kape** MATEŘSKÁ SPOLEČNOST KAPE — Správná odpověď: A

POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

CyberGhost vlastní společnost pro digitální bezpečnost Kape Technologies. [4]

3 **Servery NoSpy** UZLY NOSPY — Správná odpověď: A

POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

Servery NoSpy fyzicky vlastní a přímo spravuje CyberGhost.

4 **Podpora WireGuard** WIREGUARD — Správná odpověď: A

POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

Klientská aplikace integruje protokol WireGuard vedle OpenVPN. [7]

5 **Otázka 5** — Správná odpověď: A

POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

CyberGhost zveřejňuje čtvrtletní zprávy uvádějící žádosti o údaje uživatelů.

Klíč odpovědí: Kontrolní bod 2 - Pravda, nebo nepravda

6 **Otázka 6**

Správná odpověď: Pravda

POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

Rumunsko nemá zákonnou povinnost, aby VPN uchovávaly protokoly aktivity.

7 **Servery NoSpy** UZLY NOSPY

Správná odpověď: Pravda

POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

Servery NoSpy fyzicky vlastní a spravuje personál CyberGhost.

8 **Otázka 8**

Správná odpověď: Nepravda

POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

Audity Deloitte potvrdily, že servery CyberGhost dodržují jeho zásady no-logs.

9 **Vlastnictví společností Kape** MATEŘSKÁ SPOLEČNOST KAPE

Správná odpověď: Pravda

POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

Kape Technologies koupila CyberGhost, aby rozšířila své portfolio soukromí.

10 **Technologie WireGuard** WIREGUARD PROTOCOL

Správná odpověď: Nepravda

POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

WireGuard je moderní protokol připojení integrovaný v aplikacích CyberGhost.

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

D 1. Servery NoSpy	G 2. Mateřská společnost Kape	H 3. Rumunsko	B 4. WireGuard
A 5. Zásady žádných logů	E 6. Šířka pásma	F 7. Anonymní IP	C 8. Režie protokolu

KONTROLNÍ BOD 3: KLÍČ KE KLÍČOVÝM POJMŮM

1 NOSPY SERVERY	2 KAPE	3 RUMUNSKO	4 WIREGUARD
5 POLITIKA BEZ LOGŮ	6 ANONYMNÍ IP		

KONTROLNÍ BOD 6, ALTERNATIVA: KLÍČ K PŘIŘAZOVÁNÍ SLOV

1 D – WIREGUARD	2 G – ANONYMNÍIP	3 A – NOSPYSERVERY	4 F – ŠÍŘKAPÁSMA
5 B – KAPE	6 E – BEZLOGŮ	7 H – REŽIE	8 C – RUMUNSKO

POZNÁMKY K DISKUSI PRO VYUČUJÍCÍ

Klíčové pojmy:
Ověřte, že studenti umí vlastními slovy vysvětlit pojmy Servery NoSpy, Mateřská společnost Kape a Rumunsko a ke každému uvést příklad.

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

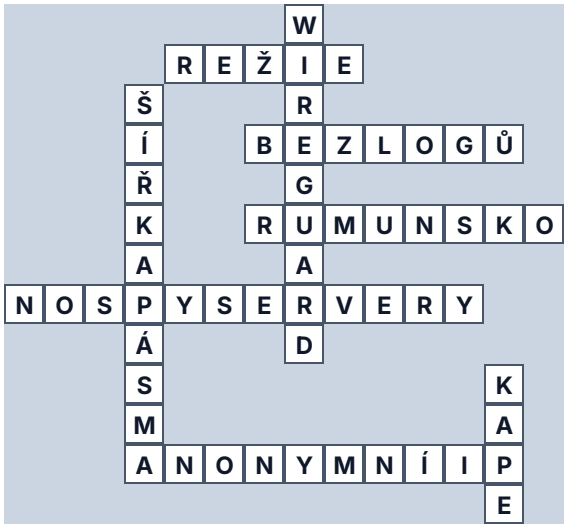
Práce se zdroji:
Nechte studenty ověřit alespoň jedno tvrzení proti referencím v pracovním listu a proberte, proč se čísla, ceny a pravidla mohou v čase měnit.

Klíče k úlohám a poznámky pro vyučující

ŘEŠENÍ OSMISMĚRKY

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

ŘEŠENÍ KŘÍŽOVKY



PRŮVODCE PRO VYUČUJÍCÍ K ŘEŠENÍ KŘÍŽOVKY

VODOROVNÉ NÁPOVĚDY

2 vodorovně: REŽIE Limity velikosti hlaviček ve VPN tunelech (5 písmen)

4 vodorovně: BEZLOGŮ Auditovaná politika nezaznamenávající žádné logy prohlížení (7 písmen)

5 vodorovně: RUMUNSKO Domovská země v EU bez zákonné povinnosti uchovávat logy aktivit (8 písmen)

6 vodorovně: NOSPYSERVERY Soukromě vlastněný serverový hardware se sídlem v Bukurešti (12 písmen)

8 vodorovně: ANONYMNÍIP Sdílená IP adresa skrývající identitu klienta (10 písmen)

SVISLÉ NÁPOVĚDY

1 svisle: WIREGUARD Vysoce efektivní standardní protokol připojení (9 písmen)

3 svisle: ŠÍŘKAPÁSMA Parametry limitu přenosu dat (10 písmen)

7 svisle: KAPE Mateřská skupina vlastnící více bezpečnostních značek (4 písmen)

Klíč řešení přesmyček a šifry

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

KLÍČ K PŘESMYČKÁM

1. VSRYOEENRSYP — NOSPYSERVERY
2. UROUKSNM — RUMUNSKO
3. LBOŮZGE — BEZLOGŮ
4. MIYPNÍNANO — ANONYMNÍIP
5. EKPA — KAPE
6. REIAUWGDR — WIREGUARD
7. ÍKŠÁPSMAAŘ — ŠÍŘKAPÁSMA
8. ERŽIE — REŽIE

KLÍČ TAJNÉ ŠIFROVACÍ VÝZVY

"NOSPY SERVERY SÍDLÍ V KANCELÁŘI V BUKUREŠTI"

Klíč k případovým studiím

A PŘÍPADOVÁ STUDIE 1: VÝBĚR SERVERU

Řešení pro vyučující

POKYNY K HODNOCENÍ

Odpovědi studentů by měly pokrýt následující body:

- Analýza scénáře: Uživatel chce stáhnout velký open-source soubor ISO s Linuxem přes P2P torrentové klienty, ale standardní servery omezují jeho přenosovou rychlost.
- Doporučená strategie a řešení: Uživatel by měl vybrat uzel z dedikovaného seznamu serverů 'For Torrenting' v klientovi CyberGhost.

B PŘÍPADOVÁ STUDIE 2: SMĚROVÁNÍ PŘES NOSPY

Řešení pro vyučující

POKYNY K HODNOCENÍ

Odpovědi studentů by měly pokrýt následující body:

- Analýza scénáře: Politický novinář potřebuje poslat citlivé dokumenty svému vydavateli. Vyžaduje serverové připojení minimalizující riziko fyzické manipulace se serverem třetími stranami.
- Doporučená strategie a řešení: Novinář by se měl připojit k některému ze soukromě vlastněných serverů NoSpy v Bukurešti.