नाम: _____ दिनांक: _____ अंक: _____

Bitdefender VPN समीक्षा

बुकारेस्ट में मुख्यालय वाले Bitdefender VPN, रोमानिया के क्षेत्राधिकार, लाइसेंस प्राप्त Hydra प्रोटोकॉल, AES-256 एन्क्रिप्शन, Central कंसोल और सख़्त नो-लॉग ऑडिटिंग की समीक्षा।

Bitdefender VPN 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 Bitdefender VPN की तकनीकी समीक्षा से परिचित कराता है। आप रोमानियाई क्षेत्राधिकार, लाइसेंस प्राप्त Catapult Hydra प्रोटोकॉल, ज़ीरो-लॉग ऑडिट और Central कंसोल सेटिंग 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/bitdefender-vpn/

आपका Bitdefender VPN लर्निंग रोडमैप

- लाइसेंस प्राप्त Catapult Hydra प्रोटोकॉल और उसकी गति ऑप्टिमाइज़ेशन सुविधाओं का मूल्यांकन करें।
- Bitdefender के रोमानियाई आधार का विश्लेषण करें, जो 5/9/14 Eyes ख़ुफ़िया गठबंधनों से बाहर है।
- सख़्त नो-लॉग्स नीति और तृतीय-पक्ष सुरक्षा सत्यापन ऑडिट का विवरण दें।
- Bitdefender Central क्लाउड डैशबोर्ड के ज़रिए स्वचालित कनेक्शन नियम कॉन्फ़िगर करें।
- Bitdefender VPN के Total Security डेस्कटॉप सूट के साथ इंटीग्रेशन का आकलन करें।
- Hydra के कनेक्शन प्रदर्शन की तुलना मानक WireGuard और OpenVPN लिंक से करें।

Bitdefender VPN 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 रोमानियाई क्षेत्राधिकार और लाइसेंस प्राप्त Hydra प्रोटोकॉल पर लागू करें। अंत में अतिरिक्त गतिविधि झटपट सोचें पूरी करें।

बुखारेस्ट हब और लाइसेंस प्राप्त Hydra की गति (परिचय)

Bitdefender VPN तेज़ गति और कम लेटेंसी वाले वर्चुअल कनेक्शन देने के लिए Catapult Hydra प्रोटोकॉल का लाइसेंस लेता है। रोमानिया के गोपनीयता-अनुकूल ढाँचे में काम करते हुए यह Central कंसोल से प्रबंधित, ऑडिट किए गए नो-लॉग्स संरक्षण लागू करता है।

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

चेकपॉइंट 1: बहुविकल्पीय चुनौती

1. Bitdefender VPN का मुख्यालय कहाँ है?
   - A) बुखारेस्ट, रोमानिया
   - B) बुडापेस्ट, हंगरी
   - C) वारसॉ, पोलैंड
   - D) सोफ़िया, बुल्गारिया

2. उच्च गति और तेज़ कनेक्शन के लिए Bitdefender VPN कौन-सा लाइसेंस प्राप्त प्रोटोकॉल इस्तेमाल करता है?
   - A) Catapult Hydra
   - B) Lightway
   - C) NordLynx
   - D) Mimic

3. Bitdefender VPN में लाइसेंस प्राप्त Hydra प्रोटोकॉल टनल को कौन-सा एन्क्रिप्शन मानक सुरक्षित करता है?
   - A) AES-256
   - B) Blowfish
   - C) DES-64
   - D) ChaCha20

4. Bitdefender सब्सक्रिप्शन और डिवाइस सुरक्षा प्रबंधित करने के लिए कौन-सा केंद्रीय पोर्टल इस्तेमाल होता है?
   - A) Bitdefender Central
   - B) Bitdefender Cloud
   - C) Bitdefender Console
   - D) Bitdefender डैशबोर्ड

5. Bitdefender VPN की ज़ीरो-लॉग नीति की स्थिति क्या है?
   - A) स्वतंत्र रूप से ऑडिट किया हुआ
   - B) ऑडिट द्वारा असत्यापित
   - C) सक्रिय IP लॉग रिकॉर्ड करता है
   - D) संपूर्ण इतिहास रिकॉर्ड करता है

चेकपॉइंट 2: सही या गलत चुनौती

6 प्रश्न 6

6. Bitdefender के अनुसार उसका VPN 5/9/14 Eyes गठबंधनों से बाहर के क्षेत्राधिकार से चलता है।

○ सही ○ गलत

7 प्रश्न 7

7. Bitdefender VPN तेज़ कनेक्शन गति देने के लिए Catapult Hydra प्रोटोकॉल का लाइसेंस लेता है।

○ सही ○ गलत

8 प्रश्न 8

8. Bitdefender VPN अपने नेटवर्क लॉग में उपयोगकर्ता की सर्च क्वेरी और बैंडविड्थ लक्ष्य रिकॉर्ड करता है।

○ सही ○ गलत

9 प्रश्न 9

9. Bitdefender Central उपयोगकर्ताओं को वेब ब्राउज़र से अपने VPN सब्सक्रिप्शन की निगरानी करने देता है।

○ सही ○ गलत

10 प्रश्न 10

10. Bitdefender VPN पूरी तरह मानक यूरोपीय संघ GDPR नियमों के बाहर काम करता है।

○ 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. Bitdefender VPN मल्टी-चैनल सर्वर कनेक्शन अनुकूलित करने के लिए लाइसेंस प्राप्त _____ इस्तेमाल करता है।

2. आपका ट्रैफ़िक एक _____ से होकर गुज़रता है, जिससे आपकी असली पहचान छिपी रहती है।

3. Bitdefender कई परतों वाला _____ देकर आपके सभी उपकरणों की रक्षा करता है।

4. तीसरे पक्ष के ऑडिट पुष्टि करते हैं कि प्रदाता उपयोगकर्ताओं की सुरक्षा के लिए सख्त _____ अपनाता है।

5. Bitdefender तेज़ कनेक्शन और उच्च _____ के लिए Hydra का प्रचार करता है।

6. असुरक्षित वाई-फ़ाई पर जुड़ते ही _____ सुविधा आपका सुरक्षित टनल अपने आप चालू कर देती है।

शब्दावली शब्द-बैंक

ऑटो कनेक्ट | केंद्रीय कंसोल | ट्रांसफ़र स्पीड | तकनीक | रोमानिया | लॉग रहित नीति | सुरक्षा कवच | सुरक्षित सर्वर

अपने उत्तर यहाँ लिखें:

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

चेकपॉइंट 4: VPN और नेटवर्क अवधारणा मिलान

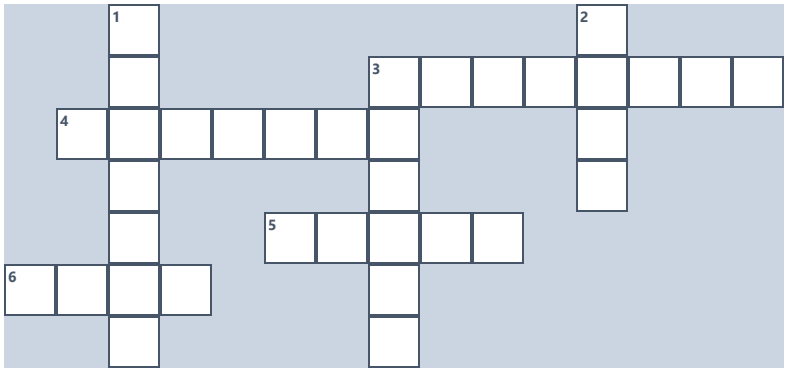
परिभाषा मिलान

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. Hydra प्रोटोकॉल**	**A**	कनेक्शन थ्रूपुट दरें।
☐	**2. रोमानिया**	**B**	स्वचालित सुरक्षित टनल सक्रियण सुविधा।
☐	**3. केंद्रीय कंसोल**	**C**	लाइसेंस प्राप्त हाई-स्पीड ट्रांसपोर्ट प्रोटोकॉल।
☐	**4. नो-लॉग्स नीति**	**D**	गोपनीयता-अनुकूल निगमन वाला देश।
☐	**5. ट्रांसफ़र गति**	**E**	ब्राउज़िंग डेटा बिल्कुल रिकॉर्ड न करने वाली ऑडिट की गई नीति।
☐	**6. पोर्ट फ़ॉरवर्ड**	**F**	सभी डिवाइस को प्रबंधित करने वाला वेब पोर्टल।
☐	**7. Auto-connect**	**G**	मानक 256-बिट सिमेट्रिक कुंजी ब्लॉक।
☐	**8. AES एन्क्रिप्शन**	**H**	बाहरी पीयर आप तक पहुँच सकें, इसके लिए पोर्ट खोलना।

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

3. ऐसा कनेक्शन, जिसमें भेजा गया डेटा बाहरी लोगों से सुरक्षित रहता है (8)

4. ऐसा सर्वर, जिस तक अनधिकृत पहुंच रोकने के उपाय किए गए हों (7)

5. सुरक्षित टनल अपने आप चालू करने वाली सुविधा (5)

6. किसी काम को कुशलता से करने की वैज्ञानिक विधि और औज़ार (4)

ऊपर से नीचे

1. ऑडिट की गई नीति, जो ज़ीरो ब्राउज़िंग डेटा दर्ज करती है (7)

2. दो उपकरणों के बीच बना संचार संबंध (4)

3. डेटा और उपकरणों को हमलों से बचाने वाली सुरक्षा की परत (6)

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

3 बाएँ से दाएँ: ऐसा कनेक्शन, जिसमें भेजा गया डेटा बाहरी लोगों से सुरक्षित रहता है (8 अक्षर):

4 बाएँ से दाएँ: ऐसा सर्वर, जिस तक अनधिकृत पहुंच रोकने के उपाय किए गए हों (7 अक्षर):

5 बाएँ से दाएँ: सुरक्षित टनल अपने आप चालू करने वाली सुविधा (5 अक्षर):

6 बाएँ से दाएँ: किसी काम को कुशलता से करने की वैज्ञानिक विधि और औज़ार (4 अक्षर):

ऊपर से नीचे

1 ऊपर से नीचे: ऑडिट की गई नीति, जो ज़ीरो ब्राउज़िंग डेटा दर्ज करती है (7 अक्षर):

2 ऊपर से नीचे: दो उपकरणों के बीच बना संचार संबंध (4 अक्षर):

3 ऊपर से नीचे: डेटा और उपकरणों को हमलों से बचाने वाली सुरक्षा की परत (6 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।

ड	रे	स	ख	नि	फ	ढ	मा	ना	का	रे	दे	सि	मी	क
पि	ता	क्ट	ति	ज	श	भ	ऊ	सु	अ	ऊ	ए	रि	वि	श
य	वि	ने	व	वा	पा	ल	च	से	र	कि	य	घ	प	के
की	व	क	ड	स्पी	र	फ़	स	ट्रां	सि	क्षा	री	त	की	कि
सि	ना	टो	ने	पा	सु	ते	ण	ए	ता	सा	क	मी	न	नी
ति	ऋ	ऑ	ले	घ	र	ति	सु	जि	ला	ए	जी	व	ले	ड
नी	ल	द	जे	घ	क्षि	के	च	र	से	न	दे	री	च	ए
त	पी	उ	अ	जे	त	मि	घ	व	क्षि	आ	क्श	च	मी	च
हि	ट	थ	फ	ग	ने	ना	सी	का	ज	त	फ	ने	नी	जी
र	ता	ठ	से	लि	ट	ट	आ	इ	से	रा	स	के	क	री
ग	पा	वा	सि	य	व	नि	पि	ने	ख	क	के	र्व	वे	ऊ
लॉ	ड	नी	दे	दि	र्क	भ	आ	नि	नी	जे	वे	वे	र	ष
ण	प	कि	से	य	ह	ह	ते	क	रा	द	सा	सी	थ	जे
इ	मे	ला	ढ	पे	ऋ	वे	त	नी	वे	उ	थ	ह	जे	त
य	मी	रे	मि	दि	ए	ह	जे	जा	ढ	वी	रा	दा	पी	व

शब्दावली शब्द-सूची

तकनीक, ऑटोकनेक्ट, सुरक्षितनेटवर्क, सुरक्षितसर्वर ट्रांसफ़रस्पीड, कनेक्शन, लॉगरहितनीति, सुरक्षाकवच

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. तकनीक
B. ऑटोकनेक्ट
C. सुरक्षितनेटवर्क
D. सुरक्षितसर्वर
E. कनेक्शन
F. लॉगरहितनीति
G. सुरक्षाकवच
H. ट्रांसफ़रस्पीड

परिभाषाएँ और मिलान फ़ील्ड
1. सुरक्षित टनल अपने आप चालू करने वाली सुविधा।
2. दो उपकरणों के बीच बना संचार संबंध।
3. किसी काम को कुशलता से करने की वैज्ञानिक विधि और औज़ार।
4. डेटा और उपकरणों को हमलों से बचाने वाली सुरक्षा की परत।
5. कनेक्शन की थ्रूपुट दरें।
6. ऐसा कनेक्शन, जिसमें भेजा गया डेटा बाहरी लोगों से सुरक्षित रहता है।
7. ऑडिट की गई नीति, जो ज़ीरो ब्राउज़िंग डेटा दर्ज करती है।
8. ऐसा सर्वर, जिस तक अनधिकृत पहुंच रोकने के उपाय किए गए हों।

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. नी त क क
2. त सु र्क र व ट ने क्षि
3. न क क्श ने
4. च क क्षा व सु र
5. क क्ट ऑ ने टो
6. र्व क्षि स सु त र र
7. लॉ नी त ति ग हि र
8. फ़ ड ट्रां स्पी र स

अतिरिक्त गतिविधि: झटपट सोचें

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

1	Bitdefender VPN चुनने के कारण			
2	ऐसा डेटा जिसे VPN को कभी स्टोर नहीं करना चाहिए			
3	Bitdefender VPN कस्टमर सपोर्ट के लिए सवाल			
4	ऐसी स्थितियाँ जिनमें किल स्विच मददगार होता है			
5	VPN खरीदने से पहले जाँचने वाली चीज़ें			
6	इस वर्कशीट में आपके सीखे हुए सुरक्षा शब्द			
7	Bitdefender VPN के अलावा अन्य VPN सेवाएँ			
8	ऐसे ऐप जिन्हें आप Bitdefender VPN के साथ इस्तेमाल करेंगे			
9	ऐसे लोग जिन्हें आप Bitdefender VPN की सलाह देंगे			
10	स्ट्रीमिंग सेवाएँ जो आप देखते हैं			
11	एक अच्छे VPN ऐप का वर्णन करने वाले शब्द			
12	आपके जाने-पहचाने VPN प्रोटोकॉल			
13	ऐसी चीज़ें जिन्हें Bitdefender VPN आपके नेटवर्क से छिपा सकता है			
14	ऐसी जगहें जहाँ आप Bitdefender VPN चालू करेंगे			
15	ऐसे देश जहाँ आप Bitdefender VPN सर्वर चाहेंगे			

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: केंद्रीकृत प्रबंधन



परिदृश्य: एक IT मैनेजर दस रिमोट कर्मचारी कंप्यूटरों की VPN सब्सक्रिप्शन स्थिति और सुरक्षा लॉग को एक एकीकृत वेब इंटरफ़ेस से मॉनिटर करना चाहता है।

चर्चा प्रश्न: इन कंप्यूटरों को मैनेज करने के लिए IT मैनेजर को किस वेब-आधारित डैशबोर्ड में लॉग इन करना चाहिए?

केस स्टडी 2: कम लेटेंसी वाली स्ट्रीमिंग



परिदृश्य: एक गेमर अंतरराष्ट्रीय सर्वरों पर खेलना चाहता है, लेकिन अपने राउटर सेटअप पर पारंपरिक OpenVPN टनल इस्तेमाल करते समय ऊँची पिंग का अनुभव करता है।

चर्चा प्रश्न: पिंग को न्यूनतम करने के लिए गेमर को Bitdefender क्लाइंट में कौन-सा विशिष्ट प्रोटोकॉल चुनना चाहिए?

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

45	46	3	25	61	39	46		33	61	39	54	23	54	13	56	40

28	52	20	60		23	32	40		15	28	47		30	52	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: Bitdefender VPN क्या है?

सुरक्षित VPN सेवा जो नेटवर्क ट्रैफ़िक को एन्क्रिप्ट करने और उपयोगकर्ताओं की लोकेशन को गुमनाम करने के लिए बनाई गई है।

Q2: Bitdefender कहाँ स्थित है?

कंपनी के प्राथमिक कॉर्पोरेट कार्यालय बुखारेस्ट, रोमानिया में हैं।

Q3: Bitdefender VPN कौन-सा प्रोटोकॉल उपयोग करता है?

यह Catapult Hydra प्रोटोकॉल का लाइसेंस लेता है, और साथ ही WireGuard भी सपोर्ट करता है।

Q4: क्या Bitdefender VPN सुरक्षित है?

हाँ, यह AES-256 एन्क्रिप्शन मानक से सारा ट्रैफ़िक सुरक्षित करता है।

Q5: क्या Bitdefender VPN लॉग रखता है?

नहीं, वे सख़्त ज़ीरो-लॉग्स नीति लागू करते हैं, जिसका ऑडिट थर्ड पार्टी ने किया है।

चेकपॉइंट 10: बुनियादी VPN FAQ (भाग B)

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

Q6: Bitdefender Central क्या है?

क्लाउड-आधारित कंसोल, जिससे सदस्यताएँ और डिवाइस की सुरक्षा सेटिंग्स प्रबंधित की जाती हैं।

Q7: Bitdefender VPN कितने डिवाइस सपोर्ट करता है?

Premium VPN एक साथ दस डिवाइस तक पर काम करता है (सितंबर 2026 तक)।

Q8: क्या Bitdefender VPN का मुफ़्त संस्करण है?

हाँ, यह प्रति डिवाइस प्रतिदिन 200 MB ट्रैफ़िक की अनुमति देता है (सितंबर 2026 तक)। [8]

Q9: क्या Bitdefender VPN टोरेंटिंग सपोर्ट करता है?

Bitdefender P2P नियमों का विवरण नहीं देता; उसकी शर्तें और स्थानीय कानून जाँच लें।

Q10: क्या मैं firestick पर Bitdefender VPN इंस्टॉल कर सकता हूँ?

नहीं। Fire TV समर्थित नहीं है; ऐप Amazon Appstore में नहीं है। [2]

चेकपॉइंट 10: उन्नत VPN FAQ (भाग C)

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

Q1: Catapult Hydra प्रोटोकॉल प्रदर्शन को कैसे अनुकूलित करता है?

लेटेंसी घटाने और पैकेट लॉस रोकने के लिए यह एक ही पोर्ट कनेक्शन के भीतर कई समानांतर UDP चैनल का उपयोग करता है।

Q2: गोपनीयता के लिए रोमानिया का अधिकार क्षेत्र लाभदायक क्यों है?

Bitdefender के अनुसार उसका VPN 5/9/14 Eyes गठबंधनों के बाहर एक गोपनीयता-अनुकूल क्षेत्राधिकार से चलता है।

Q3: Bitdefender VPN की नो-लॉग्स नीति को कैसे सत्यापित किया गया?

2025 में Bitdefender VPN के पीछे के इन्फ्रास्ट्रक्चर का स्वतंत्र ऑडिट किया गया, जिसने पुष्टि की कि उपयोगकर्ता की कोई गतिविधि लॉग नहीं की जाती।

Q4: क्या Bitdefender VPN Windows पर स्प्लिट टनलिंग सपोर्ट करता है?

हाँ, उपयोगकर्ता स्थानीय एक्ज़ीक्यूटेबल ऐप्लिकेशन निर्दिष्ट कर सकते हैं जो सुरक्षित VPN टनल को बायपास करें।

Q5: Bitdefender क्लाइंट में ऑटो-कनेक्ट कैसे काम करता है?

यह सार्वजनिक Wi-Fi एक्सेस या विशिष्ट डोमेन कीवर्ड का पता लगाता है और VPN कनेक्शन अपने-आप चालू कर देता है।

चेकपॉइंट 10: उन्नत VPN FAQ (भाग D)

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

Q6: क्या Bitdefender VPN कस्टम पोर्ट कॉन्फ़िगरेशन की अनुमति देता है?

नहीं, पोर्ट मैपिंग Hydra और WireGuard प्रोटोकॉल परतें अपने आप संभाल लेती हैं।

Q7: क्या मैं OpenWRT राउटर पर Bitdefender VPN कॉन्फ़िगर कर सकता हूँ?

मैन्युअल राउटर सेटअप आधिकारिक रूप से समर्थित नहीं है; आपको डेस्कटॉप या मोबाइल क्लाइंट ऐप चलाने होंगे। [2]

Q8: क्लाइंट विज्ञापन ट्रैकर कैसे ब्लॉक करता है?

इसका विज्ञापन ब्लॉकर और एंटी-ट्रैकर ज्ञात विज्ञापन और ट्रैकिंग डोमेन को रोकते हैं, हालाँकि अभी हर प्रोटोकॉल के साथ नहीं।

Q9: Bitdefender का सर्वर नेटवर्क कौन संचालित करता है?

यह Pango के पार्टनर VPN प्लेटफ़ॉर्म पर चलता है, जो Hotspot Shield और Hydra के पीछे की कंपनी है।

Q10: क्या Bitdefender VPN Netflix के जियो-ब्लॉक को बायपास करता है?

इसका प्रचार स्ट्रीमिंग के लिए किया जाता है, लेकिन कोई लेबल वाले स्ट्रीमिंग सर्वर नहीं 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

Bitdefender VPN का मुख्यालय बुखारेस्ट, रोमानिया में है और यह वैश्विक निगरानी संधियों के बाहर काम करता है।

2. VPN इनसाइट

सेवा तेज़ कनेक्शन और कम लेटेंसी ओवरहेड देने के लिए Catapult Hydra प्रोटोकॉल का लाइसेंस लेती है। [1]

3. VPN इनसाइट

Bitdefender VPN टनल से गुज़रने वाला डेटा पेलोड सुरक्षित AES-256 मानक से एन्क्रिप्ट होता है। [2]

4. VPN इनसाइट

Bitdefender Central एक केंद्रीकृत क्लाउड वेब इंटरफ़ेस है, जिससे उपयोगकर्ता खातों के लाइसेंस और ऐप सुविधाओं का प्रबंधन किया जाता है।

5. VPN इनसाइट

2025 के एक स्वतंत्र ऑडिट ने Bitdefender VPN के इंफ्रास्ट्रक्चर की उसकी नो-लॉग नीति से जाँच की। [3]

6. VPN इनसाइट

मुफ़्त संस्करण में प्रति डिवाइस प्रतिदिन 200 MB ट्रैफ़िक की अनुमति है (सितंबर 2026 तक)। [2]

7. VPN इनसाइट

क्लाइंट में स्प्लिट टनलिंग है, जिससे चुने हुए प्रोग्राम एन्क्रिप्टेड VPN टनल को दरकिनार कर सकते हैं। [7]

8. VPN इनसाइट

Aon ने 2022 के अंत में Pango के Hydra कोड और पार्टनर VPN प्लेटफ़ॉर्म का ऑडिट किया और कोई गंभीर समस्या नहीं पाई। [5]

9. VPN इनसाइट

Bitdefender VPN, Hotspot Shield बनाने वाली Pango के पार्टनर VPN प्लेटफ़ॉर्म पर चलता है। [5]

10. VPN इनसाइट

ऐप Windows, macOS, iOS, Android और ChromeOS पर चलता है, लेकिन Fire TV या राउटर पर नहीं। [2]

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] Bitdefender. (n.d.). Bitdefender VPN - Fast & Secure VPN Service.
https://www.bitdefender.com/en-us/consumer/vpn

[2] Bitdefender Support. (2025). Bitdefender VPN: Frequently Asked Questions.
https://www.bitdefender.com/consumer/support/answer/7126/

[3] Bitdefender Support. (2025). Bitdefender VPN No-Log Policy.
https://www.bitdefender.com/consumer/support/answer/116380/

[4] Bitdefender Support. (2025). Bitdefender VPN Features Availability.
https://www.bitdefender.com/consumer/support/answer/96952/

[5] Bitdefender. (2023). VPN Audit Pango 2023.
https://www.bitdefender.com/en-us/company/VPN-Audit-Pango-2023

[6] VPN.com. (2026). Bitdefender VPN Review: Premium Pricing, Audit & Features.
https://www.vpn.com/vpn/bitdefender-vpn/

[7] Bitdefender. (n.d.). Some Apps won't work with Bitdefender VPN? Use Split Tunneling.
https://www.bitdefender.com/consumer/support/answer/30765/

[8] Bitdefender. (n.d.). Bitdefender VPN for Windows: Connection, Settings, Subscriptions.
https://www.bitdefender.com/consumer/support/answer/7127/

[9] Bitdefender. (n.d.). System Requirements for All Bitdefender Applications and Services.
https://www.bitdefender.com/consumer/support/answer/28539/

[10] 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/

उत्तर कुंजी: चेकपॉइंट 1 – बहुविकल्पीय

1 **बुखारेस्ट हब** बुखारेस्ट सही उत्तर: A

शिक्षण नोट

Bitdefender का मुख्यालय बुखारेस्ट, रोमानिया में है। उद्धरण: Bitdefender Support।

2 **Hydra प्रोटोकॉल** कैटापल्ट हाइड्रा सही उत्तर: A

शिक्षण नोट

Bitdefender VPN तेज़ कनेक्शन के लिए Catapult Hydra प्रोटोकॉल का लाइसेंस लेता है। उद्धरण: Bitdefender Support।

3 **AES-256 सिफ़र** AES-256 सही उत्तर: A

शिक्षण नोट

AES-256 टनल की सुरक्षा करने वाला सममित सिफ़र ब्लॉक मानक है। संदर्भ: Bitdefender Support।

4 **केंद्रीय डैशबोर्ड** केंद्रीय कंसोल सही उत्तर: A

शिक्षण नोट

Bitdefender Central डैशबोर्ड सभी हार्डवेयर पर सब्सक्रिप्शन का प्रबंधन करता है। उद्धरण: Bitdefender Support।

5 **प्रश्न 5** सही उत्तर: A

शिक्षण नोट

Bitdefender के अनुसार उसके VPN इन्फ्रास्ट्रक्चर के 2025 के स्वतंत्र ऑडिट ने उसकी नो-लॉग पॉलिसी की पुष्टि की।

उत्तर कुंजी: चेकपॉइंट 2 – सही या गलत

6 **प्रश्न 6** सही उत्तर: सही

शिक्षण नोट

सही: Bitdefender के अनुसार उसका VPN 5/9/14 Eyes गठबंधनों से बाहर के क्षेत्राधिकार से चलता है।

7 **Hydra प्रोटोकॉल** लाइसेंसशुदा तकनीक सही उत्तर: सही

शिक्षण नोट

Bitdefender तेज़ टनल गति देने के लिए Catapult Hydra का लाइसेंस लेता है। उद्धरण: Bitdefender Support।

8 **प्रश्न 8** सही उत्तर: गलत

शिक्षण नोट

गलत: Bitdefender के अनुसार वह ब्राउज़िंग इतिहास, कनेक्शन टाइमस्टैम्प या IP एड्रेस लॉग नहीं करता।

9 **केंद्रीय कंसोल** केंद्रीय पोर्टल सही उत्तर: सही

शिक्षण नोट

Bitdefender Central वेब ब्राउज़र के ज़रिए हार्डवेयर सुरक्षा सेटिंग का प्रबंधन करता है। उद्धरण: Bitdefender Support।

10 **प्रश्न 10** सही उत्तर: गलत

शिक्षण नोट

गलत: Bitdefender रोमानिया में स्थित है, जो EU का सदस्य देश है, इसलिए GDPR लागू होता 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

C 1. Hydra प्रोटोकॉल	D 2. रोमानिया	F 3. केंद्रीय कंसोल	E 4. नो-लॉग्स नीति
A 5. ट्रांसफ़र गति	H 6. पोर्ट फ़ॉरवर्ड	B 7. Auto-connect	G 8. AES एन्क्रिप्शन

चेकपॉइंट 3: उत्तर – प्रमुख शब्द

1 तकनीक	2 सुरक्षित सर्वर	3 सुरक्षा कवच	4 लॉग रहित नीति
5 ट्रांसफ़र स्पीड	6 ऑटो कनेक्ट		

चेकपॉइंट 6, वैकल्पिक: उत्तर – शब्द मिलान

1 B – ऑटोकनेक्ट	2 E – कनेक्शन	3 A – तकनीक	4 G – सुरक्षाकवच
5 H – ट्रांसफ़रस्पीड	6 C – सुरक्षितनेटवर्क	7 F – लॉगरहितनीति	8 D – सुरक्षितसर्वर

शिक्षकों के लिए चर्चा नोट

प्रमुख शब्द:
जाँचें कि क्या विद्यार्थी Hydra प्रोटोकॉल, रोमानिया और केंद्रीय कंसोल 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।

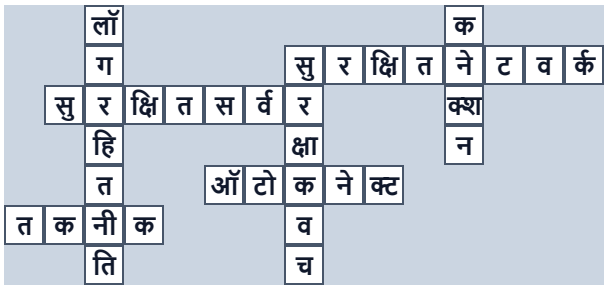
स्रोतों का मूल्यांकन:
विद्यार्थियों से वर्कशीट के स्रोतों में कम से कम एक कथन की पुष्टि करवाएँ और चर्चा करें कि आँकड़े, कीमतें और नियम समय के साथ क्यों बदल सकते हैं।

पहेलियों की कुंजियाँ और शिक्षक नोट

शब्द खोज समाधान

ड	रे	स	ख	नि	फ	ढ	मा	ना	का	रे	दे	सि	मी	क
पि	ता	क्ट	ति	ज	श	भ	ऊ	सु	अ	ऊ	ए	रि	वि	श
य	वि	ने	व	वा	पा	ल	च	से	र	कि	य	घ	प	के
की	व	क	ड	स्पी	र	फ़	स	ट्रां	सि	क्षा	री	त	की	कि
सि	ना	टो	ने	पा	सु	ते	ण	ए	ता	सा	क	मी	न	नी
ति	ऋ	ऑ	ले	घ	र	ति	सु	जि	ला	ए	जी	व	ले	ड
नी	ल	द	जे	घ	क्षि	के	च	र	से	न	दे	री	च	ए
त	पी	उ	अ	जे	त	मि	घ	व	क्षि	आ	क्श	च	मी	च
हि	ट	थ	फ	ग	ने	ना	सी	का	ज	त	फ	ने	नी	जी
र	ता	ठ	से	लि	ट	ट	आ	इ	से	रा	स	के	क	री
ग	पा	वा	सि	य	व	नि	पि	ने	ख	क	के	र्व	वे	ऊ
लॉ	ड	नी	दे	दि	र्क	भ	आ	नि	नी	जे	वे	वे	र	ष
ण	प	कि	से	य	ह	ह	ते	क	रा	द	सा	सी	थ	जे
इ	मे	ला	ढ	पे	ऋ	वे	त	नी	वे	उ	थ	ह	जे	त
य	मी	रे	मि	दि	ए	ह	जे	जा	ढ	वी	रा	दा	पी	व

क्रॉसवर्ड समाधान



क्रॉसवर्ड समाधान के लिए शिक्षक गाइड

बाएँ से दाएँ

3 बाएँ से दाएँ: सुरक्षितनेटवर्क ऐसा कनेक्शन, जिसमें भेजा गया डेटा बाहरी लोगों से सुरक्षित रहता है (8 अक्षर)

4 बाएँ से दाएँ: सुरक्षितसर्वर ऐसा सर्वर, जिस तक अनधिकृत पहुंच रोकने के उपाय किए गए हों (7 अक्षर)

5 बाएँ से दाएँ: ऑटोकनेक्ट सुरक्षित टनल अपने आप चालू करने वाली सुविधा (5 अक्षर)

6 बाएँ से दाएँ: तकनीक किसी काम को कुशलता से करने की वैज्ञानिक विधि और औज़ार (4 अक्षर)

ऊपर से नीचे

1 ऊपर से नीचे: लॉगरहितनीति ऑडिट की गई नीति, जो ज़ीरो ब्राउज़िंग डेटा दर्ज करती है (7 अक्षर)

2 ऊपर से नीचे: कनेक्शन दो उपकरणों के बीच बना संचार संबंध (4 अक्षर)

3 ऊपर से नीचे: सुरक्षाकवच डेटा और उपकरणों को हमलों से बचाने वाली सुरक्षा की परत (6 अक्षर)

अक्षर-फेर शब्द और कूट संदेश हल कुंजी

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

शब्द अनस्क्रैम्बल कुंजी

1. नीतकक — **तकनीक**
2. तसुर्करवटनेक्षि — **सुरक्षितनेटवर्क**
3. नकक्शने — **कनेक्शन**
4. चकक्षावसुर — **सुरक्षाकवच**
5. कक्टऑनेटो — **ऑटोकनेक्ट**
6. र्वक्षिससुतरर — **सुरक्षितसर्वर**
7. लॉनीतिगहिर — **लॉगरहितनीति**
8. फ़डट्रांस्पीरस — **ट्रांसफ़रस्पीड**

गुप्त कूट चुनौती कुंजी

"हाइड्रा प्रोटोकॉल तेज़ टनल गति देता"

केस स्टडी के उत्तर

A केस स्टडी 1: केंद्रीकृत प्रबंधन

शिक्षक समाधान

ग्रेडिंग दिशानिर्देश

छात्रों के उत्तरों में निम्नलिखित बिंदु शामिल होने चाहिए:

- परिदृश्य विश्लेषण: एक IT मैनेजर एकीकृत वेब इंटरफ़ेस से दस रिमोट कर्मचारी कंप्यूटरों की VPN सब्सक्रिप्शन स्थिति और सुरक्षा लॉग की निगरानी करना चाहता है।
- अनुशंसित रणनीति और समाधान: मैनेजर को डिवाइसों में अकाउंट और लाइसेंस सँभालने के लिए Bitdefender Central डैशबोर्ड का उपयोग करना चाहिए।

B केस स्टडी 2: कम लेटेंसी वाली स्ट्रीमिंग

शिक्षक समाधान

ग्रेडिंग दिशानिर्देश

छात्रों के उत्तरों में निम्नलिखित बिंदु शामिल होने चाहिए:

- परिदृश्य विश्लेषण: एक गेमर अंतरराष्ट्रीय सर्वर पर खेलना चाहता है, लेकिन अपने राउटर सेटअप पर पारंपरिक OpenVPN टनल इस्तेमाल करते समय उसे ऊँचा पिंग मिलता है।
- अनुशंसित रणनीति और समाधान: गेमर को गति बढ़ाने और पिंग घटाने के लिए लाइसेंस प्राप्त Catapult Hydra प्रोटोकॉल चुनना चाहिए।