नाम: _____ दिनांक: _____ अंक: _____

McAfee VPN समीक्षा

US-मुख्यालय वाले McAfee Safe Connect VPN का तकनीकी विश्लेषण, एंटीवायरस सुइट एकीकरण, लाइसेंस प्राप्त Hydra प्रोटोकॉल टनल, ऑटो-कनेक्ट नियम और वर्चुअल स्थान सर्वर।

McAfee 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 McAfee VPN की तकनीकी समीक्षा से परिचित कराता है। आप Safe Connect क्लाइंट, एंटीवायरस सूट इंटीग्रेशन, लाइसेंस प्राप्त Hydra प्रोटोकॉल टनल और Auto-Connect सार्वजनिक Wi-Fi नियंत्रण 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/mcafee-vpn/

आपका McAfee VPN लर्निंग रोडमैप

- McAfee VPN 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।

McAfee 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 Auto-Connect सार्वजनिक Wi-Fi सुरक्षा पर लागू करें। अंत में अतिरिक्त गतिविधि झटपट सोचें पूरी करें।

SAFE CONNECT ऑटो-प्रोटेक्शन और सुइट इंटीग्रेशन (परिचय)

McAfee का शुरुआती उपयोगकर्ताओं के अनुकूल VPN Safe Connect के नाम से बिकता है और McAfee+ योजनाओं में Secure VPN के रूप में शामिल है। यह WireGuard और OpenVPN इस्तेमाल करता है और खुले Wi-Fi पर अपने आप चालू हो जाता है। हालाँकि इसमें उन्नत गोपनीयता सेटिंग और स्वतंत्र ऑडिट की कमी है।

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

चेकपॉइंट 1: बहुविकल्पीय चुनौती

1. McAfee+ और Total Protection बंडलों में McAfee के VPN का नाम क्या है?

- A) Secure VPN
- B) SecureLine
- C) Safe Shield
- D) Total Protection

2. Windows और Android पर McAfee का VPN कौन-सा ओपन-सोर्स प्रोटोकॉल इस्तेमाल करता है?

- A) WireGuard
- B) Catapult Hydra
- C) Lightway
- D) L2TP/IPSec

3. खुला Wi-Fi मिलने पर McAfee VPN एन्क्रिप्शन अपने-आप कौन-सी सुविधा चालू करती है?

- A) ऑटो-कनेक्ट सुरक्षा
- B) Double Hop
- C) Threat Intelligence
- D) पोर्ट फ़ॉरवर्डिंग

4. McAfee का मुख्यालय किस प्रमुख राष्ट्रीय कॉर्पोरेट क्षेत्राधिकार के तहत काम करता है?

- A) संयुक्त राज्य अमेरिका
- B) आयरलैंड
- C) कनाडा
- D) जर्मनी

5. एक McAfee VPN सब्सक्रिप्शन एक साथ कितने डिवाइस की सुरक्षा कर सकता है?

- A) पाँच डिवाइस
- B) एक डिवाइस
- C) दस डिवाइस
- D) असीमित

चेकपॉइंट 2: सही या गलत चुनौती

6 प्रश्न 6

6. McAfee के VPN ने तेज़ और ज़्यादा स्थिर कनेक्शन के लिए WireGuard प्रोटोकॉल जोड़ा।

○ सही ○ गलत

7 प्रश्न 7

7. McAfee का VPN अपने नो-लॉग्स दावों के स्वतंत्र ऑडिट में पास हो चुका है।

○ सही ○ गलत

8 प्रश्न 8

8. McAfee अपने हर McAfee+ ऑनलाइन सुरक्षा प्लान में अपना VPN शामिल करता है।

○ सही ○ गलत

9 प्रश्न 9

9. क्लाइंट ऐप में क्रिप्टोग्राफ़िक हैश एल्गोरिदम बदलने के मूल विकल्प हैं।

○ सही ○ गलत

10 प्रश्न 10

10. Auto-Connect नियंत्रण घर के सुरक्षित, एन्क्रिप्टेड Wi-Fi लिंक को सुरक्षित करते समय VPN चालू करते हैं।

○ 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. McAfee का विकसित किया हुआ स्टैंडअलोन VPN क्लाइंट उपयोगकर्ताओं के लिए _____ कहलाता है।

2. McAfee का वीपीएन खुले वाईफ़ाई पर डेटा-आदान-प्रदान के लिए भरोसेमंद _____ का उपयोग करता है।

3. McAfee का वीपीएन अवांछित आवाजाही रोकने वाले _____ से जुड़कर सुरक्षा बढ़ाता है।

4. खुले एयरपोर्ट एक्सेस पॉइंट पर जुड़ने के लिए स्वचालित _____ टनल की ज़रूरत होती है।

5. कनेक्शन गिरने से बचने के लिए क्लाइंट स्वचालित _____ स्विच चालू कर सकते हैं।

6. उपयोगकर्ता लक्षित _____ नोड चुनकर क्षेत्रीय जियोब्लॉकिंग से बच सकते हैं।

शब्दावली शब्द-बैंक

ऑटो कनेक्ट | पब्लिक शील्ड | प्रोटोकॉल | फ़ायरवॉल | वर्चुअल | वाई-फ़ाई प्रोटेक्शन | सुइट सुरक्षा | सेफ़ कनेक्ट

अपने उत्तर यहाँ लिखें:

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

चेकपॉइंट 4: VPN और नेटवर्क अवधारणा मिलान

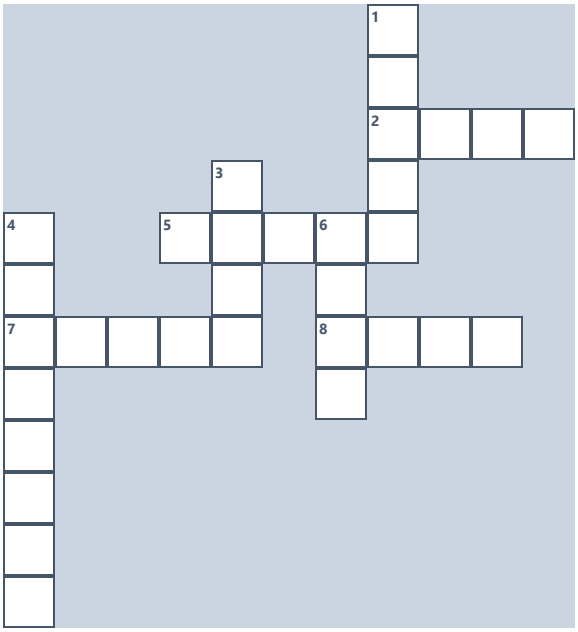
परिभाषा मिलान

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. Safe Connect**	**A**	एंटीवायरस और VPN उपकरणों को जोड़ने वाले इंटीग्रेटेड सिक्योरिटी सूट।
☐	**2. पब्लिक शील्ड**	**B**	डेटा ट्रांज़िट पैकेट की क्रिप्टोग्राफ़िक स्क्रैम्बलिंग।
☐	**3. सुइट सुरक्षा**	**C**	McAfee के स्वामित्व वाले VPN क्लाइंट सॉफ़्टवेयर का नाम।
☐	**4. Wi-Fi सुरक्षा**	**D**	ट्रांज़िट डेटा पैकेट के चारों ओर लिपटी सुरक्षात्मक एन्क्रिप्शन परत।
☐	**5. Auto-Connect**	**E**	स्थानीय सिस्टम की रक्षा करने वाला हार्डवेयर या सॉफ़्टवेयर नेटवर्क फ़िल्टर।
☐	**6. वर्चुअल लोकेशन**	**F**	खुले सार्वजनिक Wi-Fi कनेक्शन की सुरक्षा के लिए लगाए गए सुरक्षा नियंत्रण।
☐	**7. एन्क्रिप्शन**	**G**	दूसरे देश की लोकेशन दर्शाने वाला काल्पनिक सर्वर एंडपॉइंट।
☐	**8. फ़ायरवॉल**	**H**	वह ट्रिगर जो असुरक्षित Wi-Fi मिलने पर VPN सक्रिय कर 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. डिवाइस और सर्वर के बीच बना संपर्क (4)

5. असुरक्षित नेटवर्क पर अपने आप वीपीएन चालू करने वाली सुविधा (5)

7. अवांछित आवाजाही को रोकने वाली सुरक्षा दीवार (5)

8. भौतिक रूप से नहीं, सॉफ़्टवेयर द्वारा बना हुआ (4)

ऊपर से नीचे

1. मैकैफ़ी की वीपीएन सुविधा का नाम (5)

3. डेटा के आदान-प्रदान के नियमों का समूह (4)

4. बेतार नेटवर्क पर ख़तरों से बचाव (8)

6. आपस में जुड़े उपकरणों का जाल (4)

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: डिवाइस और सर्वर के बीच बना संपर्क (4 अक्षर):

5 बाएँ से दाएँ: असुरक्षित नेटवर्क पर अपने आप वीपीएन चालू करने वाली सुविधा (5 अक्षर):

7 बाएँ से दाएँ: अवांछित आवाजाही को रोकने वाली सुरक्षा दीवार (5 अक्षर):

8 बाएँ से दाएँ: भौतिक रूप से नहीं, सॉफ़्टवेयर द्वारा बना हुआ (4 अक्षर):

ऊपर से नीचे

1 ऊपर से नीचे: मैकैफ़ी की वीपीएन सुविधा का नाम (5 अक्षर):

3 ऊपर से नीचे: डेटा के आदान-प्रदान के नियमों का समूह (4 अक्षर):

4 ऊपर से नीचे: बेतार नेटवर्क पर ख़तरों से बचाव (8 अक्षर):

6 ऊपर से नीचे: आपस में जुड़े उपकरणों का जाल (4 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	क्ट	प	ति	के	ट	मि	ट	व	सा	य	च	ऊ	नी	जी
इ	ने	त	म	पे	ब	प	जि	मी	र्चु	ने	ले	इ	सी	य
छ	क	र	दे	कि	जा	सा	वा	ड	रे	अ	स	ख	नि	फ
ढ	टो	मा	ना	का	वा	रे	दे	सि	मी	क	ल	पि	ता	ति
ज	ऑ	श	भ	ऊ	ई	अ	से	ऊ	ए	रि	प्रो	टो	कॉ	ल
न	क्श	ने	क	वि	फ़ा	श	य	फ़	वि	व	वा	पा	ल	च
ल	से	कि	य	घ	ई	प	के	की	क	व	सि	री	त	की
वॉ	कि	सि	ना	ने	प्रो	पा	ते	ण	ए	ने	ता	सा	मी	न
र	नी	ऋ	ले	घ	टे	ति	जि	ला	ए	जी	क्ट	ले	ड	ल
य	द	जे	घ	के	क्श	च	से	दे	री	ए	पी	उ	अ	ने
फ़ा	जे	मि	घ	व	न	आ	च	मी	च	ट	थ	फ	ट	ग
ना	सी	का	ज	फ	नी	जी	ता	ठ	से	लि	ट	व	आ	इ
से	रा	के	री	पा	वा	सि	य	नि	पि	ने	र्क	ख	के	वे
ऊ	ड	नी	दे	दि	भ	आ	नि	जे	वे	वे	ष	ण	प	कि

शब्दावली शब्द-सूची

सेफ़कनेक्ट · वाईफ़ाईप्रोटेक्शन · ऑटोकनेक्ट · वर्चुअल कनेक्शन · फ़ायरवॉल · नेटवर्क · प्रोटोकॉल

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. सेफ़कनेक्ट
B. वाईफ़ाईप्रोटेक्शन
C. ऑटोकनेक्ट
D. वर्चुअल
E. फ़ायरवॉल
F. नेटवर्क
G. प्रोटोकॉल
H. कनेक्शन

परिभाषाएँ और मिलान फ़ील्ड	
	1. बेतार नेटवर्क पर ख़तरों से बचाव।
	2. अवांछित आवाजाही को रोकने वाली सुरक्षा दीवार।
	3. भौतिक रूप से नहीं, सॉफ़्टवेयर द्वारा बना हुआ।
	4. असुरक्षित नेटवर्क पर अपने आप वीपीएन चालू करने वाली सुविधा।
	5. डेटा के आदान-प्रदान के नियमों का समूह।
	6. डिवाइस और सर्वर के बीच बना संपर्क।
	7. मैकैफ़ी की वीपीएन सुविधा का नाम।
	8. आपस में जुड़े उपकरणों का जाल।

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. **ने क से क्ट फ़**
2. **ऑ क्ट ने क टो**
3. **र फ़ा ल वॉ य**
4. **ल कॉ प्रो टो**
5. **प्रो टे ई न ई वा क्श फ़ा**
6. **अ ल व र्चु**
7. **व ने र्क ट**
8. **क न क्श ने**

अतिरिक्त गतिविधि: झटपट सोचें

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

1	ऐसी चीज़ें जो आप रोज़ ऑनलाइन करते हैं			
2	VPN ऐप के बटन या मेनू			
3	VPN खरीदने से पहले जाँचने वाली चीज़ें			
4	McAfee VPN कस्टमर सपोर्ट के लिए सवाल			
5	स्ट्रीमिंग सेवाएँ जो आप देखते हैं			
6	ऐसा डेटा जिसे VPN को कभी स्टोर नहीं करना चाहिए			
7	ऐसी स्थितियाँ जिनमें किल स्विच मददगार होता है			
8	आपका VPN कनेक्शन धीमा होने के संकेत			
9	ऐसे ऐप जिन्हें आप McAfee VPN के साथ इस्तेमाल करेंगे			
10	आपके जाने-पहचाने VPN प्रोटोकॉल			
11	ऐसी जगहें जहाँ आप McAfee VPN चालू करेंगे			
12	एक अच्छे VPN ऐप का वर्णन करने वाले शब्द			
13	ऐसे देश जहाँ आप McAfee VPN सर्वर चाहेंगे			
14	McAfee VPN चुनने के कारण			
15	ऐसी चीज़ें जिन्हें McAfee VPN आपके नेटवर्क से छिपा सकता है			

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: खुले हॉटस्पॉट पर सुरक्षा



परिदृश्य: एक कंपनी यह सुनिश्चित करना चाहती है कि कर्मचारी अपने लैपटॉप को कॉफ़ी शॉप के सार्वजनिक Wi-Fi राउटर से जोड़ते समय हमेशा एन्क्रिप्शन का उपयोग करें।

चर्चा प्रश्न: जब उपयोगकर्ता अनएन्क्रिप्टेड Wi-Fi हॉटस्पॉट से जुड़ते हैं तब McAfee की Auto-Connect सुविधा जोखिम को कैसे कम करती है?

केस स्टडी 2: एकीकृत सुरक्षा आर्किटेक्चर



परिदृश्य: एक IT विभाग उन एकीकृत सुरक्षा डैशबोर्ड का ऑडिट कर रहा है जो होस्ट फ़ायरवॉल, थ्रेट चेकर और VPN प्रोटोकॉल को जोड़ते हैं।

चर्चा प्रश्न: कई स्टैंडअलोन सुरक्षा ऐप्लिकेशन की तुलना में एकीकृत सूट सुरक्षा क्लाइंट तैनात करने के प्रशासनिक लाभों का वर्णन कीजिए।

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

37	53	13	53	34	60	48		12	23	54		13	32	52	13	61	23		44	52

41	46	4	34	60	46	4		35	18	46	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: McAfee Safe Connect क्या है?

McAfee का शुरुआती उपयोगकर्ताओं के लिए VPN ऐप, जिसे McAfee+ योजनाओं में Secure VPN कहा जाता है।

Q2: क्या यह स्वामित्व वाले प्रोटोकॉल का उपयोग करता है?

नहीं, यह इसके बजाय खुला WireGuard प्रोटोकॉल और OpenVPN इस्तेमाल करता है।

Q3: McAfee का मुख्यालय कहाँ है?

यह संयुक्त राज्य अमेरिका में स्थित है और अमेरिकी कानूनों के अधीन है। [1]

Q4: क्या McAfee VPN उपयोगकर्ता लॉग रखता है?

इसकी नीति अस्पष्ट है: कोई ट्रैफ़िक लॉग नहीं, लेकिन कुछ टेलीमेट्री एकत्र की जाती है।

Q5: क्या मैं इसे कई डिवाइस पर उपयोग कर सकता हूँ?

हाँ, एक साथ 5 डिवाइस तक (सितंबर 2026 तक)। [2]

चेकपॉइंट 10: बुनियादी VPN FAQ (भाग B)

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

Q6: क्या यह सार्वजनिक Wi-Fi को अपने-आप सुरक्षित करता है?

हाँ, इसमें असुरक्षित नेटवर्क के लिए ऑटो-कनेक्ट नियम शामिल हैं।

Q7: कौन-सा एन्क्रिप्शन मानक उपयोग होता है?

यह कनेक्शन पेलोड को सुरक्षित करने के लिए AES-256 एन्क्रिप्शन का उपयोग करता है। [6]

Q8: क्या यह स्प्लिट टनलिंग सपोर्ट करता है?

हाँ, यह ऐप्स को चुनने की सुविधा देता है जो VPN टनल को बायपास करें।

Q9: क्या इसमें किल स्विच शामिल है?

हाँ, लेकिन केवल कुछ प्लेटफ़ॉर्म पर, जैसे Windows।

Q10: क्या यह मोबाइल डिवाइस पर उपलब्ध है?

हाँ, यह Android, iOS, Windows और macOS पर उपलब्ध है।

चेकपॉइंट 10: उन्नत VPN FAQ (भाग C)

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

Q1: WireGuard प्रोटोकॉल McAfee VPN को कैसे लाभ पहुँचाता है?

McAfee ने तेज़ गति और ज़्यादा स्थिर कनेक्शन के लिए WireGuard जोड़ा।

Q2: लॉगिंग नीति के विवरण क्या हैं?

यह कहता है कि सर्वर आपके भेजे या पाए डेटा को लॉग नहीं करते, लेकिन यह टेलीमेट्री एकत्र करता है।

Q3: सार्वजनिक नेटवर्क पर ऑटो-कनेक्ट कैसे काम करता है?

यह असुरक्षित Wi-Fi हैंडशेक का पता लगाता है और VPN टनल स्थापित करता है।

Q4: US के अधिकार क्षेत्र के क्या निहितार्थ हैं?

कानून प्रवर्तन एजेंसियाँ सम्मन या अदालती आदेशों के माध्यम से डेटा माँग सकती हैं। [8]

Q5: स्प्लिट टनलिंग टनल को कैसे बायपास करती है?

यह चुने हुए ऐप पैकेट के लिए स्थानीय राउटिंग टेबल को गतिशील रूप से बदलता 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 यह DNS अनुरोधों को निजी रूप से रूट करता है?

हाँ, यह DNS लीक रोकने के लिए McAfee के सुरक्षित DNS सर्वर का उपयोग करता है।

Q7: किल स्विच कैसे लागू किया जाता है?

Windows पर, VPN टूटने पर यह इंटरनेट ट्रैफ़िक ब्लॉक कर देता है।

Q8: क्या यह सख़्त राष्ट्रीय फ़ायरवॉल को बायपास कर सकता है?

इसमें उन्नत ऑब्फ़स्केशन सेटिंग नहीं हैं, इसलिए यह सेंसर किए गए क्षेत्रों में कम प्रभावी है।

Q9: क्या यह मैन्युअल राउटर इंस्टॉलेशन सपोर्ट करता है?

नहीं, यह राउटर के लिए कच्ची कॉन्फ़िगरेशन फ़ाइलें उपलब्ध नहीं कराता। [3]

Q10: McAfee का VPN कौन-से प्रोटोकॉल का उपयोग करता है?

यह Windows और Android पर WireGuard और macOS पर OpenVPN का उपयोग करता है। [3]

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

निर्बाध सुरक्षा के लिए McAfee VPN सीधे McAfee Total Protection सुइट में एकीकृत है। [2]

2. VPN इनसाइट

McAfee का VPN Windows और Android पर ओपन-सोर्स प्रोटोकॉल WireGuard इस्तेमाल करता है। [3]

3. VPN इनसाइट

यह पूरे सिस्टम के सारे इंटरनेट ट्रैफ़िक को पकड़ने और एन्क्रिप्ट करने के लिए वर्चुअल नेटवर्क ड्राइवर का उपयोग करता है।

4. VPN इनसाइट

McAfee की स्थापना 1987 में John McAfee ने की थी और यह कई स्वामित्व ढाँचों से गुज़र चुका है।

5. VPN इनसाइट

McAfee का कहना है कि उसके VPN सर्वर आपका ट्रैफ़िक लॉग नहीं करते, लेकिन ऐप कुछ टेलीमेट्री इकट्ठा करता है। [3]

6. VPN इनसाइट

इसके ऑटो-कनेक्ट नियम उपयोगकर्ताओं को सार्वजनिक कॉफ़ी शॉप Wi-Fi पर मैन-इन-द-मिडल हमलों से बचाते हैं।

7. VPN इनसाइट

VPN क्लाइंट सरलता के लिए बनाया गया है और इसमें उन्नत नेटवर्क सेटिंग्स बहुत कम हैं।

8. VPN इनसाइट

इसकी सर्वर लोकेशन 45 से अधिक देशों में फैली हैं (सितंबर 2026 तक)। [3]

9. VPN इनसाइट

अमेरिकी कानून प्रवर्तन अनुरोध McAfee के कॉर्पोरेट कानूनी अनुपालन चैनलों के ज़रिए संभाले जाते हैं।

10. VPN इनसाइट

यह कस्टम DNS राउटिंग को सपोर्ट नहीं करता, और McAfee DNS रिज़ॉल्वर के उपयोग को अनिवार्य करता है।

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] Security.org. (2026). McAfee Safe Connect VPN Review 2026.
https://www.security.org/vpn/mcafee/review/

[2] Security.org. (2026). McAfee VPN Vs. NordVPN.
https://www.security.org/vpn/mcafee-vpn-vs-nordvpn/

[3] Top10VPN. (2026). McAfee Safe Connect VPN Review: Bad for Almost Everything.
https://www.top10vpn.com/reviews/mcafee-safe-connect/

[4] All About Cookies. (2026). McAfee Safe Connect VPN Review 2026: Is It Safe to Use?
https://allaboutcookies.org/mcafee-safe-connect-vpn-review

[5] VPN.com. (2026). McAfee VPN Review: Safe Connect Privacy Concerns Explained.
https://www.vpn.com/vpn/mcafee-vpn/

[6] McAfee Corp. (2022). Form 10-K for the fiscal year ended December 25, 2021.
https://www.sec.gov/Archives/edgar/data/1783317/000095017022001804/mcfe-20211225.htm

[7] McAfee Corp. (2022). Investor Group Led by Advent International and Permira Completes Acquisition of McAfee.
https://www.sec.gov/Archives/edgar/data/1783317/000119312522060146/d319834dex991.htm

[8] Legal Information Institute, Cornell Law School. (n.d.). 18 U.S. Code § 2703 - Required disclosure of customer communications or records.
https://www.law.cornell.edu/uscode/text/18/2703

[9] U.S. Department of Justice. (n.d.). CLOUD Act Resources.
https://www.justice.gov/criminal/cloud-act-resources

[10] McAfee, LLC. (n.d.). McAfee: Stay Secure & Private.
https://apps.apple.com/us/app/mcafee-security-privacy-vpn/id724596345

[11] Donenfeld, J. A. (n.d.). WireGuard: fast, modern, secure VPN tunnel.
https://www.wireguard.com/

[12] NIST. (2001). FIPS 197, Advanced Encryption Standard (AES).
https://csrc.nist.gov/pubs/fips/197/final

उत्तर कुंजी: चेकपॉइंट 1 – बहुविकल्पीय

1 **प्रश्न 1** — **सही उत्तर: A**

शिक्षण नोट

McAfee+ और Total Protection बंडलों में McAfee के VPN को Secure VPN कहा जाता है।

2 **प्रश्न 2** — **सही उत्तर: A**

शिक्षण नोट

McAfee का VPN Windows और Android पर ओपन-सोर्स WireGuard प्रोटोकॉल का उपयोग करता है।

3 **Auto-Connect मोड** ऑटो-कनेक्ट — **सही उत्तर: A**

शिक्षण नोट

Auto-Connect असुरक्षित Wi-Fi पर VPN अपने आप चालू कर देता है। उद्धरण: McAfee Support।

4 **अमेरिकी क्षेत्राधिकार** संयुक्त राज्य अमेरिका — **सही उत्तर: A**

शिक्षण नोट

McAfee का मुख्यालय अमेरिका में है, जो Five Eyes क्षेत्राधिकार के तहत आता है। संदर्भ: McAfee VPN Review।

5 **प्रश्न 5** — **सही उत्तर: A**

शिक्षण नोट

McAfee VPN सब्सक्रिप्शन एक साथ पाँच डिवाइस तक को कवर करता है।

उत्तर कुंजी: चेकपॉइंट 2 – सही या गलत

6 **प्रश्न 6** सही उत्तर: सही

शिक्षण नोट

सही: McAfee ने तेज़ और ज़्यादा स्थिर कनेक्शन के लिए अपने VPN में WireGuard जोड़ा।

7 **प्रश्न 7** सही उत्तर: गलत

शिक्षण नोट

गलत: McAfee के VPN का कोई प्रकाशित स्वतंत्र नो-लॉग्स ऑडिट नहीं है।

8 **प्रश्न 8** सही उत्तर: सही

शिक्षण नोट

सही: McAfee अपने सभी McAfee+ सुरक्षा प्लान में अपना VPN शामिल करता है।

9 **सिफ़र सेटिंग्स** कोई कस्टम सिफ़र नहीं सही उत्तर: गलत

शिक्षण नोट

McAfee VPN कस्टम क्रिप्टोग्राफ़िक हैश एल्गोरिदम कॉन्फ़िगर करने की अनुमति नहीं देता। संदर्भ: McAfee Support।

10 **Auto-Connect Wi-Fi** केवल असुरक्षित सही उत्तर: गलत

शिक्षण नोट

Auto-Connect असुरक्षित हॉटस्पॉट पर सक्रिय होता है और घर के सुरक्षित Wi-Fi को अनदेखा करता है। उद्धरण: McAfee Support।

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. Safe Connect	D 2. पब्लिक शील्ड	A 3. सुइट सुरक्षा	F 4. Wi-Fi सुरक्षा
H 5. Auto-Connect	G 6. वर्चुअल लोकेशन	B 7. एन्क्रिप्शन	E 8. फ़ायरवॉल

चेकपॉइंट 3: उत्तर – प्रमुख शब्द

1 सेफ़ कनेक्ट	2 प्रोटोकॉल	3 फ़ायरवॉल	4 वाई-फ़ाई प्रोटेक्शन
5 ऑटो कनेक्ट	6 वर्चुअल		

चेकपॉइंट 6, वैकल्पिक: उत्तर – शब्द मिलान

1 B – वाईफ़ाईप्रोटेक्शन	2 E – फ़ायरवॉल	3 D – वर्चुअल	4 C – ऑटोकनेक्ट
5 G – प्रोटोकॉल	6 H – कनेक्शन	7 A – सेफ़कनेक्ट	8 F – नेटवर्क

शिक्षकों के लिए चर्चा नोट

प्रमुख शब्द:
जाँचें कि क्या विद्यार्थी Safe Connect, पब्लिक शील्ड और सुइट सुरक्षा 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।

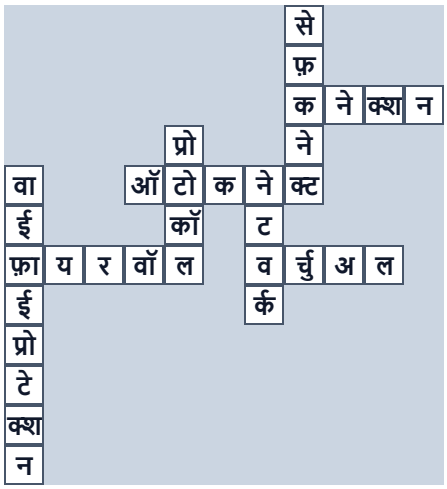
स्रोतों का मूल्यांकन:
विद्यार्थियों से वर्कशीट के स्रोतों में कम से कम एक कथन की पुष्टि करवाएँ और चर्चा करें कि आँकड़े, कीमतें और नियम समय के साथ क्यों बदल सकते हैं।

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

क्रॉसवर्ड समाधान



क्रॉसवर्ड समाधान के लिए शिक्षक गाइड

बाएँ से दाएँ

2 बाएँ से दाएँ: कनेक्शन डिवाइस और सर्वर के बीच बना संपर्क (4 अक्षर)

5 बाएँ से दाएँ: ऑटोकनेक्ट असुरक्षित नेटवर्क पर अपने आप वीपीएन चालू करने वाली सुविधा (5 अक्षर)

7 बाएँ से दाएँ: फ़ायरवॉल अवांछित आवाजाही को रोकने वाली सुरक्षा दीवार (5 अक्षर)

8 बाएँ से दाएँ: वर्चुअल भौतिक रूप से नहीं, सॉफ़्टवेयर द्वारा बना हुआ (4 अक्षर)

ऊपर से नीचे

1 ऊपर से नीचे: सेफ़कनेक्ट मैकैफ़ी की वीपीएन सुविधा का नाम (5 अक्षर)

3 ऊपर से नीचे: प्रोटोकॉल डेटा के आदान-प्रदान के नियमों का समूह (4 अक्षर)

4 ऊपर से नीचे: वाईफ़ाईप्रोटेक्शन बेतार नेटवर्क पर ख़तरों से बचाव (8 अक्षर)

6 ऊपर से नीचे: नेटवर्क आपस में जुड़े उपकरणों का जाल (4 अक्षर)

अक्षर-फेर शब्द और कूट संदेश हल कुंजी

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

शब्द अनस्क्रैम्बल कुंजी

1. ने क से क्ट फ़ — **सेफ़कनेक्ट**
2. ऑ क्ट ने क टो — **ऑटोकनेक्ट**
3. र फ़ा ल वॉ य — **फ़ायरवॉल**
4. ल कॉ प्रो टो — **प्रोटोकॉल**
5. प्रो टे ई न ई वा क्श फ़ा — **वाईफ़ाईप्रोटेक्शन**
6. अ ल व र्चु — **वर्चुअल**
7. व ने र्क ट — **नेटवर्क**
8. क न क्श ने — **कनेक्शन**

गुप्त कूट चुनौती कुंजी

"मैकैफ़ी ऑटो कनेक्ट से वाईफ़ाई बचाता"

केस स्टडी के उत्तर

A केस स्टडी 1: खुले हॉटस्पॉट पर सुरक्षा

शिक्षक समाधान

ग्रेडिंग दिशानिर्देश

छात्रों के उत्तरों में निम्नलिखित बिंदु शामिल होने चाहिए:

- परिदृश्य विश्लेषण: एक कंपनी सुनिश्चित करना चाहती है कि कर्मचारी अपने लैपटॉप को सार्वजनिक कॉफ़ी शॉप के Wi-Fi राउटर से जोड़ते समय हमेशा एन्क्रिप्शन का उपयोग करें।
- अनुशंसित रणनीति और समाधान: मूल्यांकन मार्गदर्शन: समझाएँ कि Auto-Connect बिना एन्क्रिप्शन वाले SSID पहचानता है और क्लाइंट ऐप के डेटा भेजने से पहले अपने आप VPN टनल बना देता है।

B केस स्टडी 2: एकीकृत सुरक्षा आर्किटेक्चर

शिक्षक समाधान

ग्रेडिंग दिशानिर्देश

छात्रों के उत्तरों में निम्नलिखित बिंदु शामिल होने चाहिए:

- परिदृश्य विश्लेषण: एक IT विभाग उन एकीकृत सुरक्षा डैशबोर्ड का ऑडिट कर रहा है जो होस्ट फ़ायरवॉल, थ्रेट चेकर और VPN प्रोटोकॉल को जोड़ते हैं।
- अनुशंसित रणनीति और समाधान: मूल्यांकन मार्गदर्शन: केंद्रीकृत लाइसेंस प्रबंधन, एकीकृत क्लाइंट डैशबोर्ड और CPU संसाधनों के कम टकराव जैसे लाभों को रेखांकित करें।