नाम: _____ दिनांक: _____ अंक: _____

PrivadoVPN समीक्षा

स्विट्ज़रलैंड-मुख्यालय वाले PrivadoVPN का तकनीकी विश्लेषण, निःशुल्क स्तर की थ्रॉटलिंग नीतियाँ, WireGuard और SOCKS5 प्रॉक्सी एकीकरण और स्विस FADP कानूनी अनुपालन।

PRIVADOVPN समीक्षा सीखने का अवलोकन

शिक्षार्थी
छात्र का दर्जा
नेटवर्क डिफ़ेंडर ट्रैक

सुरक्षित
कनेक्शन की स्थिति
डेटा पैकेट की ढाल बनाना

सक्रिय
लीक सुरक्षा
DNS और IPv6 लीक सुरक्षा

स्वागत है! यह गतिविधि पैकेट आपको PrivadoVPN की तकनीकी समीक्षा से परिचित कराता है। आप स्विस गोपनीयता सुरक्षा, मुफ़्त टियर थ्रॉटलिंग सीमाएँ, SOCKS5 प्रॉक्सी और WireGuard टनलिंग का अध्ययन करेंगे।

वर्कशीट चेकपॉइंट

- [ ] भाग 1-4: VPN और नेटवर्क सुरक्षा कॉन्फ़िगरेशन में महारत हासिल करें।
- [ ] भाग 5-7: क्रॉसवर्ड और वर्ड सर्च पहेलियाँ हल करें।
- [ ] भाग 8-9: केस स्टडी और कूट संदेश की चुनौती हल करें।
- [ ] भाग 10: बुनियादी और उन्नत FAQ पेज देखें।
- [ ] भाग 11: 10 रोचक वास्तविक तथ्यों को जानें।
- [ ] अतिरिक्त: झटपट सोचें चुनौती।

VPN.com सर्वश्रेष्ठ VPN गाइड खोलें

URL: https://www.vpn.com/hi/vpn/privadovpn/

आपका PrivadoVPN लर्निंग रोडमैप

- PrivadoVPN Review की तकनीकी संरचना और एन्क्रिप्शन मानकों का विश्लेषण करें।
- IP, DNS और WebRTC ट्रैफ़िक लीक रोकने के लिए क्लाइंट सेटिंग्स कॉन्फ़िगर करें।
- स्वामित्व वाले टनलिंग प्रोटोकॉल की तुलना मानक कार्यान्वयनों से करें।

PRIVADOVPN समीक्षा निर्देश

बहुविकल्पीय और सही/गलत प्रश्नों के उत्तर दें, शब्द बैंक की मदद से रिक्त स्थान भरें, परिभाषाओं का मिलान करें, और क्रॉसवर्ड तथा वर्ड सर्च पहेलियाँ हल करें। अपने ज्ञान को स्विस FADP कानूनों और SOCKS5 प्रॉक्सी पर लागू करें। अंत में अतिरिक्त गतिविधि झटपट सोचें पूरी करें।

SOCKS5 प्रॉक्सी टनल और स्विस गोपनीयता सुरक्षा (परिचय)

PrivadoVPN स्विट्ज़रलैंड के कठोर गोपनीयता कानूनों के तहत काम करता है। यह WireGuard के लिए नेटिव सपोर्ट देता है, सिस्टम किल स्विच को एकीकृत करता है, और विशिष्ट डेटा ट्रांसफ़र के लिए एन्क्रिप्शन ओवरहेड से बचने हेतु SOCKS5 प्रॉक्सी परत प्रदान करता है।

प्रत्येक चेकपॉइंट को ध्यान से पढ़ें और सही उत्तर चुनें या लिखें।

चेकपॉइंट 1: बहुविकल्पीय चुनौती

1. PrivadoVPN का सख़्त गोपनीयता क्षेत्राधिकार कौन-सा देश है?
   - A) स्विट्ज़रलैंड
   - B) पनामा
   - C) ब्रिटिश वर्जिन द्वीप समूह
   - D) स्वीडन

2. 10GB की मुफ़्त सीमा के बाद PrivadoVPN की गति सीमा क्या है?
   - A) 1 Mbps
   - B) 128 Kbps
   - C) 512 Kbps
   - D) 256 Kbps

3. PrivadoVPN मूल रूप से कौन-सा मोबाइल प्रोटोकॉल समर्थित करता है?
   - A) WireGuard
   - B) SSTP
   - C) PPTP
   - D) L2TP/IPSec

4. PrivadoVPN के कटने पर कौन-सी सुविधा लीक रोकती है?
   - A) Kill Switch
   - B) Double NAT
   - C) स्प्लिट टनलिंग
   - D) पोर्ट फ़ॉरवर्डिंग

5. PrivadoVPN के SOCKS5 प्रॉक्सी के बारे में कौन-सा कथन सही है?
   - A) पूर्ण-टनल एन्क्रिप्शन के बिना किसी ऐप का IP बदलता है
   - B) WireGuard की तरह डिवाइस का सारा ट्रैफ़िक एन्क्रिप्ट करता है
   - C) फ़्री प्लान में शामिल है
   - D) केवल PrivadoVPN ऐप के अंदर चलता है

चेकपॉइंट 2: सही या गलत चुनौती

6 प्रश्न 6

6. PrivadoVPN स्विट्ज़रलैंड के क्षेत्राधिकार में काम करता है और वहाँ के कठोर संघीय डेटा संरक्षण अधिनियम के कानूनों से लाभान्वित होता है।

○ सही ○ गलत

7 प्रश्न 7

7. PrivadoVPN का निःशुल्क स्तर बिना किसी डेटा सीमा के असीमित हाई-स्पीड बैंडविड्थ देता है।

○ सही ○ गलत

8 प्रश्न 8

8. PrivadoVPN में ऐप-विशिष्ट रूटिंग को प्रबंधित करने के लिए अंतर्निहित ऐप-आधारित स्प्लिट टनलिंग चयनकर्ता है।

○ सही ○ गलत

9 प्रश्न 9

9. PrivadoVPN बताता है कि वह ब्राउज़िंग इतिहास, IP एड्रेस या DNS क्वेरी कभी लॉग नहीं करता।

○ सही ○ गलत

10 प्रश्न 10

10. PrivadoVPN, OpenVPN को सपोर्ट करता है लेकिन IKEv2 मोबाइल प्रोटोकॉल को सपोर्ट नहीं करता।

○ सही ○ गलत

चेकपॉइंट 3: मुख्य शब्द भरें

नीचे दिए गए प्रत्येक वाक्य को पढ़ें और रिक्त स्थान को वर्ड बैंक के सही शब्द से भरें।

1. घर का _____ VPN से जोड़ने पर उससे जुड़ी हर चीज़ का ट्रैफ़िक सुरक्षित हो जाता है।

2. कैफ़े या हवाई अड्डे के _____ पर VPN आपके डेटा को चोरी होने से बचाता है।

3. संसाधन-सीमित डेस्कटॉप क्लाइंट के लिए अनुकूलित डिफ़ॉल्ट तेज़ प्रोटोकॉल _____ है।

4. _____ पर उपयोगकर्ताओं को थ्रॉटलिंग से पहले हर महीने 10GB हाई-स्पीड डेटा मिलता है।

5. वेब स्क्रैपिंग और टॉरेंटिंग ऐप्लिकेशन को सीधे सुरक्षित करने के लिए प्रदाता तेज़ _____ प्रॉक्सी देता है।

6. कनेक्शन टूटने पर डेटा लीक के _____ लिए ट्रैफ़िक अपने आप रोक दिया जाता है।

शब्दावली शब्द-बैंक

निवारण फ़्री टियर राउटर वायरगार्ड सार्वजनिक वाईफ़ाई सॉक्स फ़ाइव स्प्लिट टनल IKEV2

अपने उत्तर यहाँ लिखें:

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

चेकपॉइंट 4: VPN और नेटवर्क अवधारणा मिलान

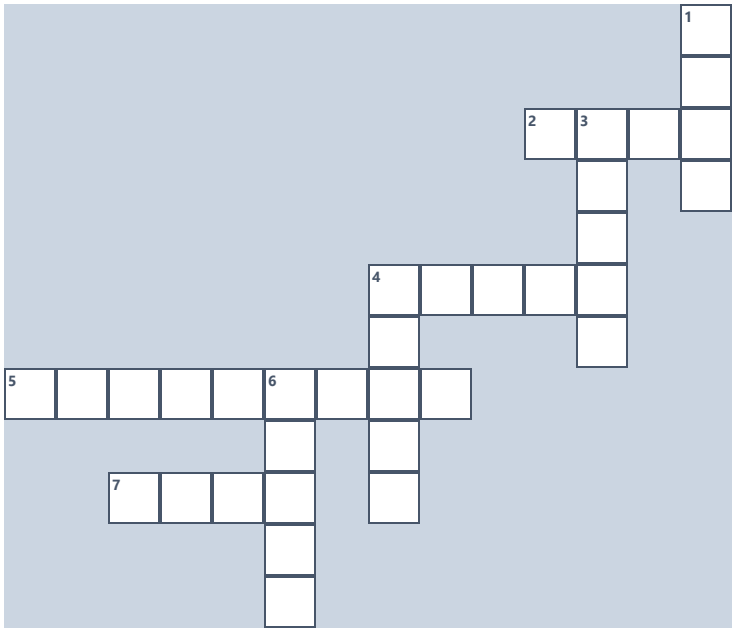
परिभाषा मिलान

बाईं ओर के प्रत्येक शब्दावली पद को दाईं ओर की सही परिभाषा से मिलाएँ; भरने योग्य इनपुट बॉक्स में संबंधित अक्षर (A-H) लिखें।

☐	**1. WireGuard**	**A**	मोबाइल नेटवर्क हैंडओवर के लिए अनुकूलित स्थिर प्रोटोकॉल।
☐	**2. स्विट्ज़रलैंड**	**B**	ऐप-विशिष्ट रूटिंग कॉन्फ़िगरेशन यूटिलिटी।
☐	**3. ज़ीरो लॉग**	**C**	निःशुल्क खाते की स्थिति, जो हाई-स्पीड ट्रैफ़िक को 10GB तक सीमित करती है।
☐	**4. मुफ़्त टियर**	**D**	स्विट्ज़रलैंड में स्थित सख़्त कॉर्पोरेट गोपनीयता क्षेत्राधिकार।
☐	**5. Kill Switch**	**E**	आधुनिक, तेज़ गति वाला ओपन-सोर्स कनेक्शन प्रोटोकॉल।
☐	**6. स्प्लिट टनल**	**F**	वह प्रॉक्सी जो एन्क्रिप्शन के बिना किसी ऐप का IP एड्रेस बदलती है।
☐	**7. IKEv2**	**G**	कोई गतिविधि या सेशन रिकॉर्ड स्टोर न करने की घोषित नीति।
☐	**8. SOCKS5**	**H**	फ़ेलसेफ़ सुरक्षा फ़िल्टर जो ड्रॉप होने पर नेटवर्क ट्रैफ़िक काट देता है।

चेकपॉइंट 5: क्रॉसवर्ड पहेली

सक्रिय सफ़ेद खानों में अक्षर टाइप करके क्रॉसवर्ड पहेली हल करें। संख्याएँ नीचे दिए गए संकेतों से मेल खाती हैं।



बाएँ से दाएँ

2. घर या दफ़्तर में सभी उपकरणों को वाई-फ़ाई से इंटरनेट जोड़ने वाला नेटवर्क यंत्र (4)

4. कंप्यूटर या फ़ोन पर चलने वाले प्रोग्रामों का समूह (5)

5. कैफ़े, हवाई अड्डे जैसी जगहों का खुला इंटरनेट नेटवर्क, जिसे कोई भी इस्तेमाल कर सकता है (9)

7. मुफ़्त खाता स्थिति, जो तेज़ ट्रैफ़िक को 10GB तक सीमित करती है (4)

ऊपर से नीचे

1. किसी समस्या या ख़तरे को पहले ही रोक लेना (4)

3. फ़ोन, लैपटॉप या टैबलेट जैसा साधन, जिस पर VPN चलाया जाता है (5)

4. एन्क्रिप्शन के बिना किसी ऐप का IP पता बदलने वाला प्रॉक्सी (5)

6. आधुनिक, उच्च-गति वाला ओपन-सोर्स कनेक्शन प्रोटोकॉल (5)

चेकपॉइंट 5, वैकल्पिक: सुलभ क्रॉसवर्ड संकेत

स्क्रीन-रीडर और कीबोर्ड उपयोगकर्ता क्रॉसवर्ड के उत्तर सीधे नीचे दिए गए टेक्स्ट फ़ील्ड में टाइप कर सकते हैं।

बाएँ से दाएँ

2 बाएँ से दाएँ: घर या दफ़्तर में सभी उपकरणों को वाई-फ़ाई से इंटरनेट जोड़ने वाला नेटवर्क यंत्र (4 अक्षर):

4 बाएँ से दाएँ: कंप्यूटर या फ़ोन पर चलने वाले प्रोग्रामों का समूह (5 अक्षर):

5 बाएँ से दाएँ: कैफ़े, हवाई अड्डे जैसी जगहों का खुला इंटरनेट नेटवर्क, जिसे कोई भी इस्तेमाल कर सकता है (9 अक्षर):

7 बाएँ से दाएँ: मुफ़्त खाता स्थिति, जो तेज़ ट्रैफ़िक को 10GB तक सीमित करती है (4 अक्षर):

ऊपर से नीचे

1 ऊपर से नीचे: किसी समस्या या ख़तरे को पहले ही रोक लेना (4 अक्षर):

3 ऊपर से नीचे: फ़ोन, लैपटॉप या टैबलेट जैसा साधन, जिस पर VPN चलाया जाता है (5 अक्षर):

4 ऊपर से नीचे: एन्क्रिप्शन के बिना किसी ऐप का IP पता बदलने वाला प्रॉक्सी (5 अक्षर):

6 ऊपर से नीचे: आधुनिक, उच्च-गति वाला ओपन-सोर्स कनेक्शन प्रोटोकॉल (5 अक्षर):

चेकपॉइंट 6: छिपे शब्द खोजें

नीचे दी गई ग्रिड में छिपे 8 प्रमुख शब्दावली शब्द खोजें। शब्द क्षैतिज, ऊर्ध्वाधर या तिरछे हो सकते हैं।

सा	स	ई	ते	घ	इ	नी	ल	रि	द	जे	घ	छ	ई	के
द	व	प	ति	के	ट	मि	ट	उ	सा	य	च	ऊ	नी	जी
इ	इ	त	म	पे	ब	प	जि	मी	प	ने	ले	इ	सी	य
छ	फ़ा	र	दे	कि	जा	सा	वा	ड	रे	क	स	ख	नि	फ
ढ	क्स	मा	ना	का	सा	रे	दे	सि	मी	क	र	पि	रा	ता
ति	सॉ	ज	श	भ	र्व	ऊ	वा	अ	ऊ	ए	रि	ण	उ	वि
ण	र	वा	नि	श	ज	य	वि	य	व	वा	पा	ल	ट	च
र	से	कि	य	घ	नि	प	के	की	र	व	सि	री	र	त
य	की	कि	सि	ना	क	ने	पा	ते	ण	गा	ए	ता	सा	मी
वे	न	नी	ऋ	ले	वा	घ	ति	जि	ला	ए	र्ड	जी	ले	ड
फ़्ट	ल	द	जे	घ	ई	के	च	से	दे	री	ए	पी	उ	फ़्री
सॉ	अ	जे	मि	घ	फ़ा	व	आ	च	मी	च	ट	थ	टि	फ
ग	ना	सी	का	ज	ई	फ	नी	जी	ता	ठ	से	य	लि	ट
आ	इ	से	रा	के	री	पा	वा	सि	य	नि	र	पि	ने	ख
के	वे	ऊ	ड	नी	दे	दि	भ	आ	नि	जे	वे	वे	ष	ण

शब्दावली शब्द-सूची

वायरगार्ड फ़्रीटियर सॉक्सफ़ाइव राउटर सॉफ़्टवेयर सार्वजनिकवाईफ़ाई उपकरण निवारण

चेकपॉइंट 6, वैकल्पिक: सुलभ शब्दावली मिलान

वर्ड सर्च के 8 शब्दावली पदों में से प्रत्येक को उसकी सही परिभाषा से मिलाएँ; खाली स्थान में अक्षर (A-H) लिखें।

शब्दावली के शब्द

- **A. वायरगार्ड**
- **B. फ़्रीटियर**
- **C. सॉक्सफ़ाइव**
- **D. राउटर**
- **E. सॉफ़्टवेयर**
- **F. सार्वजनिकवाईफ़ाई**
- **G. उपकरण**
- **H. निवारण**

परिभाषाएँ और मिलान फ़ील्ड

1. फ़ोन, लैपटॉप या टैबलेट जैसा साधन, जिस पर VPN चलाया जाता है।
2. कैफ़े, हवाई अड्डे जैसी जगहों का खुला इंटरनेट नेटवर्क, जिसे कोई भी इस्तेमाल कर सकता है।
3. किसी समस्या या ख़तरे को पहले ही रोक लेना।
4. कंप्यूटर या फ़ोन पर चलने वाले प्रोग्रामों का समूह।
5. आधुनिक, उच्च-गति वाला ओपन-सोर्स कनेक्शन प्रोटोकॉल।
6. एन्क्रिप्शन के बिना किसी ऐप का IP पता बदलने वाला प्रॉक्सी।
7. मुफ़्त खाता स्थिति, जो तेज़ ट्रैफ़िक को 10GB तक सीमित करती है।
8. घर या दफ़्तर में सभी उपकरणों को वाई-फ़ाई से इंटरनेट जोड़ने वाला नेटवर्क यंत्र।

चेकपॉइंट 7: उलझे शब्दों की चुनौती

नीचे के अक्षरों को सुलझाकर वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क (VPN) की प्रमुख अवधारणाएँ और शब्द पता करें। अपने उत्तर दिए गए इनपुट बॉक्स में लिखें।

1. गा र वा र्ड य
2. सॉ व इ फ़ा क्स
3. वे सॉ र य फ़्ट
4. क ण र उ प
5. र फ़्री य टि
6. ट र रा उ
7. वा सा फ़ा ई ई नि र्व क ज
8. नि ण र वा

अतिरिक्त गतिविधि: झटपट सोचें

हर श्रेणी में 3 उत्तर। जो सबसे पहले सूची भर दे, वह जीतता है।

1	PrivadoVPN के अलावा अन्य VPN सेवाएँ			
2	स्ट्रीमिंग सेवाएँ जो आप देखते हैं			
3	इस वर्कशीट में आपके सीखे हुए सुरक्षा शब्द			
4	PrivadoVPN चुनने के कारण			
5	ऐसे डिवाइस जिन पर आप PrivadoVPN इंस्टॉल करेंगे			
6	ऐसे ऐप जिन्हें आप PrivadoVPN के साथ इस्तेमाल करेंगे			
7	VPN ऐप के बटन या मेनू			
8	ऐसी चीज़ें जिन्हें PrivadoVPN आपके नेटवर्क से छिपा सकता है			
9	आपके जाने-पहचाने VPN प्रोटोकॉल			
10	ऐसा डेटा जिसे VPN को कभी स्टोर नहीं करना चाहिए			
11	ऐसे देश जहाँ आप PrivadoVPN सर्वर चाहेंगे			
12	PrivadoVPN कस्टमर सपोर्ट के लिए सवाल			
13	एक अच्छे VPN ऐप का वर्णन करने वाले शब्द			
14	ऐसे लोग जिन्हें आप PrivadoVPN की सलाह देंगे			
15	आपका VPN कनेक्शन धीमा होने के संकेत			

चेकपॉइंट 8: VPN और नेटवर्क केस स्टडी

नीचे दिए गए वास्तविक परिदृश्यों को हल करने के लिए सीखी हुई अवधारणाओं का उपयोग करें।

केस स्टडी 1: स्विस गोपनीयता अनुपालन



परिदृश्य: एक वित्तीय शोध फ़र्म अपना कॉर्पोरेट IP एड्रेस उजागर किए बिना आउटबाउंड मार्केट रिसर्च चलाना चाहती है, और Swiss Federal Act on Data Protection के तहत स्विट्ज़रलैंड में निगमित होने के कारण PrivadoVPN चुनती है।

चर्चा प्रश्न: स्विस क्षेत्राधिकार विदेशी डेटा-रिटेंशन सम्मन के विरुद्ध बेहतर सुरक्षा क्यों देता है?

केस स्टडी 2: निःशुल्क टियर की डेटा सीमाएँ



परिदृश्य: एक शैक्षणिक शोधकर्ता डिजिटल अभिलेखागारों पर भौगोलिक प्रतिबंध बायपास करने के लिए PrivadoVPN के फ़्री टियर का उपयोग करता है, लेकिन तीन दिन में 10GB डेटा सीमा पर पहुँच जाता है और उसकी स्पीड घटकर 1 Mbps हो जाती है।

चर्चा प्रश्न: 10GB हाई-स्पीड सीमा और उसके बाद स्पीड थ्रॉटलिंग का तकनीकी उद्देश्य क्या है?

चेकपॉइंट 9: कूट संदेश को डिकोड करें

नेटवर्क इंजीनियर रूटिंग चैनलों और क्लाइंट टनल को सुरक्षित करता है। नीचे दी गई अक्षर-से-संख्या कुंजी का उपयोग करके संदेश को डिक्रिप्ट करें और खाली स्थानों में मेल खाते अक्षर लिखें।

अक्षर-से-संख्या एन्क्रिप्शन कुंजी

अ=1 आ=2 इ=3 ई=4 उ=5 ऊ=6 ऋ=7 ए=8 ऐ=9 ओ=10 औ=11 ऑ=12

क=13 ख=14 ग=15 घ=16 ङ=17 च=18 छ=19 ज=20 झ=21 ञ=22 ट=23 ठ=24

ड=25 ढ=26 ण=27 त=28 थ=29 द=30 ध=31 न=32 प=33 फ=34 ब=35 भ=36

म=37 य=38 र=39 ल=40 व=41 श=42 ष=43 स=44 ह=45 ा=46 ि=47 ी=48

ु=49 ू=50 ृ=51 े=52 ै=53 ो=54 ौ=55 ॉ=56 ं=57 ँ=58 ः=59 ़=60

्=61

33	61	39	47	41	46	25	54	41	48	33	48	8	32		44	61	41	47	44

20	60	48	39	54		40	56	15	61	44		37	46	32	28	46

डिकोड किया गया संदेश:

सुझाव: हर संख्या वर्णमाला में उस अक्षर की स्थिति दर्शाती है (जैसे 1 = अ, 2 = आ, 61 = ्)।

चेकपॉइंट 10: बुनियादी VPN FAQ (भाग A)

वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क (VPN) और टनलिंग से जुड़े सबसे आम सवाल और जवाब देखें।

Q1: PrivadoVPN का प्राथमिक कॉर्पोरेट मुख्यालय किस देश में है?

PrivadoVPN का मुख्यालय और निगमन स्विट्ज़रलैंड में है, इसलिए वह स्विस संघीय गोपनीयता कानून के अधीन है।

Q2: क्या PrivadoVPN निःशुल्क खाते का विकल्प देता है?

हाँ, PrivadoVPN एक मुफ़्त टियर देता है जिसमें प्रति माह 10GB हाई-स्पीड डेटा शामिल है और कई देशों के सर्वर स्थानों तक पहुँच मिलती है।

Q3: 10GB की मुफ़्त मासिक सीमा पूरी होने पर क्या होता है?

10GB की सीमा पार होने के बाद उपयोगकर्ता असीमित डेटा के साथ VPN का उपयोग जारी रख सकते हैं, लेकिन गति 1 Mbps तक सीमित हो जाती है। [1]

Q4: PrivadoVPN कौन-से टनलिंग प्रोटोकॉल सपोर्ट करता है?

PrivadoVPN अपने क्लाइंट एप्लिकेशन में WireGuard, OpenVPN (TCP/UDP) और IKEv2/IPSec प्रोटोकॉल को सपोर्ट करता है। [1]

Q5: PrivadoVPN का प्रीमियम सर्वर नेटवर्क कितना बड़ा है?

PrivadoVPN का कहना है कि Premium उपयोगकर्ताओं को 49 देशों और 66 शहरों में सैकड़ों सर्वर मिलते हैं (सितंबर 2026 तक)।

चेकपॉइंट 10: बुनियादी VPN FAQ (भाग B)

वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क (VPN) और टनलिंग से जुड़े सबसे आम सवाल और जवाब देखें।

Q6: क्या PrivadoVPN मल्टी-डिवाइस कॉन्फ़िगरेशन सपोर्ट करता है?

हाँ, एक Premium अकाउंट एक साथ 10 कनेक्शन तक का समर्थन करता है (सितंबर 2026 तक), जिससे पूरे घर की सुरक्षा संभव होती है। [1]

Q7: SOCKS5 प्रॉक्सी क्या है और इसका PrivadoVPN से क्या संबंध है?

PrivadoVPN एक SOCKS5 प्रॉक्सी सर्वर प्रदान करता है। यह टोरेंट क्लाइंट जैसे विशिष्ट ऐप का ट्रैफ़िक रूट करके पूरे पैकेट को एन्क्रिप्ट किए बिना उनका IP छिपाता है, जिससे अधिकतम गति बनी रहती है।

Q8: PrivadoVPN क्लाइंट DNS लीक से कैसे बचाता है?

क्लाइंट सभी DNS क्वेरी स्थानीय ISP सर्वरों की बजाय अपने निजी, एन्क्रिप्टेड नेमसर्वरों से गुज़ारता है, जिससे DNS क्वेरी लीक नहीं होतीं।

Q9: क्या मैं अपने होम राउटर पर PrivadoVPN कॉन्फ़िगर कर सकता हूँ?

हाँ, PrivadoVPN को OpenVPN या WireGuard कॉन्फ़िगरेशन का समर्थन करने वाले राउटरों पर कॉन्फ़िगर किया जा सकता है, जिससे गेटवे पर सारा नेटवर्क ट्रैफ़िक सुरक्षित होता है।

Q10: क्या PrivadoVPN विज्ञापन और ट्रैकर ब्लॉक करता है?

हाँ, Premium सब्सक्रिप्शन में Privado Control Tower शामिल है, जो विज्ञापन, मैलवेयर, रैनसमवेयर, फ़िशिंग साइट और ट्रैकिंग कुकीज़ को ब्लॉक करता है। [7]

चेकपॉइंट 10: उन्नत VPN FAQ (भाग C)

VPN टनलिंग प्रोटोकॉल, मोबाइल क्लाइंट एकीकरण और एंटरप्राइज़ तैनाती के उन्नत तकनीकी पहलुओं को जानें।

Q1: स्विस क्षेत्राधिकार PrivadoVPN उपयोगकर्ताओं को विदेशी डेटा माँगों से कैसे बचाता है?

स्विट्ज़रलैंड EU और US के क्षेत्राधिकार से बाहर है और बहुपक्षीय निगरानी गठबंधनों का सदस्य नहीं है। विदेशी संस्थाओं को कोई भी डेटा माँगने के लिए स्विस अदालत में याचिका देनी पड़ती है, और वह डेटा स्विस संघीय डेटा संरक्षण अधिनियम से सुरक्षित है।

Q2: PrivadoVPN की पूर्ण VPN टनल और उसकी SOCKS5 प्रॉक्सी में क्या अंतर है?

पूर्ण VPN टनल WireGuard जैसे प्रोटोकॉल से सिस्टम का सारा नेटवर्क ट्रैफ़िक एन्क्रिप्ट करती है। SOCKS5 प्रॉक्सी गति बढ़ाने के लिए एन्क्रिप्शन के बोझ के बिना केवल चुने हुए कॉन्फ़िगर किए गए ऐप्स के लिए क्लाइंट IP पता छिपाता है।

Q3: PrivadoVPN Kill Switch सिस्टम स्तर पर कैसे काम करता है?

Kill Switch नेटवर्क इंटरफ़ेस पर लगातार नज़र रखता है। अगर VPN टनल कनेक्शन अचानक टूट जाए, तो यह आने और जाने वाला इंटरनेट ट्रैफ़िक ब्लॉक कर देता है, जिससे बिना एन्क्रिप्ट किए डेटा के लीक होने से बचाव में मदद मिलती है।

Q4: PrivadoVPN ट्रैफ़िक को एन्क्रिप्ट करने के लिए कौन-से क्रिप्टोग्राफ़िक मानक उपयोग करता है?

PrivadoVPN अपने OpenVPN एन्क्रिप्शन को सैन्य-स्तर का बताता है, और निःशुल्क व Premium प्लान समान एन्क्रिप्शन स्तर और प्रोटोकॉल का उपयोग करते हैं।

Q5: क्या PrivadoVPN पर गेमिंग ट्रैफ़िक को बाहर रखने के लिए स्प्लिट टनलिंग उपयोग की जा सकती है?

हाँ। क्लाइंट सेटिंग के ज़रिए उपयोगकर्ता Split Tunneling चालू करके अपने वेब ब्राउज़र या गेम क्लाइंट चुन सकते हैं, जो सीधे स्थानीय ISP से रूट होंगे, जबकि बाकी ट्रैफ़िक सुरक्षित रहता है।

चेकपॉइंट 10: उन्नत VPN FAQ (भाग D)

VPN टनलिंग प्रोटोकॉल, मोबाइल क्लाइंट एकीकरण और एंटरप्राइज़ तैनाती के उन्नत तकनीकी पहलुओं को जानें।

Q6: स्विस फ़ेडरल डेटा प्रोटेक्शन एक्ट PrivadoVPN के उपयोगकर्ताओं की सुरक्षा कैसे करता है?

PrivadoVPN का कहना है कि स्विस कानून के अनुसार किसी भी डेटा अनुरोध के विषय को उसकी जानकारी दी जानी चाहिए, और स्विट्ज़रलैंड 14 Eyes गठबंधन तथा अमेरिकी या EU क्षेत्राधिकार से बाहर है।

Q7: PrivadoVPN WireGuard के लिए कौन-सा सिमेट्रिक एन्क्रिप्शन एल्गोरिदम उपयोग करता है?

PrivadoVPN, WireGuard कनेक्शन के लिए ChaCha20-Poly1305 का उपयोग करता है, जो उच्च-प्रदर्शन प्रमाणित एन्क्रिप्शन देता है।

Q8: SOCKS5 प्रॉक्सी सामान्य NAT फ़ायरवॉल को कैसे बायपास करता है?

SOCKS5 प्रॉक्सी ट्रैफ़िक को प्रॉक्सी करने के लिए TCP/UDP पोर्ट मैपिंग का उपयोग करता है, लेकिन स्टेटफ़ुल टनलिंग नहीं करता और पैकेट एन्क्रिप्ट नहीं करता; यह केवल IP छिपाने का साधन है।

Q9: PrivadoVPN के OpenVPN में TCP और UDP मोड में क्या अंतर है?

UDP मोड तेज़ है क्योंकि इसमें पैकेट की पावती नहीं चाहिए, जबकि TCP मोड त्रुटि-जाँच वाले हैंडशेक के कारण सख्त फ़ायरवॉल को दरकिनार करने के लिए अधिक भरोसेमंद है।

Q10: PrivadoVPN WebRTC के ज़रिए IPv6 पता उजागर होने से कैसे रोकता है?

डेस्कटॉप और मोबाइल क्लाइंट ड्राइवर बिना रूट वाले IPv6 इंटरफ़ेस ब्लॉक करते हैं, जिससे WebRTC API केवल सुरक्षित VPN IPv4 टनल पते को ही रिज़ॉल्व कर पाते हैं।

भाग 11: 10 वास्तविक VPN तथ्य और अंतर्दृष्टियाँ

VPN एन्क्रिप्शन की गति, प्रोटोकॉल ऑडिट, मोबाइल कनेक्टिविटी और एंटरप्राइज़ रिमोट वर्क से जुड़े वास्तविक तथ्य देखें।

1. VPN इनसाइट

PrivadoVPN का मुख्यालय स्विट्ज़रलैंड में है, जो कठोर राष्ट्रीय गोपनीयता और उपभोक्ता डेटा संरक्षण कानूनों का लाभ उठाता है। [4]

2. VPN इनसाइट

मुफ़्त प्लान में 13 सर्वर लोकेशन पर हर 30 दिन में 10GB पूरी गति का डेटा मिलता है (सितंबर 2026 तक)। [2]

3. VPN इनसाइट

मुफ़्त 10GB डेटा खत्म होने के बाद कनेक्शन पूरी तरह कटने के बजाय गति घटाकर 1 Mbps कर दी जाती है। [1]

4. VPN इनसाइट

Premium उपयोगकर्ताओं को 49 देशों और 66 शहरों में सैकड़ों सर्वर मिलते हैं (सितंबर 2026 तक)। [3]

5. VPN इनसाइट

नेटिव क्लाइंट एप्लिकेशन WireGuard को सपोर्ट करते हैं, जो मोबाइल डिवाइस पर तेज़ गति और कम बैटरी खपत देता है।

6. VPN इनसाइट

पुराने डेस्कटॉप कंप्यूटरों के लिए OpenVPN, TCP और UDP दोनों कॉन्फ़िगरेशन विकल्पों के साथ उपलब्ध कराया जाता है।

7. VPN इनसाइट

VPN टनल टूटने पर सिस्टम कनेक्टिविटी तुरंत काटने के लिए एक अंतर्निहित Kill Switch दिया गया है। [2]

8. VPN इनसाइट

प्रीमियम स्प्लिट टनलिंग चुने हुए ऐप या वेबसाइट को VPN बायपास करने देती है, जबकि बाकी ट्रैफ़िक एन्क्रिप्टेड रहता है। [6]

9. VPN इनसाइट

सेवा सख्त ज़ीरो-लॉग्स नीति बताती है: कोई ब्राउज़िंग हिस्ट्री, ट्रैफ़िक गंतव्य, IP पते या DNS क्वेरी नहीं। [5]

10. VPN इनसाइट

PrivadoVPN एक SOCKS5 प्रॉक्सी परत प्रदान करता है जो एप्लिकेशन को एन्क्रिप्शन ओवरहेड के बिना अपना स्रोत IP छिपाने देती है। [11]

तकनीकी संदर्भ और स्रोत

यह अध्ययन गाइड और इंटरैक्टिव पहेलियाँ वैश्विक तकनीकी मानकों, विनिर्देशों और नियामक ढाँचों से तैयार की गई हैं।

शैक्षणिक और उद्योग संदर्भ

[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/

उत्तर कुंजी: चेकपॉइंट 1 – बहुविकल्पीय

1 प्रश्न 1 — **सही उत्तर: A**

शिक्षण नोट

PrivadoVPN का सख़्त गोपनीयता क्षेत्राधिकार कौन-सा देश है? → स्विट्ज़रलैंड

2 प्रश्न 2 — **सही उत्तर: A**

शिक्षण नोट

10GB की मुफ़्त सीमा के बाद PrivadoVPN की गति सीमा क्या है? → 1 Mbps

3 प्रश्न 3 — **सही उत्तर: A**

शिक्षण नोट

PrivadoVPN मूल रूप से कौन-सा मोबाइल प्रोटोकॉल समर्थित करता है? → WireGuard

4 प्रश्न 4 — **सही उत्तर: A**

शिक्षण नोट

PrivadoVPN के कटने पर कौन-सी सुविधा लीक रोकती है? → Kill Switch

5 प्रश्न 5 — **सही उत्तर: A**

शिक्षण नोट

PrivadoVPN की SOCKS5 प्रॉक्सी केवल किसी ऐप का IP एड्रेस बदलती है और सारा ट्रैफ़िक एन्क्रिप्ट नहीं करती।

उत्तर कुंजी: चेकपॉइंट 2 – सही या गलत

6 **प्रश्न 6** **सही उत्तर: सही**

शिक्षण नोट

PrivadoVPN स्विट्ज़रलैंड के क्षेत्राधिकार में काम करता है और वहाँ के कठोर संघीय डेटा संरक्षण अधिनियम के कानूनों से लाभान्वित होता है।

7 **प्रश्न 7** **सही उत्तर: गलत**

शिक्षण नोट

गलत: फ़्री प्लान में हर 30 दिन में 10GB फ़ुल-स्पीड डेटा मिलता है, उसके बाद स्पीड घटकर 1 Mbps हो जाती है।

8 **प्रश्न 8** **सही उत्तर: सही**

शिक्षण नोट

PrivadoVPN में ऐप-विशिष्ट रूटिंग को प्रबंधित करने के लिए अंतर्निहित ऐप-आधारित स्प्लिट टनलिंग चयनकर्ता है।

9 **प्रश्न 9** **सही उत्तर: सही**

शिक्षण नोट

सही: PrivadoVPN की प्रकाशित नीति कहती है कि वह ब्राउज़िंग इतिहास, IP एड्रेस या DNS क्वेरी कभी लॉग नहीं करता।

10 **प्रश्न 10** **सही उत्तर: गलत**

शिक्षण नोट

गलत: PrivadoVPN, OpenVPN और WireGuard के साथ IKEv2 को भी सपोर्ट करता है।

शब्दावली कुंजियाँ और ग्रेडिंग रूब्रिक

शिक्षक के लिए ग्रेडिंग रूब्रिक: हर सही मिलान (कुल 8 अंक) और संदर्भ शब्द (कुल 6 अंक) के लिए 1 अंक दें।

चेकपॉइंट 4: उत्तर – अवधारणा मिलान

E 1. WireGuard	D 2. स्विट्ज़रलैंड	G 3. ज़ीरो लॉग	C 4. मुफ़्त टियर
H 5. Kill Switch	B 6. स्प्लिट टनल	A 7. IKEv2	F 8. SOCKS5

चेकपॉइंट 3: उत्तर – प्रमुख शब्द

1 राउटर	2 सार्वजनिक वाईफ़ाई	3 वायरगार्ड	4 फ़्री टियर
5 सॉक्स फ़ाइव	6 निवारण		

चेकपॉइंट 6, वैकल्पिक: उत्तर – शब्द मिलान

1 G – उपकरण	2 F – सार्वजनिकवाईफ़ाई	3 H – निवारण	4 E – सॉफ़्टवेयर
5 A – वायरगार्ड	6 C – सॉक्सफ़ाइव	7 B – फ़्रीटियर	8 D – राउटर

शिक्षकों के लिए चर्चा नोट

प्रमुख शब्द:
जाँचें कि क्या विद्यार्थी WireGuard, स्विट्ज़रलैंड और ज़ीरो लॉग को अपने शब्दों में समझा सकते हैं और हर एक का उदाहरण दे सकते हैं।

केस स्टडी:
विद्यार्थियों से कहें कि वे अपनी सिफ़ारिशें राय के बजाय वर्कशीट के तथ्यों पर आधारित करें।

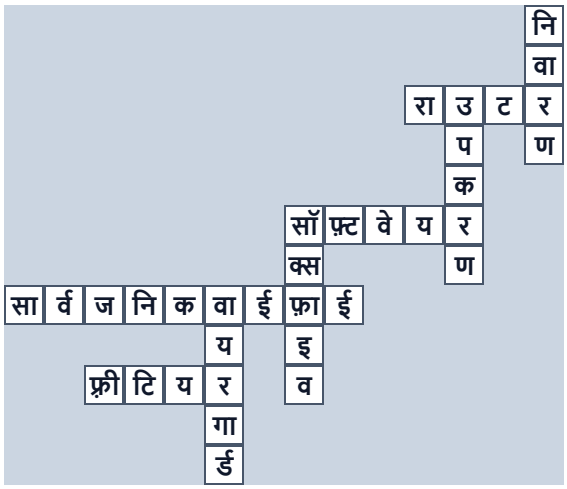
स्रोतों का मूल्यांकन:
विद्यार्थियों से वर्कशीट के स्रोतों में कम से कम एक कथन की पुष्टि करवाएँ और चर्चा करें कि आँकड़े, कीमतें और नियम समय के साथ क्यों बदल सकते हैं।

पहेलियों की कुंजियाँ और शिक्षक नोट

शब्द खोज समाधान

सा	स	ई	ते	घ	इ	नी	ल	रि	द	जे	घ	छ	ई	के
द	व	प	ति	के	ट	मि	ट	उ	सा	य	च	ऊ	नी	जी
इ	इ	त	म	पे	ब	प	जि	मी	प	ने	ले	इ	सी	य
छ	फ़ा	र	दे	कि	जा	सा	वा	ड	रे	क	स	ख	नि	फ
ढ	क्स	मा	ना	का	सा	रे	दे	सि	मी	क	र	पि	रा	ता
ति	सॉ	ज	श	भ	र्व	ऊ	वा	अ	ऊ	ए	रि	ण	उ	वि
ण	र	वा	नि	श	ज	य	वि	य	व	वा	पा	ल	ट	च
र	से	कि	य	घ	नि	प	के	की	र	व	सि	री	र	त
य	की	कि	सि	ना	क	ने	पा	ते	ण	गा	ए	ता	सा	मी
वे	न	नी	ऋ	ले	वा	घ	ति	जि	ला	ए	ड	जी	ले	ड
फ़्ट	ल	द	जे	घ	ई	के	च	से	दे	री	ए	पी	उ	फ़्री
सॉ	अ	जे	मि	घ	फ़ा	व	आ	च	मी	च	ट	थ	टि	फ
ग	ना	सी	का	ज	ई	फ	नी	जी	ता	ठ	से	य	लि	ट
आ	इ	से	रा	के	री	पा	वा	सि	य	नि	र	पि	ने	ख
के	वे	ऊ	ड	नी	दे	दि	भ	आ	नि	जे	वे	वे	ष	ण

क्रॉसवर्ड समाधान



क्रॉसवर्ड समाधान के लिए शिक्षक गाइड

बाएँ से दाएँ

2 बाएँ से दाएँ: राउटर घर या दफ़्तर में सभी उपकरणों को वाई-फ़ाई से इंटरनेट जोड़ने वाला नेटवर्क यंत्र (4 अक्षर)

4 बाएँ से दाएँ: सॉफ़्टवेयर कंप्यूटर या फ़ोन पर चलने वाले प्रोग्रामों का समूह (5 अक्षर)

5 बाएँ से दाएँ: सार्वजनिकवाईफ़ाई कैफ़े, हवाई अड्डे जैसी जगहों का खुला इंटरनेट नेटवर्क, जिसे कोई भी इस्तेमाल कर सकता है (9 अक्षर)

7 बाएँ से दाएँ: फ़्रीटियर मुफ़्त खाता स्थिति, जो तेज़ ट्रैफ़िक को 10GB तक सीमित करती है (4 अक्षर)

ऊपर से नीचे

1 ऊपर से नीचे: निवारण किसी समस्या या ख़तरे को पहले ही रोक लेना (4 अक्षर)

3 ऊपर से नीचे: उपकरण फ़ोन, लैपटॉप या टैबलेट जैसा साधन, जिस पर VPN चलाया जाता है (5 अक्षर)

4 ऊपर से नीचे: सॉक्सफ़ाइव एन्क्रिप्शन के बिना किसी ऐप का IP पता बदलने वाला प्रॉक्सी (5 अक्षर)

6 ऊपर से नीचे: वायरगार्ड आधुनिक, उच्च-गति वाला ओपन-सोर्स कनेक्शन प्रोटोकॉल (5 अक्षर)

अक्षर-फेर शब्द और कूट संदेश हल कुंजी

शब्द-अनस्क्रैम्बल गतिविधि और Secret Cipher Challenge की ग्रेडिंग कुंजी।

शब्द अनस्क्रैम्बल कुंजी

1. गा र वा र्ड य → **वायरगार्ड**
2. सॉ व इ फ़ा क्स → **सॉक्सफ़ाइव**
3. वे सॉ र य फ़ट → **सॉफ़्टवेयर**
4. क ण र उ प → **उपकरण**
5. र फ़्री य टि → **फ़्रीटियर**
6. ट र रा उ → **राउटर**
7. वा सा फ़ा ई ई नि र्व क ज → **सार्वजनिकवाईफ़ाई**
8. नि ण र वा → **निवारण**

गुप्त कूट चुनौती कुंजी

"प्रिवाडोवीपीएन स्विस ज़ीरो लॉग्स मानता"

केस स्टडी के उत्तर

A केस स्टडी 1: स्विस गोपनीयता अनुपालन

शिक्षक समाधान

ग्रेडिंग दिशानिर्देश

छात्रों के उत्तरों में निम्नलिखित बिंदु शामिल होने चाहिए:

- परिदृश्य विश्लेषण: एक वित्तीय शोध फ़र्म अपना कॉर्पोरेट IP पता उजागर किए बिना आउटबाउंड बाज़ार शोध करना चाहती है और Swiss Federal Act on Data Protection के तहत स्विट्ज़रलैंड में निगमित होने के कारण PrivadoVPN को चुनती है।
- अनुशंसित रणनीति और समाधान: स्विट्ज़रलैंड 5-Eyes, 9-Eyes या 14-Eyes खुफ़िया-साझेदारी गठबंधनों का पक्ष नहीं है, यानी विदेशी अधिकारी स्विस अदालत के आदेश के बिना सीधे डेटा लॉग नहीं माँग सकते।

B केस स्टडी 2: निःशुल्क टियर की डेटा सीमाएँ

शिक्षक समाधान

ग्रेडिंग दिशानिर्देश

छात्रों के उत्तरों में निम्नलिखित बिंदु शामिल होने चाहिए:

- परिदृश्य विश्लेषण: एक शैक्षणिक शोधकर्ता डिजिटल अभिलेखागार पर भौगोलिक प्रतिबंध बायपास करने के लिए PrivadoVPN का फ़्री टियर इस्तेमाल करता है, लेकिन तीन दिन में 10GB डेटा सीमा पर पहुँच जाता है और गति घटकर 1 Mbps रह जाती है।
- अनुशंसित रणनीति और समाधान: थ्रॉटलिंग बैंडविड्थ के दुरुपयोग को रोकती है, जिससे सभी फ़्री और प्रीमियम उपयोगकर्ताओं के बीच सर्वर संसाधनों का निष्पक्ष आवंटन सुनिश्चित होता है।