नाम: _____ दिनांक: _____ अंक: _____

NordVPN समीक्षा

पनामा-मुख्यालय वाले NordVPN का तकनीकी विश्लेषण, मालिकाना NordLynx स्पीड बेंचमार्क, डिस्कलेस केवल-RAM सर्वर नोड और DNS-आधारित Threat Protection।

NordVPN 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 NordVPN की तकनीकी समीक्षा से परिचित कराता है। आप Panama क्षेत्राधिकार, मालिकाना NordLynx गति, डिस्कलेस केवल-RAM सर्वर नोड और Threat Protection 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/nordvpn/

आपका NordVPN लर्निंग रोडमैप

- NordVPN 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।

NordVPN 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 NordLynx और Threat Protection पर लागू करें। अंत में अतिरिक्त गतिविधि झटपट सोचें पूरी करें।

NordLynx प्रदर्शन और पनामा क्षेत्राधिकार (परिचय)

NordVPN कानूनी रूप से पनामा में स्थित है, जो Fourteen Eyes गठबंधनों से बाहर है। यह सर्वोच्च स्तर की गति के लिए अपना NordLynx प्रोटोकॉल, बिना डिस्क वाले केवल-RAM सर्वर नोड और डेटा पैकेट की रक्षा के लिए DNS-आधारित Threat Protection सुइट इस्तेमाल करता है।

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

चेकपॉइंट 1: बहुविकल्पीय चुनौती

1. WireGuard पर बने NordVPN के स्वामित्व वाले प्रोटोकॉल का नाम क्या है?

- A) NordLynx
- B) Lightway
- C) OpenWeb
- D) Catapult Hydra

2. उपयोगकर्ता की गोपनीयता की रक्षा के लिए NordVPN का कानूनी मुख्यालय किस देश में है?

- A) पनामा
- B) स्विट्ज़रलैंड
- C) स्वीडन
- D) साइप्रस

3. अब Scam and phishing protection नाम से जाना जाने वाला कौन-सा DNS-आधारित NordVPN टूल विज्ञापनों को ब्लॉक करता है?

- A) Threat Protection
- B) SafeConnect
- C) AntiTracker
- D) CleanWeb

4. एक NordVPN खाते के तहत कितने एक साथ डिवाइस कनेक्शन की अनुमति है?

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

5. कौन-सा सर्वर प्रकार मूल IP को छिपाने के लिए दो VPN नोड्स को जोड़ता है?

- A) डबल VPN
- B) Onion over VPN
- C) Obfuscated सर्वर
- D) डेडिकेटेड IP

चेकपॉइंट 2: सही या गलत चुनौती

6 प्रश्न 6

6. NordLynx तेज़ WireGuard प्रोटोकॉल को डबल NAT ट्रांसलेशन प्रणाली के साथ जोड़ता है।

○ सही ○ गलत

7 प्रश्न 7

7. NordVPN का मुख्यालय पनामा में है, जो वैश्विक Fourteen Eyes खुफ़िया गठबंधनों से बाहर है।

○ सही ○ गलत

8 प्रश्न 8

8. NordVPN सर्वर स्थानीय हार्ड ड्राइव पर चलते हैं, जो कनेक्शन लॉग डेटाबेस संग्रहीत करते हैं।

○ सही ○ गलत

9 प्रश्न 9

9. Threat Protection सुविधाएँ केवल क्लाउड के अंदर चलती हैं और फ़ाइलों का स्थानीय निरीक्षण नहीं करतीं।

○ सही ○ गलत

10 प्रश्न 10

10. PwC ने अनुपालन सत्यापित करने के लिए NordVPN की ज़ीरो-लॉग नीति का कई बार ऑडिट किया 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. NordVPN आपके डेटा को मज़बूत _____ से सुरक्षित करके नेटवर्क पर भेजता है।
2. कंपनी पनामा में पंजीकृत है, जहाँ के _____ डेटा रोकने की बाध्यता नहीं डालते।
3. उन्नत रूटिंग सुरक्षा के लिए उपयोगकर्ता _____ मोड से सर्वर जोड़ सकते हैं।
4. मैलवेयर डोमेन अंतर्निहित _____ इंजन से ब्लॉक किए जाते हैं।
5. VPN आपका IP पता छिपाकर ऑनलाइन आपकी असली _____ को सुरक्षित रखता है।
6. स्वतंत्र ऑडिट एक तय _____ पर जाँचते हैं कि कोई गतिविधि लॉग नहीं की जाती।

शब्दावली शब्द-बैंक

एन्क्रिप्शन कानून डबल वीपीएन थ्रेट प्रोटेक्शन पनामा पहचान मापदंड NORDLYNX

अपने उत्तर यहाँ लिखें:

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

चेकपॉइंट 4: VPN और नेटवर्क अवधारणा मिलान

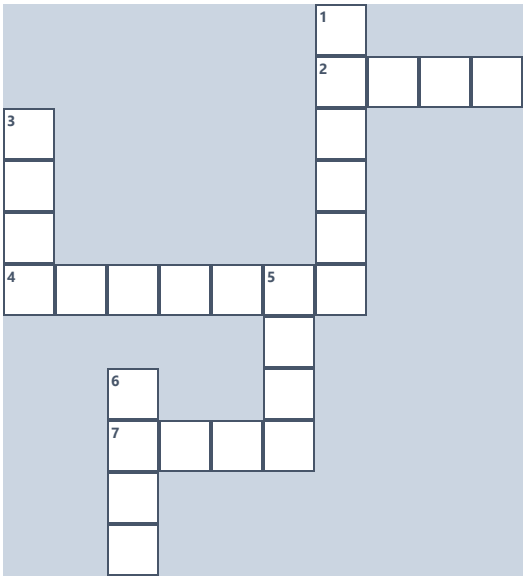
परिभाषा मिलान

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. NordLynx**	**A**	मध्य अमेरिकी कानूनी अधिकार क्षेत्र और मुख्य कार्यालय।
☐	**2. पनामा**	**B**	जाँची-परखी गोपनीयता नीति, जो कोई गतिविधि इतिहास संग्रहीत नहीं करती।
☐	**3. डबल VPN**	**C**	बिल्ट-इन विज्ञापन-ब्लॉकिंग और मैलवेयर डोमेन फ़िल्टरिंग टूल।
☐	**4. खतरे से सुरक्षा**	**D**	ट्रैफ़िक को श्रृंखला में रूट करने वाली डबल सर्वर चेनिंग।
☐	**5. डिस्कलेस RAM**	**E**	फ़ेलसेफ़ ब्लॉकर जो टनल ड्रॉप होने पर ट्रैफ़िक काट देता है।
☐	**6. ज़ीरो लॉग**	**F**	शून्य डिस्क लॉग रखने वाला वोलेटाइल मेमोरी सर्वर हार्डवेयर।
☐	**7. Kill Switch**	**G**	नेटवर्क पार करने के लिए पैकेट पेलोड को एनकैप्सुलेट करना।
☐	**8. टनलिंग**	**H**	डबल NAT वाला स्वामित्व वाला WireGuard कार्यान्वयन।

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. नेटवर्कों को पार करने के लिए पैकेट पेलोड को एनकैप्सुलेट करना (4)

4. दोहरी सर्वर शृंखला, जो ट्रैफ़िक को क्रम से भेजती है (7)

7. वह जानकारी जिससे ऑनलाइन पता चलता है कि आप कौन हैं (4)

ऊपर से नीचे

1. विज्ञापन-ब्लॉकिंग और मैलवेयर डोमेन फ़िल्टरिंग का अंतर्निहित टूल (6)

3. किसी चीज़ की गुणवत्ता परखने के लिए तय किया गया पैमाना (4)

5. जानकारी को कूट रूप में बदलकर दूसरों के लिए अपठनीय बनाने की विधि (4)

6. अपनी फ़ाइल या डेटा इंटरनेट पर किसी सर्वर तक भेजने की क्रिया (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: नेटवर्कों को पार करने के लिए पैकेट पेलोड को एनकैप्सुलेट करना (4 अक्षर):

4 बाएँ से दाएँ: दोहरी सर्वर शृंखला, जो ट्रैफ़िक को क्रम से भेजती है (7 अक्षर):

7 बाएँ से दाएँ: वह जानकारी जिससे ऑनलाइन पता चलता है कि आप कौन हैं (4 अक्षर):

ऊपर से नीचे

1 ऊपर से नीचे: विज्ञापन-ब्लॉकिंग और मैलवेयर डोमेन फ़िल्टरिंग का अंतर्निहित टूल (6 अक्षर):

3 ऊपर से नीचे: किसी चीज़ की गुणवत्ता परखने के लिए तय किया गया पैमाना (4 अक्षर):

5 ऊपर से नीचे: जानकारी को कूट रूप में बदलकर दूसरों के लिए अपठनीय बनाने की विधि (4 अक्षर):

6 ऊपर से नीचे: अपनी फ़ाइल या डेटा इंटरनेट पर किसी सर्वर तक भेजने की क्रिया (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।

ज	द	दि	ते	वी	ति	च	ह	री	रा	व	त	सा	स	ई
ते	घ	इ	नी	ल	रि	द	जे	प	घ	छ	ई	के	द	प
ति	ग	के	ट	मि	ट	सा	य	च	ह	ऊ	नी	जी	इ	त
म	लिं	पे	ब	प	जि	मी	ने	ले	इ	चा	सी	का	नू	न
य	न	छ	र	दे	ड	कि	जा	सा	वा	ड	न	रे	स	ख
नि	ट	फ	ढ	मा	ब	ना	थ्रे	का	रे	दे	मा	प	दं	ड
सि	मी	क	पि	ता	ल	ति	ज	ट	श	भ	ऊ	अ	ऊ	ए
रि	वि	श	य	वि	वी	व	वा	पा	प्रो	ल	च	से	कि	य
न	घ	प	के	की	पी	व	सि	री	त	टे	की	कि	सि	ना
प्श	ने	पा	ते	ण	ए	ए	ता	सा	मी	न	क्श	नी	ऋ	ले
न्क्रि	घ	ति	जि	ला	न	ए	जी	ले	ड	ल	द	न	जे	अ
ए	घ	के	च	से	दे	री	ए	पी	उ	अ	जे	मि	प	घ
व	आ	च	मी	च	ट	थ	फ	ग	ना	सी	का	लो	ज	फ
नी	जी	ता	ठ	से	लि	ट	आ	इ	से	रा	ड	के	री	पा
वा	सि	य	नि	पि	ने	ख	के	वे	ऊ	ड	नी	दे	दि	भ

शब्दावली शब्द-सूची

डबलवीपीएन | थ्रेटप्रोटेक्शन | टनलिंग | एन्क्रिप्शन | कानून | पहचान | अपलोड | मापदंड

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. डबलवीपीएन
B. थ्रेटप्रोटेक्शन
C. टनलिंग
D. एन्क्रिप्शन
E. कानून
F. पहचान
G. अपलोड
H. मापदंड

परिभाषाएँ और मिलान फ़ील्ड
1. देश के वे नियम, जो डेटा रखने और साझा करने की बाध्यता तय करते हैं।
2. वह जानकारी जिससे ऑनलाइन पता चलता है कि आप कौन हैं।
3. अपनी फ़ाइल या डेटा इंटरनेट पर किसी सर्वर तक भेजने की क्रिया।
4. दोहरी सर्वर श्रृंखला, जो ट्रैफ़िक को क्रम से भेजती है।
5. जानकारी को कूट रूप में बदलकर दूसरों के लिए अपठनीय बनाने की विधि।
6. विज्ञापन-ब्लॉकिंग और मैलवेयर डोमेन फ़िल्टरिंग का अंतर्निहित टूल।
7. किसी चीज़ की गुणवत्ता परखने के लिए तय किया गया पैमाना।
8. नेटवर्कों को पार करने के लिए पैकेट पेलोड को एनकैप्सुलेट करना।

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. वी ए ड पी न ल ब
2. ट लिं ग न
3. न नू का
4. ड लो अ प
5. टे प्रो न थ्रे क्श ट
6. प्श न ए न्क्रि
7. चा प न ह
8. मा ड दं प

अतिरिक्त गतिविधि: झटपट सोचें

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

1	ऐसे लोग जिन्हें आप NordVPN की सलाह देंगे			
2	ऐसा डेटा जिसे VPN को कभी स्टोर नहीं करना चाहिए			
3	एक अच्छे VPN ऐप का वर्णन करने वाले शब्द			
4	ऐसी चीज़ें जिन्हें NordVPN आपके नेटवर्क से छिपा सकता है			
5	ऐसी स्थितियाँ जिनमें किल स्विच मददगार होता है			
6	ऐसे डिवाइस जिन पर आप NordVPN इंस्टॉल करेंगे			
7	NordVPN के अलावा अन्य VPN सेवाएँ			
8	VPN ऐप के बटन या मेनू			
9	NordVPN चुनने के कारण			
10	ऐसी जगहें जहाँ आप NordVPN चालू करेंगे			
11	स्ट्रीमिंग सेवाएँ जो आप देखते हैं			
12	ऐसे देश जहाँ आप NordVPN सर्वर चाहेंगे			
13	आपके जाने-पहचाने VPN प्रोटोकॉल			
14	NordVPN में आप जिन सुविधाओं को देखते हैं			
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: NordLynx आर्किटेक्चर लागू करना

👷

परिदृश्य: एक उद्यम मोबाइल क्लाइंट पर उच्च थ्रूपुट हासिल करना चाहता है, लेकिन सर्वरों पर कनेक्शन इतिहास स्टोर किए बिना डायनामिक लोकल IP आवंटन चाहता है।

चर्चा प्रश्न: समझाइए कि NordLynx का डबल NAT सिस्टम मानक WireGuard IP आवंटन की गोपनीयता समस्याओं को कैसे सुलझाता है।

केस स्टडी 2: स्थानीय डेटा ज़ब्ती से सुरक्षा

👷

परिदृश्य: एक सरकारी एजेंसी उपयोगकर्ता ट्रैफ़िक की जाँच के लिए को-लोकेटेड सुविधा में NordVPN के एक सर्वर नोड से भौतिक सर्वर ड्राइव की माँग करती है।

चर्चा प्रश्न: विश्लेषण कीजिए कि डिस्कलेस RAM-only सर्वर नोड बिजली जाने पर भौतिक डेटा निकासी से कैसे बचाव करते हैं।

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

32	56	39	61	25	40	47	57	13	61	44		13	61	40	46	3	57	23
25	**52**	**23**	**46**		**44**	**49**	**39**	**13**	**61**	**43**	**47**	**28**		**39**	**14**	**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: NordLynx क्या है?

यह NordVPN का WireGuard पर बना मालिकाना प्रोटोकॉल है, जो डबल NAT प्रणाली का उपयोग करके गति और गोपनीयता के लिए ऑप्टिमाइज़ किया गया है। [9]

Q2: NordVPN का मुख्यालय कहाँ है?

NordVPN का मुख्यालय पनामा में है, जहाँ मज़बूत गोपनीयता कानून हैं और जो Fourteen Eyes गठबंधनों से बाहर है।

Q3: क्या NordVPN कनेक्शन लॉग रखता है?

नहीं, यह सख़्त ज़ीरो-लॉग्स नीति लागू करता है, जिसकी स्वतंत्र रूप से पुष्टि PwC और Deloitte के ऑडिट ने की है।

Q4: मैं कितने डिवाइस कनेक्ट कर सकता हूँ?

आप एक ही NordVPN सदस्यता के तहत एक साथ 10 डिवाइस तक कनेक्ट कर सकते हैं।

Q5: क्या इसमें विज्ञापन ब्लॉकिंग शामिल है?

हाँ, इसका Threat Protection फ़ीचर विज्ञापन, ट्रैकिंग स्क्रिप्ट और मैलवेयर डोमेन को ब्लॉक करता है।

चेकपॉइंट 10: बुनियादी VPN FAQ (भाग B)

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

Q6: Double VPN क्या है?

यह ऐसी सुविधा है जो आपके ट्रैफ़िक को क्रम से दो अलग VPN सर्वरों से गुज़ारती है और उसे दो बार एन्क्रिप्ट करती है।

Q7: क्या NordVPN सर्वर डिस्कलेस हैं?

हाँ, NordVPN ने डिस्क-रहित, RAM-आधारित सर्वर चुने हैं, इसलिए जब भी कोई सर्वर बंद होता है, संग्रहीत डेटा मिट जाता है।

Q8: क्या मैं राउटर पर NordVPN उपयोग कर सकता हूँ?

हाँ, NordVPN संगत राउटरों पर टनल सेट अप करने के लिए मैन्युअल कॉन्फ़िगरेशन फ़ाइलें देता है।

Q9: Onion Over VPN क्या है?

यह ऐसी सुविधा है जो आपके ट्रैफ़िक को NordVPN के सर्वर से गुज़ारकर तुरंत Tor ऑनियन नेटवर्क में भेजती है।

Q10: क्या ऐप में किल स्विच है?

हाँ, इसमें सिस्टम-व्यापी और ऐप-विशिष्ट किल स्विच है जो VPN गिरने पर इंटरनेट पहुँच ब्लॉक कर देता है।

चेकपॉइंट 10: उन्नत VPN FAQ (भाग C)

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

Q1: NordLynx में डबल NAT सिस्टम उपयोगकर्ता की गोपनीयता की रक्षा कैसे करता है?

WireGuard को आम तौर पर सर्वर पर स्थिर लोकल IP संग्रहीत करने पड़ते हैं। NordLynx अस्थायी लोकल IP डायनामिक रूप से असाइन करता है और कोई पहचान योग्य डेटा संग्रहीत नहीं करता।

Q2: पनामा का कानूनी क्षेत्राधिकार गोपनीयता को कैसे लाभ पहुँचाता है?

पनामा में VPN के लिए कोई डेटा प्रतिधारण कानून नहीं है, और विदेशी डेटा अनुरोधों को पनामा की कानूनी प्रक्रिया से गुज़रना पड़ता है। [2]

Q3: Threat Protection फ़ाइलों को लोकल रूप से कैसे स्कैन करता है?

Threat Protection Pro आपके डिवाइस पर डाउनलोड होती फ़ाइलों को स्कैन करता है और मैलवेयर वाली फ़ाइलों को क्वारंटीन या डिलीट कर देता है। [6]

Q4: NordLynx में एन्क्रिप्शन के लिए कौन-से सिफ़र उपयोग होते हैं?

NordLynx सममित एन्क्रिप्शन के लिए ChaCha20, प्रमाणीकरण के लिए Poly1305 और कुंजी विनिमय के लिए Curve25519 का उपयोग करता है।

Q5: क्या NordVPN ऑब्फ़स्केटेड सर्वर सपोर्ट करता है?

हाँ, यह ऑब्फ़स्केटेड सर्वर देता है जो VPN ट्रैफ़िक को छिपाकर डीप पैकेट इंस्पेक्शन (DPI) से बचने में मदद करते हैं।

चेकपॉइंट 10: उन्नत VPN FAQ (भाग D)

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

Q6: NordVPN ने अपनी ज़ीरो-लॉग्स नीति को कैसे सत्यापित किया है?

PwC Switzerland (2018, 2020) और Deloitte (2022–2025) ने इसके सिस्टम की समीक्षा की और छह आकलनों में इसके नो-लॉग दावों की पुष्टि की। [4]

Q7: क्या NordVPN Meshnet सपोर्ट करता है?

हाँ, Meshnet उपयोगकर्ताओं को एक सुरक्षित लोकल नेटवर्क बनाने देता है जो VPN सर्वर से होकर गुज़रे बिना रिमोट डिवाइस को सीधे जोड़ता है।

Q8: ऐप WebRTC और DNS लीक कैसे रोकता है?

यह आपकी DNS क्वेरी को NordVPN के अपने DNS सर्वरों से रूट करता है ताकि आपका इंटरनेट प्रदाता उन्हें न देख सके।

Q9: क्या NordVPN के सर्वर को-लोकेटेड हैं?

हाँ, NordVPN अपने को-लोकेटेड सर्वर डिप्लॉयमेंट बढ़ा रहा है, यानी वह अपने भौतिक हार्डवेयर का स्वामी है जबकि डेटासेंटर की जगह किराये पर लेता है।

Q10: क्या ऐप macOS पर स्प्लिट टनलिंग को सपोर्ट करता है?

macOS पर नहीं; NordVPN Windows, Android और Android TV पर स्प्लिट टनलिंग देता है, साथ ही अपने ब्राउज़र एक्सटेंशन में URL अपवाद भी।

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

NordVPN 2012 में बचपन के दोस्तों ने लॉन्च किया था और अब इसका स्वामित्व साइबर सुरक्षा कंपनी Nord Security के पास है।

2. VPN इनसाइट

VPN.com के स्पीड टेस्ट में NordVPN के नज़दीकी सर्वरों ने बेसलाइन गति का 90% से अधिक बनाए रखा, जिसमें उसके NordLynx प्रोटोकॉल की अग्रणी भूमिका रही। [8]

3. VPN इनसाइट

2018 में फ़िनलैंड के एक डेटा सेंटर के एक सर्वर में सेंध लगने के बाद NordVPN डिस्क-रहित RAM-आधारित सर्वरों पर चला गया। [7]

4. VPN इनसाइट

NordVPN दुनिया भर के 225 स्थानों पर हज़ारों सर्वर चलाता है (सितंबर 2026 तक)।

5. VPN इनसाइट

Meshnet उपयोगकर्ता के डिवाइस को सीधे जोड़ता है; NordVPN ने 2025 में इसे बंद करने की योजना वापस ले ली और इसे ओपन-सोर्स करेगा। [5]

6. VPN इनसाइट

NordVPN की संचालक कंपनी nordvpn S.A. पनामा सिटी में पंजीकृत है, जिससे यह सेवा पनामा के कानूनों के अधीन आती है। [2]

7. VPN इनसाइट

कोलोकेटेड सर्वर NordVPN के स्वामित्व और प्रबंधन में होते हैं, जिससे हार्डवेयर और अपग्रेड पर उसका अधिक नियंत्रण रहता है।

8. VPN इनसाइट

NordVPN Windows, macOS, Linux, Android, iOS, Apple TV और प्रमुख वेब ब्राउज़र के लिए ऐप देता है।

9. VPN इनसाइट

PwC की 2018 और 2020 की समीक्षाओं के बाद Deloitte ने 2022, 2023, 2024 और 2025 में NordVPN के नो-लॉग्स दावों की समीक्षा की। [4]

10. VPN इनसाइट

Threat Protection Pro VPN बंद होने पर भी काम करता है; डेस्कटॉप पर DNS-आधारित संस्करण के लिए VPN चालू होना चाहिए। [6]

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] NordVPN. (2026). NordLynx protocol for fast, secure VPN connections.
https://nordvpn.com/blog/nordlynx-protocol-wireguard/

[2] NordVPN. (n.d.). Privacy Policy - Nord Account.
https://nordvpn.com/privacy-policy/

[3] NordVPN. (2026). A leading no-log VPN for online privacy in 2026.
https://nordvpn.com/features/no-log-vpn/

[4] Yahoo Finance. (2026). NordVPN passes its no-logs assurance assessment for the sixth time.
https://finance.yahoo.com/news/nordvpn-passes-no-logs-assurance-140000101.html

[5] NordVPN. (2025). Meshnet stays.
https://nordvpn.com/blog/meshnet-stays/

[6] NordVPN Support. (n.d.). What is NordVPN's Scam, Phishing, and Malware protection?
https://support.nordvpn.com/hc/en-us/articles/19508765521425-What-is-Threat-Protection-Pro-and-Threat-Protection

[7] NordVPN. (2019). NordVPN safe after a third-party provider breach.
https://nordvpn.com/blog/official-response-datacenter-breach/

[8] VPN.com. (n.d.). NordVPN Review: Speed, Pricing & Features.
https://www.vpn.com/vpn/nordvpn/

[9] NordVPN. (2020). NordVPN Is Rolling Out NordLynx -- New Generation VPN Protocol That Makes VPN Connection Faster Than Ever. PR Newswire.
https://www.prnewswire.com/news-releases/nordvpn-is-rolling-out-nordlynx--new-generation-vpn-protocol-that-makes-vpn-connection-faster-than-ever-301046715.html

[10] NordVPN. (2024). NordVPN verifies its no-logs claim for the fourth time. PR Newswire.
https://www.prnewswire.com/news-releases/nordvpn-verifies-its-no-logs-claim-for-the-fourth-time-302031533.html

[11] Nord Security. (n.d.). libtelio: A library providing networking utilities for NordVPN VPN and meshnet functionality.
https://github.com/NordSecurity/libtelio

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

उत्तर कुंजी: चेकपॉइंट 1 – बहुविकल्पीय

1 **प्रश्न 1** **सही उत्तर: A**

शिक्षण नोट

NordLynx NordVPN का अपना प्रोटोकॉल है, जो WireGuard पर बना है और गोपनीयता के लिए डबल NAT सिस्टम जोड़ता है।

2 **प्रश्न 2** **सही उत्तर: A**

शिक्षण नोट

NordVPN की संचालक nordvpn S.A. पनामा में पंजीकृत है, जहाँ VPN डेटा रिटेंशन के कानून नहीं हैं।

3 **प्रश्न 3** **सही उत्तर: A**

शिक्षण नोट

Threat Protection, जिसे अब Scam and phishing protection कहा जाता है, NordVPN के DNS के ज़रिए विज्ञापनों और दुर्भावनापूर्ण डोमेन को फ़िल्टर करता है। [6]

4 **प्रश्न 4** **सही उत्तर: A**

शिक्षण नोट

NordVPN का हर प्लान एक ही अकाउंट के तहत एक साथ दस डिवाइस तक सुरक्षित करता है।

5 **प्रश्न 5** **सही उत्तर: A**

शिक्षण नोट

Double VPN ट्रैफ़िक को लगातार दो VPN सर्वरों से गुज़ारता है और उसे दो बार एन्क्रिप्ट करता है।

उत्तर कुंजी: चेकपॉइंट 2 – सही या गलत

6 **प्रश्न 6** **सही उत्तर: सही**

शिक्षण नोट

सही: NordLynx, WireGuard की स्पीड को कस्टम डबल NAT सिस्टम के साथ जोड़ता है ताकि किसी उपयोगकर्ता का IP स्टोर न हो।

7 **प्रश्न 7** **सही उत्तर: सही**

शिक्षण नोट

सही: NordVPN पनामा से संचालित होता है, जो Five, Nine या Fourteen Eyes गठबंधनों का सदस्य नहीं है। [2]

8 **प्रश्न 8** **सही उत्तर: गलत**

शिक्षण नोट

गलत: NordVPN डिस्कलेस RAM सर्वर इस्तेमाल करता है, और स्वतंत्र ऑडिट में कोई कनेक्शन लॉग रखा हुआ नहीं मिला।

9 **प्रश्न 9** **सही उत्तर: गलत**

शिक्षण नोट

गलत: Threat Protection Pro डिवाइस पर ही डाउनलोड की गई फ़ाइलों को स्कैन करता है और मैलवेयर को क्वारंटीन करता है।

10 **प्रश्न 10** **सही उत्तर: सही**

शिक्षण नोट

सही: Deloitte के कार्यभार संभालने से पहले PwC Switzerland ने 2018 और 2020 में NordVPN के नो-लॉग्स दावों की समीक्षा की। [7]

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

H 1. NordLynx	A 2. पनामा	D 3. डबल VPN	C 4. खतरे से सुरक्षा
F 5. डिस्कलेस RAM	B 6. ज़ीरो लॉग	E 7. Kill Switch	G 8. टनलिंग

चेकपॉइंट 3: उत्तर – प्रमुख शब्द

1 एन्क्रिप्शन	2 कानून	3 डबल वीपीएन	4 थ्रेट प्रोटेक्शन
5 पहचान	6 मापदंड		

चेकपॉइंट 6, वैकल्पिक: उत्तर – शब्द मिलान

1 E – कानून	2 F – पहचान	3 G – अपलोड	4 A – डबलवीपीएन
5 D – एन्क्रिप्शन	6 B – थ्रेटप्रोटेक्शन	7 H – मापदंड	8 C – टनलिंग

शिक्षकों के लिए चर्चा नोट

प्रमुख शब्द:
जाँचें कि क्या विद्यार्थी NordLynx, पनामा और डबल VPN 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

ज	द	दि	ते	वी	ति	च	ह	री	रा	व	त	सा	स	ई
ते	घ	इ	नी	ल	रि	द	जे	प	घ	छ	ई	के	द	प
ति	ग	के	ट	मि	ट	सा	य	च	ह	ऊ	नी	जी	इ	त
म	लिं	पे	ब	प	जि	मी	ने	ले	इ	चा	सी	का	नू	न
य	न	छ	र	दे	ड	कि	जा	सा	वा	ड	न	रे	स	ख
नि	ट	फ	ढ	मा	ब	ना	थ्रे	का	रे	दे	मा	प	दं	ड
सि	मी	क	पि	ता	ल	ति	ज	ट	श	भ	ऊ	अ	ऊ	ए
रि	वि	श	य	वि	वी	व	वा	पा	प्रो	ल	च	से	कि	य
न	घ	प	के	की	पी	व	सि	री	त	टे	की	कि	सि	ना
प्श	ने	पा	ते	ण	ए	ए	ता	सा	मी	न	क्श	नी	ऋ	ले
न्क्रि	घ	ति	जि	ला	न	ए	जी	ले	ड	ल	द	न	जे	अ
ए	घ	के	च	से	दे	री	ए	पी	उ	अ	जे	मि	प	घ
व	आ	च	मी	च	ट	थ	फ	ग	ना	सी	का	लो	ज	फ
नी	जी	ता	ठ	से	लि	ट	आ	इ	से	रा	ड	के	री	पा
वा	सि	य	नि	पि	ने	ख	के	वे	ऊ	ड	नी	दे	दि	भ

क्रॉसवर्ड समाधान



क्रॉसवर्ड समाधान के लिए शिक्षक गाइड

बाएँ से दाएँ

2 बाएँ से दाएँ: टनलिंग नेटवर्कों को पार करने के लिए पैकेट पेलोड को एनकैप्सुलेट करना (4 अक्षर)

4 बाएँ से दाएँ: डबलवीपीएन दोहरी सर्वर शृंखला, जो ट्रैफ़िक को क्रम से भेजती है (7 अक्षर)

7 बाएँ से दाएँ: पहचान वह जानकारी जिससे ऑनलाइन पता चलता है कि आप कौन हैं (4 अक्षर)

ऊपर से नीचे

1 ऊपर से नीचे: थ्रेटप्रोटेक्शन विज्ञापन-ब्लॉकिंग और मैलवेयर डोमेन फ़िल्टरिंग का अंतर्निहित टूल (6 अक्षर)

3 ऊपर से नीचे: मापदंड किसी चीज़ की गुणवत्ता परखने के लिए तय किया गया पैमाना (4 अक्षर)

5 ऊपर से नीचे: एन्क्रिप्शन जानकारी को कूट रूप में बदलकर दूसरों के लिए अपठनीय बनाने की विधि (4 अक्षर)

6 ऊपर से नीचे: अपलोड अपनी फ़ाइल या डेटा इंटरनेट पर किसी सर्वर तक भेजने की क्रिया (4 अक्षर)

अक्षर-फेर शब्द और कूट संदेश हल कुंजी

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

शब्द अनस्क्रैम्बल कुंजी

1. वीएडपीनलब — **डबलवीपीएन**
2. टलिंगन — **टनलिंग**
3. ननूका — **कानून**
4. डलोअप — **अपलोड**
5. टेप्रोनथ्रेक्शट — **थ्रेटप्रोटेक्शन**
6. प्शनएन्क्रि — **एन्क्रिप्शन**
7. चापनह — **पहचान**
8. माडदंप — **मापदंड**

गुप्त कूट चुनौती कुंजी

"नॉर्डलिंक्स क्लाइंट डेटा सुरक्षित रखता"

केस स्टडी के उत्तर

A केस स्टडी 1: NordLynx आर्किटेक्चर लागू करना

शिक्षक समाधान

ग्रेडिंग दिशानिर्देश

छात्रों के उत्तरों में निम्नलिखित बिंदु शामिल होने चाहिए:

- परिदृश्य विश्लेषण: एक एंटरप्राइज़ मोबाइल क्लाइंट पर उच्च थ्रूपुट चाहता है, लेकिन उसे सर्वर पर कनेक्शन का इतिहास संग्रहीत किए बिना डायनामिक स्थानीय IP आवंटन चाहिए।
- अनुशंसित रणनीति और समाधान: मूल्यांकन मार्गदर्शन: समझाएँ कि NordLynx दो लोकल नेटवर्क इंटरफ़ेस बनाता है, हर सेशन को अलग IP देता है और क्लाइंट के स्टैटिक IP को डेटाबेस में सहेजे जाने से रोकता है।

B केस स्टडी 2: स्थानीय डेटा ज़ब्ती से सुरक्षा

शिक्षक समाधान

ग्रेडिंग दिशानिर्देश

छात्रों के उत्तरों में निम्नलिखित बिंदु शामिल होने चाहिए:

- परिदृश्य विश्लेषण: एक सरकारी एजेंसी उपयोगकर्ता ट्रैफ़िक की जाँच के लिए को-लोकेटेड सुविधा में स्थित NordVPN सर्वर नोड की फ़िज़िकल सर्वर ड्राइव माँगती है।
- अनुशंसित रणनीति और समाधान: मूल्यांकन मार्गदर्शन: विश्लेषण करें कि ऑपरेटिंग सिस्टम और मुख्य कॉन्फ़िगरेशन पूरी तरह वोलेटाइल RAM में चलते हैं, इसलिए सर्वर बंद करते ही सारा डेटा तुरंत मिट जाता है।