নাম: _____ তারিখ: _____ নম্বর: _____

Norton VPN রিভিউ

মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রভিত্তিক Norton VPN-এর (পূর্বের নাম Secure VPN) প্রযুক্তিগত বিশ্লেষণ, স্যুট একীকরণ

নর্টন VPN রিভিউ শিক্ষণ সারসংক্ষেপ

শিক্ষার্থী
শিক্ষার্থী স্ট্যাটাস
নেটওয়ার্ক ডিফেন্ডার ট্র্যাক

নিরাপদ
সংযোগের অবস্থা
ডেটা প্যাকেট সুরক্ষিত রাখা

সক্রিয়
লিক সুরক্ষা
DNS ও IPv6 লিক সুরক্ষা

স্বাগতম! এই অ্যাক্টিভিটি প্যাকেট আপনাকে Norton VPN-এর প্রযুক্তিগত পর্যালোচনা বিষয়ে গাইড করবে। আপনি Secure VPN স্বতন্ত্র ক্লায়েন্ট, অ্যান্টিভাইরাস স্যুট ইন্টিগ্রেশন, অটো-কানেক্ট নিয়ম এবং US এখতিয়ারের লগিং নীতি সম্পর্কে জানবেন।

ওয়ার্কশিট চেকপয়েন্ট

- [ ] **অংশ 1-4: VPN ও নেটওয়ার্ক নিরাপত্তা কনফিগারেশনে দক্ষতা অর্জন করুন।**
- [ ] **অংশ 5-7: ক্রসওয়ার্ড ও ওয়ার্ড সার্চ ধাঁধা সমাধান করুন।**
- [ ] **অংশ 8-9: কেস স্টাডি ও সংকেতবার্তা চ্যালেঞ্জ সমাধান করুন।**
- [ ] **অংশ 10: প্রাথমিক ও উন্নত স্তরের FAQ পেজ পর্যালোচনা করুন।**
- [ ] **অংশ 11: 10টি আকর্ষণীয় বাস্তব তথ্য অন্বেষণ করুন।**
- [ ] **অতিরিক্ত: দ্রুত ভাবুন চ্যালেঞ্জ।**

VPN.com সেরা VPN গাইড খুলুন

URL: https://www.vpn.com/bn/vpn/norton-vpn/

আপনার Norton VPN শেখার রোডম্যাপ

- Norton VPN রিভিউয়ের প্রযুক্তিগত আর্কিটেকচার ও এনক্রিপশন মান বিশ্লেষণ করুন।
- IP, DNS ও WebRTC ট্র্যাফিক লিক ঠেকাতে ক্লায়েন্ট সেটিংস কনফিগার করুন।
- স্ট্যান্ডার্ড বাস্তবায়নের সঙ্গে মালিকানাধীন টানেলিং প্রোটোকল তুলনা করুন।

নর্টন VPN রিভিউ নির্দেশনা

বহুনির্বাচনী ও সত্য/মিথ্যা প্রশ্নের উত্তর দিন, শব্দভাণ্ডার ব্যবহার করে শূন্যস্থান পূরণ করুন, সংজ্ঞা মেলান এবং ক্রসওয়ার্ড ও শব্দ খোঁজার ধাঁধা সমাধান করুন। স্ট্যান্ডঅ্যালোন ক্লায়েন্ট সেটআপ ও অটো-কানেক্ট ট্রিগার বিষয়ে আপনার জ্ঞান প্রয়োগ করুন। শেষে অতিরিক্ত কার্যক্রম দ্রুত ভাবুন সম্পন্ন করুন।

নিরাপদ VPN স্বতন্ত্র অ্যাপ ও স্যুট বান্ডেল সংযোগ (ভূমিকা)

Norton VPN একটি ব্যবহারবান্ধব টুল, যা সরাসরি Norton 360 সিকিউরিটি স্যুটের সঙ্গে যুক্ত। এটি AES-256 এনক্রিপশন ও অটো-কানেক্ট রুল দিয়ে সংযোগের ডেটা সুরক্ষিত করে, এবং এর নো-লগ নীতি মার্কিন এখতিয়ারের অধীনে VerSprite অডিট করেছে।

প্রতিটি চেকপয়েন্ট মনোযোগ দিয়ে পড়ুন এবং সঠিক উত্তরটি বেছে নিন বা লিখুন।

চেকপয়েন্ট 1: বহুনির্বাচনী চ্যালেঞ্জ

1. Norton তার আগের Secure VPN অ্যাপ এখন কোন নামে বিক্রি করে?
   - A) Norton VPN
   - B) Safe Connect
   - C) Threat Protection
   - D) Norton Shield

2. প্রাগ ছাড়া Norton-এর মূল কোম্পানি Gen Digital-এর সদর দপ্তর আর কোথায়?
   - A) যুক্তরাষ্ট্র
   - B) যুক্তরাজ্য
   - C) সুইজারল্যান্ড
   - D) আয়ারল্যান্ড

3. Norton তার VPN-এ কোন এনক্রিপশন স্ট্যান্ডার্ড ব্যবহার করে বলে জানায়?
   - A) AES-256
   - B) Blowfish-128
   - C) RC4
   - D) DES

4. Norton VPN পাবলিক Wi-Fi নিরাপত্তা স্বয়ংক্রিয়ভাবে কীভাবে সামলায়?
   - A) Auto-Connect
   - B) পোর্ট ফরওয়ার্ডিং
   - C) ডেডিকেটেড IP পুল
   - D) ফায়ারওয়াল নিষ্ক্রিয়করণ

5. Norton VPN কোন ওপেন-সোর্স প্রোটোকল TCP বা UDP মোডে চালাতে পারে?
   - A) OpenVPN
   - B) SSTP
   - C) PPTP
   - D) L2TP

চেকপয়েন্ট 2: সত্য বা মিথ্যা চ্যালেঞ্জ

6 প্রশ্ন 6

6. Norton Secure VPN সরাসরি Norton 360 সিকিউরিটি স্যুটের সঙ্গে যুক্ত।

○ সত্য ○ মিথ্যা

7 প্রশ্ন 7

7. Norton-এর মূল কোম্পানি Gen Digital-এর সদর দপ্তর যুক্তরাষ্ট্রে, ফলে এটি Five Eyes এখতিয়ারের আওতায় পড়ে।

○ সত্য ○ মিথ্যা

8 প্রশ্ন 8

8. স্বাধীন কোনো অডিটর কখনো Norton VPN-এর নো-লগ নীতি যাচাই করেনি।

○ সত্য ○ মিথ্যা

9 প্রশ্ন 9

9. Norton Secure VPN ব্যবহারকারীদের কাস্টম পোর্ট ফরওয়ার্ডিং রুল বেছে নিতে দেয়।

○ সত্য ○ মিথ্যা

10 প্রশ্ন 10

10. ডেস্কটপ ক্লায়েন্টে সংযোগ বিচ্ছিন্ন হলে লিক ঠেকানোর জন্য একটি কিল সুইচ আছে।

○ সত্য ○ মিথ্যা

চেকপয়েন্ট 3: মূল পরিভাষা বসানো

নিচের প্রতিটি বাক্য পড়ুন এবং ওয়ার্ড ব্যাংক থেকে সঠিক শব্দ দিয়ে শূন্যস্থান পূরণ করুন।

1. Norton VPN আগে Norton _____ নামে বিক্রি হতো।

2. অ্যারিজোনার টেম্পে থেকে পরিচালিত Norton _____ এখতিয়ারের অধীন।

3. ক্লায়েন্টের সব ডেটা প্যাকেট সিমেট্রিক _____ মানদণ্ডে এনক্রিপ্ট করা হয়।

4. পাবলিক হটস্পটে ব্যবহারকারীদের সুরক্ষা দিতে ক্লায়েন্টটি _____ ট্রিগার সমর্থন করে।

5. ভিপিএনটি Norton 360 _____ সাবস্ক্রিপশনের অংশ হিসেবে দেওয়া হয়।

6. Windows ও Android ক্লায়েন্ট TCP বা UDP-এর ওপর _____ প্রোটোকল ব্যবহার করে সংযোগ করতে পারে।

পরিভাষা শব্দভাণ্ডার

অটো কানেক্ট | ওপেনভিপিএন | কিল সুইচ | টানেলিং | যুক্তরাষ্ট্র | সিকিউর ভিপিএন | স্প্লিট টানেলিং | AES-256

এখানে আপনার উত্তর লিখুন:

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

চেকপয়েন্ট 4: VPN ও নেটওয়ার্ক ধারণা মিলান

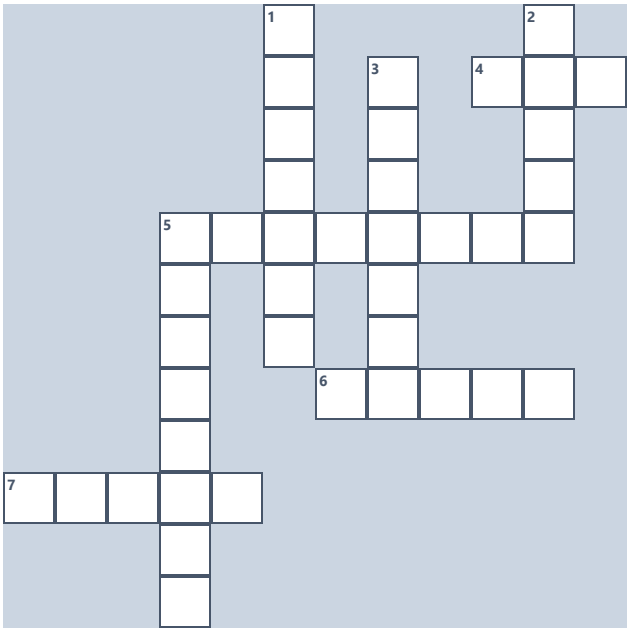
সংজ্ঞা মেলানো

পূরণযোগ্য ইনপুট বক্সে সংশ্লিষ্ট অক্ষর (A-H) লিখে বামদিকের প্রতিটি শব্দভাণ্ডার-পদকে ডানদিকের সঠিক সংজ্ঞার সঙ্গে মেলান।

☐	**1. নিরাপদ VPN**	**A**	সংযোগের পেলোড সুরক্ষিত রাখা সিমেট্রিক ব্লক সাইফার স্ট্যান্ডার্ড।
☐	**2. যুক্তরাষ্ট্র**	**B**	Windows ও Android-এ দেওয়া ওপেন-সোর্স প্রোটোকল।
☐	**3. AES-256**	**C**	উন্মুক্ত পাবলিক নেটওয়ার্ক সুরক্ষিত করা অটো-কানেক্ট সুরক্ষা।
☐	**4. অটো-কানেক্ট**	**D**	নেটওয়ার্ক পার হতে প্যাকেট পেলোড এনক্যাপসুলেট করা।
☐	**5. স্যুট সিকিউরিটি**	**E**	Norton-এর স্বতন্ত্র VPN অ্যাপের আগের নাম।
☐	**6. OpenVPN**	**F**	টানেল বিচ্ছিন্ন হলে লিক ব্লক করা ফেইলসেফ ব্যবস্থা।
☐	**7. কিল সুইচ**	**G**	সমন্বিত অ্যান্টি-ম্যালওয়্যার ও ভার্চুয়াল প্রাইভেট নেটওয়ার্ক স্যুট।
☐	**8. টানেলিং**	**H**	উত্তর আমেরিকার আইনি এখতিয়ার ও কর্পোরেট সদর দপ্তর।

চেকপয়েন্ট 5: ক্রসওয়ার্ড ধাঁধা

সক্রিয় সাদা ঘরে অক্ষর লিখে ক্রসওয়ার্ড পাজল সমাধান করুন। সংখ্যাগুলো নিচের সূত্রের সঙ্গে মেলে।



পাশাপাশি

4. নেটওয়ার্ক পার হতে প্যাকেট পেলোডকে মোড়কে ভরা (3)

5. Norton-এর স্বতন্ত্র ভিপিএন অ্যাপের আগের নাম (8)

6. ইন্টারনেটের সঙ্গে সংযুক্ত থাকার অবস্থা (5)

7. টানেল ছিন্ন হলে ফাঁস আটকানো সুরক্ষা-ব্যবস্থা (5)

উপর-নিচ

1. সমন্বিত অ্যান্টি-ম্যালওয়্যার ও ভার্চুয়াল প্রাইভেট নেটওয়ার্ক স্যুট (7)

2. ভিপিএন সার্ভারের সঙ্গে স্থাপিত সক্রিয় লিংক (5)

3. Windows ও Android-এ দেওয়া ওপেন-সোর্স প্রোটোকল (7)

5. সংযোগের পেলোড সুরক্ষিত করা সিমেট্রিক ব্লক সাইফার মানদণ্ড (AES-256) (8)

চেকপয়েন্ট 5, বিকল্প: সহজবোধ্য ক্রসওয়ার্ড সূত্র

স্ক্রিন-রিডার ও কিবোর্ড ব্যবহারকারীরা নিচের টেক্সট ফিল্ডে সরাসরি ক্রসওয়ার্ডের উত্তর লিখতে পারেন।

পাশাপাশি

4 পাশাপাশি: নেটওয়ার্ক পার হতে প্যাকেট পেলোডকে মোড়কে ভরা (3 অক্ষর):

5 পাশাপাশি: Norton-এর স্বতন্ত্র ভিপিএন অ্যাপের আগের নাম (8 অক্ষর):

6 পাশাপাশি: ইন্টারনেটের সঙ্গে সংযুক্ত থাকার অবস্থা (5 অক্ষর):

7 পাশাপাশি: টানেল ছিন্ন হলে ফাঁস আটকানো সুরক্ষা-ব্যবস্থা (5 অক্ষর):

উপর-নিচ

1 উপর-নিচ: সমন্বিত অ্যান্টি-ম্যালওয়্যার ও ভার্চুয়াল প্রাইভেট নেটওয়ার্ক স্যুট (7 অক্ষর):

2 উপর-নিচ: ভিপিএন সার্ভারের সঙ্গে স্থাপিত সক্রিয় লিংক (5 অক্ষর):

3 উপর-নিচ: Windows ও Android-এ দেওয়া ওপেন-সোর্স প্রোটোকল (7 অক্ষর):

5 উপর-নিচ: সংযোগের পেলোড সুরক্ষিত করা সিমেট্রিক ব্লক সাইফার মানদণ্ড (AES-256) (8 অক্ষর):

চেকপয়েন্ট 6: লুকানো শব্দ খোঁজা

নিচের গ্রিডে লুকানো ৪টি মূল শব্দভাণ্ডারের শব্দ খুঁজুন। শব্দগুলো অনুভূমিক, উল্লম্ব বা কোণাকুণি হতে পারে।

জা	রা	দে	ট	মে	র	ক	কি	সি	দ	ঠ	হ	সা	শ	মে
দে	রা	ন	কি	ঋ	তে	না	ল	ও	নে	ছ	য	প	উ	অ
উ	ঋ	শ	মা	বা	য	ফ	সু	বা	পে	ম	দে	তি	ভ	ঘ
রে	ষ	ক	ফ	ঘ	দ	হ	ই	স	ভ	ন	রি	মি	ঢ	ষ
ষ	রি	নে	সি	না	সি	তি	চ	তা	ড	অ	ভি	ঊ	নি	রা
টি	কি	কা	থ	সে	কি	ঊ	সি	লি	গ	নি	ন	পি	জা	পি
রি	ঋ	জি	লি	ট	উ	ভ	ণ	মে	জে	গ	স	লা	এ	ঘ
উ	রে	দি	মি	ঋ	র	পা	উ	অ	ট্রি	জে	কা	গ	ই	ন
কি	ম	আ	ঘ	কি	ভি	ঘ	ঝ	ণ	ধ	ক	গ	সি	রি	ন
সি	শ	ছ	দ	সে	পি	জি	নি	ঝ	রে	পে	সা	জ	আ	আ
ট	রে	মা	স	মে	এ	তি	দে	রি	ফ	সি	তি	ই	সে	খ
স্যু	স	বে	উ	ট	ন	সে	দি	দা	লিং	প	আ	সি	ফা	জে
বি	বি	য	ড	দ	ষ	সা	ফ	নে	ল	ল	তা	কে	ণ	র
রা	রি	ণ	জে	ই	কে	পে	টা	ঠ	পি	ঊ	বে	সে	বে	উ
ণ	ল	জে	ঢ	ফ	কি	মে	কা	দা	ঋ	ল	জে	বে	ঠ	বি

পরিভাষা শব্দতালিকা

সিকিউরভিপিএন সিমেট্রিকসাইফার স্যুটসিকিউরিটি ওপেনভিপিএন কিলসুইচ টানেলিং অনলাইন কানেকশন

চেকপয়েন্ট 6, বিকল্প: সহজবোধ্য শব্দভাণ্ডার মিলান

ফাঁকা জায়গায় অক্ষর (A-H) লিখে ওয়ার্ড সার্চের ৪টি শব্দভাণ্ডার-পদের প্রতিটিকে তার সঠিক সংজ্ঞার সঙ্গে মেলান।

পরিভাষা

A. সিকিউরভিপিএন

B. সিমেট্রিকসাইফার

C. স্যুটসিকিউরিটি

D. ওপেনভিপিএন

E. কিলসুইচ

F. টানেলিং

G. অনলাইন

H. কানেকশন

সংজ্ঞা ও মিলের ঘর

1. Windows ও Android-এ দেওয়া ওপেন-সোর্স প্রোটোকল।
2. টানেল ছিন্ন হলে ফাঁস আটকানো সুরক্ষা-ব্যবস্থা।
3. নেটওয়ার্ক পার হতে প্যাকেট পেলোডকে মোড়কে ভরা।
4. Norton-এর স্বতন্ত্র ভিপিএন অ্যাপের আগের নাম।
5. সমন্বিত অ্যান্টি-ম্যালওয়্যার ও ভার্চুয়াল প্রাইভেট নেটওয়ার্ক স্যুট।
6. ইন্টারনেটের সঙ্গে সংযুক্ত থাকার অবস্থা।
7. ভিপিএন সার্ভারের সঙ্গে স্থাপিত সক্রিয় লিংক।
8. সংযোগের পেলোড সুরক্ষিত করা সিমেট্রিক ব্লক সাইফার মানদণ্ড (AES-256)।

চেকপয়েন্ট 7: এলোমেলো শব্দ চ্যালেঞ্জ

ভার্চুয়াল প্রাইভেট নেটওয়ার্কের (VPN) মূল ধারণা ও পরিভাষা জানতে নিচের অক্ষরগুলো সাজান। উত্তর দেওয়া ইনপুট বাক্সে লিখুন।

1. এ র ভি সি পি কি ন উ

2. স্যু সি টি রি উ কি ট

3. সু কি চ ই ল

4. লা ন ই অ ন

5. সা ই মে র ক সি ফা ট্রি

6. এ ন পি ও ভি ন পে

7. লিং নে টা

8. ন কা ক শ নে

অতিরিক্ত কার্যক্রম: দ্রুত ভাবুন

প্রতিটি বিভাগে ৩টি উত্তর। যে প্রথমে তালিকা পূরণ করবে, সে জিতবে।

1	যাদের আপনি Norton VPN সুপারিশ করবেন			
2	এই ওয়ার্কশিটে আপনার শেখা নিরাপত্তা-সংক্রান্ত শব্দ			
3	যেসব ডেটা একটি VPN-এর কখনো সংরক্ষণ করা উচিত নয়			
4	যেসব দেশে আপনি Norton VPN-এর সার্ভার চাইবেন			
5	যেসব ডিভাইসে আপনি Norton VPN ইনস্টল করবেন			
6	আপনার দেখা স্ট্রিমিং সার্ভিস			
7	Norton VPN আপনার নেটওয়ার্ক থেকে যেসব জিনিস লুকিয়ে রাখতে পারে			
8	যেসব পরিস্থিতিতে কিল সুইচ সাহায্য করে			
9	যেসব অ্যাপ আপনি Norton VPN-এর সঙ্গে একসাথে ব্যবহার করবেন			
10	Norton VPN ছাড়া অন্যান্য VPN সার্ভিস			
11	Norton VPN কাস্টমার সাপোর্টের জন্য প্রশ্ন			
12	VPN কেনার আগে যেসব জিনিস যাচাই করবেন			
13	যেসব জায়গায় আপনি Norton VPN চালু করবেন			
14	আপনার VPN সংযোগ ধীর হওয়ার লক্ষণ			
15	আপনার জানা VPN প্রোটোকল			

চেকপয়েন্ট 8: VPN ও নেটওয়ার্ক কেস স্টাডি

নিচের বাস্তব পরিস্থিতিগুলো সমাধান করতে শেখা ধারণাগুলো প্রয়োগ করুন।

কেস স্টাডি 1: পাবলিক হটস্পটে হুমকি প্রতিরোধ



পরিস্থিতি: ব্যবসায়িক ভ্রমণকারী একজন কর্মী নিয়মিত বিমানবন্দরের Wi-Fi-তে সংযুক্ত হন। অ্যাডমিনিস্ট্রেটর Norton Secure VPN স্বয়ংক্রিয়ভাবে চালু হওয়ার জন্য কনফিগার করেন।

আলোচনার প্রশ্ন: Auto-Connect ফিচার ও AES-256 এনক্রিপশন কীভাবে স্নিফিং আক্রমণ থেকে স্থানীয় নেটওয়ার্ক প্যাকেট রক্ষা করে তা ব্যাখ্যা করুন।

কেস স্টাডি 2: মার্কিন এখতিয়ারে লগিং মূল্যায়ন



পরিস্থিতি: একজন নিরাপত্তা বিশ্লেষক Norton Secure VPN-এর গোপনীয়তা পর্যালোচনা করছেন এবং লক্ষ্য করেন যে এর সদর দপ্তর যুক্তরাষ্ট্রে।

আলোচনার প্রশ্ন: Norton-এর লগিং নীতি ও কমপ্লায়েন্স অনুরোধের ওপর মার্কিন এখতিয়ারের গোপনীয়তা-সংক্রান্ত প্রভাব বিস্তারিত বর্ণনা করুন।

চেকপয়েন্ট 9: সংকেতবার্তা ডিকোড করুন

একজন নেটওয়ার্ক ইঞ্জিনিয়ার রাউটিং চ্যানেল ও ক্লায়েন্ট টানেল সুরক্ষিত রাখেন। নিচের অক্ষর-থেকে-সংখ্যা কী ব্যবহার করে ফাঁকা ঘরে মিলে যাওয়া অক্ষর লিখে বার্তাটি ডিক্রিপ্ট করুন।

অক্ষর-থেকে-সংখ্যা এনক্রিপশন কী

অ=1 আ=2 ই=3 ঈ=4 উ=5 ঊ=6 ঋ=7 এ=8 ঐ=9 ও=10 ঔ=11 ক=12

খ=13 গ=14 ঘ=15 ঙ=16 চ=17 ছ=18 জ=19 ঝ=20 ঞ=21 ট=22 ঠ=23 ড=24

ঢ=25 ণ=26 ত=27 থ=28 দ=29 ধ=30 ন=31 প=32 ফ=33 ব=34 ভ=35 ম=36

য=37 র=38 ল=39 শ=40 ষ=41 স=42 হ=43 ৎ=44 া=45 ি=46 ী=47 ু=48

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

31	38	58	22	31		35	46	32	46	8	31	51		32	45	34	39	46	12

10	37	59	45	3	33	45	3		42	48	38	12	58	41	46	27

ডিকোড করা বার্তা:

পরামর্শ: প্রতিটি সংখ্যা বর্ণমালায় সেই অক্ষরের অবস্থান বোঝায় (যেমন 1 = অ, 2 = আ, 63 = ়)।

চেকপয়েন্ট 10: মৌলিক VPN FAQ (অংশ A)

ভার্চুয়াল প্রাইভেট নেটওয়ার্ক (VPN) ও টানেলিং সম্পর্কে সবচেয়ে প্রচলিত প্রশ্ন ও উত্তরগুলো দেখে নিন।

Q1: Norton Secure VPN কী?

এটি Gen Digital-এর ব্র্যান্ড Norton-এর একটি স্বতন্ত্র VPN অ্যাপ্লিকেশন, যা ব্যবহারকারীর ইন্টারনেট সংযোগ এনক্রিপ্ট করে।

Q2: Norton VPN কি Norton 360-এর অন্তর্ভুক্ত?

হ্যাঁ, Norton Secure VPN সরাসরি Norton 360 অ্যান্টিভাইরাস সিকিউরিটি স্যুটের ভেতরে বান্ডল করা।

Q3: Norton-এর মূল কোম্পানি কোথায় অবস্থিত?

Gen Digital-এর অবস্থান Tempe, Arizona এবং Prague-এ, তাই Norton মার্কিন এখতিয়ারের অধীনে কাজ করে। [7]

Q4: Norton VPN কি কানেকশন লগ রাখে?

কোনো কার্যকলাপ লগ নেই: VerSprite-এর 2025 সালের নিরীক্ষায় কোনো সংরক্ষিত ব্রাউজিং ইতিহাস, DNS অনুরোধ বা সংযোগের টাইমস্ট্যাম্প পাওয়া যায়নি। [4]

Q5: এটি কোন এনক্রিপশন মান ব্যবহার করে?

সব নেটওয়ার্ক ট্রাফিক পেলোড সুরক্ষিত করতে এটি শিল্পমানের AES-256 এনক্রিপশন ব্যবহার করে। [6]

চেকপয়েন্ট 10: মৌলিক VPN FAQ (অংশ B)

ভার্চুয়াল প্রাইভেট নেটওয়ার্ক (VPN) ও টানেলিং সম্পর্কে সবচেয়ে প্রচলিত প্রশ্ন ও উত্তরগুলো দেখে নিন।

Q6: অ্যাপটি কি স্প্লিট টানেলিং সমর্থন করে?

হ্যাঁ, Windows ও Android ক্লায়েন্ট অ্যাপ্লিকেশনে স্প্লিট টানেলিং সমর্থিত। [2]

Q7: এতে কি কিল সুইচ আছে?

হ্যাঁ, নতুন ক্লায়েন্ট সংস্করণে VPN বিচ্ছিন্ন হলে ইন্টারনেট অ্যাক্সেস ব্লক করার জন্য কিল সুইচ আছে।

Q8: আমি কি আমার রাউটারে Norton VPN ইনস্টল করতে পারি?

না, Norton Secure VPN বর্তমানে রাউটার সেটআপের জন্য কনফিগারেশন ফাইল দেয় না।

Q9: আমি কতটি ডিভাইস সংযুক্ত করতে পারি?

কেনা স্তর অনুযায়ী প্ল্যানে 5 বা 10টি ডিভাইস কভার করে (2026 সালের সেপ্টেম্বর অনুযায়ী)। [1]

Q10: এটি কি বিজ্ঞাপন ব্লক করে?

হ্যাঁ, অ্যাড ট্র্যাকার ব্লকিং বিজ্ঞাপনদাতাদের ট্র্যাকিং প্রযুক্তি আটকে দেয়, ফলে অনেক লক্ষ্যভিত্তিক বিজ্ঞাপন কমে।

চেকপয়েন্ট 10: উন্নত VPN FAQ (অংশ C)

VPN টানেলিং প্রোটোকল, মোবাইল ক্লায়েন্ট ইন্টিগ্রেশন ও এন্টারপ্রাইজ ডিপ্লয়মেন্টের উন্নত প্রযুক্তিগত দিক অন্বেষণ করুন।

Q1: Norton VPN কোন কোন টানেলিং প্রোটোকল সমর্থন করে?

প্ল্যাটফর্ম অনুযায়ী অপশনের মধ্যে আছে WireGuard, Norton-এর Mimic এবং OpenVPN (TCP/UDP), আর Mac ও iOS-এ IPsec।

Q2: Norton-এর জন্য মার্কিন Five Eyes এখতিয়ারের আইনি প্রভাব কী?

Norton-কে বৈধ মার্কিন আইনি আদেশের জবাব দিতে হয়, তবে অডিট করা নো-লগ নীতির কারণে হস্তান্তরের মতো তথ্য সীমিত থাকে।

Q3: Auto-Connect পাবলিক Wi-Fi ফিচার কীভাবে কাজ করে?

ডেটা পাঠানোর আগেই ডিভাইস কোনো পাবলিক নেটওয়ার্কে সংযুক্ত হলে এটি স্বয়ংক্রিয়ভাবে VPN চালু করে।

Q4: Norton VPN কি স্বাধীন জিরো-লগ অডিটের মধ্য দিয়ে যায়?

হ্যাঁ, VerSprite 2024 ও 2025 সালে Norton VPN-এর নো-লগ নীতি নিরীক্ষা করে এর গোপনীয়তাগত প্রভাবকে "None" রেটিং দিয়েছে। [5]

Q5: এর স্প্লিট টানেলিং ফিচার অ্যাপের ট্রাফিক কীভাবে রাউট করে?

এটি নির্বাচিত অ্যাপের প্যাকেট VPN ইন্টারফেসের পরিবর্তে স্থানীয় ISP গেটওয়ে দিয়ে পাঠাতে স্থানীয় রাউটিং টেবিল পরিবর্তন করে।

চেকপয়েন্ট 10: উন্নত VPN FAQ (অংশ D)

VPN টানেলিং প্রোটোকল, মোবাইল ক্লায়েন্ট ইন্টিগ্রেশন ও এন্টারপ্রাইজ ডিপ্লয়মেন্টের উন্নত প্রযুক্তিগত দিক অন্বেষণ করুন।

Q6: Norton VPN কি DNS ও WebRTC লিক প্রতিরোধ করে?

হ্যাঁ, ISP স্তরের নজরদারি ঠেকাতে ক্লায়েন্ট সব DNS কোয়েরি Norton-এর ব্যক্তিগত রিজলভারের মধ্য দিয়ে পাঠায়।

Q7: এটি কি Multi-Hop বা Double VPN রাউটিং সমর্থন করে?

হ্যাঁ, Double VPN অধিক গোপনীয়তার জন্য অনলাইন ট্রাফিককে দুটি VPN সার্ভারের মধ্য দিয়ে পাঠায়।

Q8: চীনের মতো কঠোরভাবে সেন্সর করা দেশে কি এটি কাজ করে?

এর Mimic প্রোটোকল ব্লক এড়াতে VPN ট্রাফিকের ছদ্মবেশ ধারণ করে, তবে কঠোর জাতীয় ফায়ারওয়াল তখনও বাধা দিতে পারে।

Q9: Windows সিস্টেম ক্র্যাশের সময় কিল সুইচ কীভাবে কাজ করে?

VPN লিংক হারিয়ে গেলে কিল সুইচ ডিভাইসের ইন্টারনেট সংযোগ কেটে দেয়, ফলে আসল IP ঠিকানা প্রকাশ পায় না।

Q10: আমি কি ক্লায়েন্টে কাস্টম DNS সার্ভার কনফিগার করতে পারি?

না, DNS লিক ঠেকাতে সাহায্য করতে ক্লায়েন্ট Norton-এর নিরাপদ DNS নেটওয়ার্কে আবদ্ধ।

অংশ 11: 10টি বাস্তব VPN তথ্য ও অন্তর্দৃষ্টি

VPN এনক্রিপশনের গতি, প্রোটোকল নিরীক্ষা, মোবাইল সংযোগ ও এন্টারপ্রাইজ রিমোট কাজ সম্পর্কে বাস্তব তথ্য দেখে নিন।

1. VPN ইনসাইট

Norton নিরাপত্তা ইকোসিস্টেমের ব্যবহারকারীদের মৌলিক গোপনীয়তা সুরক্ষা দিতে Norton Secure VPN চালু করা হয়েছিল।

2. VPN ইনসাইট

Norton জানায়, তাদের VPN-এ 66+ দেশে হাজার হাজার সার্ভার রয়েছে (2026 সালের সেপ্টেম্বর অনুযায়ী)। [6]

3. VPN ইনসাইট

Avast Software-এর সঙ্গে একীভূত হওয়ার পর 2022 সালে NortonLifeLock-এর নাম পাল্টে Gen Digital রাখা হয়। [7]

4. VPN ইনসাইট

VPN ক্লায়েন্টটি সরলতার কথা মাথায় রেখে তৈরি, যা উন্নত নেটওয়ার্ক প্রকৌশলীদের নয়, বরং ঘরোয়া ভোক্তাদের লক্ষ্য করে।

5. VPN ইনসাইট

Norton বলছে, তারা মেটাডেটা শুধু ট্রাবলশুটিংয়ের জন্য রাখে এবং সংযোগের টাইমস্ট্যাম্প সংরক্ষণ বন্ধ করেছে। [4]

6. VPN ইনসাইট

IP Rotation VPN সংযুক্ত থাকাকালীন নিয়মিত বিরতিতে ব্যবহারকারীর IP ঠিকানা স্বয়ংক্রিয়ভাবে বদলে দেয়। [8]

7. VPN ইনসাইট

ডাবল VPN অনলাইন ট্রাফিককে দুটি VPN সার্ভারের মধ্য দিয়ে রাউট করে, যা গোপনীয়তার একটি বাড়তি স্তর যোগ করে। [2]

8. VPN ইনসাইট

সাবস্ক্রিপশন কেন্দ্রীয় Norton সদস্য পোর্টালের মাধ্যমে অ্যান্টিভাইরাস লাইসেন্স সেটিংয়ের পাশাপাশি পরিচালিত হয়।

9. VPN ইনসাইট

Norton VPN এখন নিজস্ব Mimic প্রোটোকল ও OpenVPN-এর পাশাপাশি WireGuard-ও সমর্থন করে। [3]

10. VPN ইনসাইট

স্প্লিট টানেলিং Windows ও Android-এ কাজ করে এবং নির্বাচিত অ্যাপকে সরাসরি ইন্টারনেট অ্যাক্সেস ব্যবহার করতে দেয়। [2]

প্রযুক্তিগত তথ্যসূত্র ও উৎস

স্টাডি গাইড ও ইন্টারঅ্যাক্টিভ ধাঁধাগুলো বৈশ্বিক প্রযুক্তিগত মানদণ্ড, স্পেসিফিকেশন ও নিয়ন্ত্রক কাঠামো থেকে সংকলিত।

গবেষণামূলক ও শিল্পক্ষেত্রের তথ্যসূত্র

[1] Norton. (n.d.). Fast and Secure VPN Service | Norton VPN.
https://us.norton.com/products/norton-vpn

[2] Norton Support. (2026). Features of Norton VPN.
https://support.norton.com/sp/en/us/home/current/solutions/v117552006

[3] Norton Support. (2025). Configure Norton VPN settings.
https://support.norton.com/sp/en/us/home/current/solutions/v20231215132846327

[4] Norton. (2025). Norton VPN's no-log policy is re-confirmed for 2025.
https://us.norton.com/blog/vpn/norton-vpn-no-log-policy-2025-audit

[5] Norton. (n.d.). Norton VPN No-Log Policy.
https://us.norton.com/feature/norton-vpn-no-log-policy

[6] Norton. (n.d.). Surfshark vs. Norton VPN: Which VPN is better?
https://us.norton.com/blog/vpn/surfshark-vs-norton

[7] Gen Digital. (2022). Introducing Gen: The Company to Power Digital Freedom.
https://newsroom.gendigital.com/2022-11-07-Introducing-Gen-The-Company-to-Power-Digital-Freedom

[8] Norton. (n.d.). Configure Norton VPN settings on Mac.
https://support.norton.com/sp/en/us/home/current/solutions/v20240215231010587

[9] Norton. (n.d.). Configure VPN settings in Norton 360 app on your mobile device.
https://support.norton.com/sp/en/us/home/current/solutions/v137722603

[10] Norton. (n.d.). Stay secure with Kill Switch when changing locations on Norton VPN.
https://support.norton.com/sp/en/us/home/current/solutions/v20250923160254340

[11] Gen Digital. (n.d.). Who We Are.
https://www.gendigital.com/us/en/who-we-are/

[12] Gen Digital. (2021). NortonLifeLock And Avast To Merge To Lead The Transformation Of Consumer Cyber Safety.
https://newsroom.gendigital.com/2021-08-10-NortonLifeLock-And-Avast-To-Merge-To-Lead-The-Transformation-Of-Consumer-Cyber-Safety

উত্তরমালা: চেকপয়েন্ট 1 – বহুনির্বাচনী

1 প্রশ্ন 1 — **সঠিক উত্তর: A**

শিক্ষণ নোট

Norton-এর স্বতন্ত্র VPN, যা একসময় Norton Secure VPN নামে পরিচিত ছিল, এখন Norton VPN নামে বিক্রি হয়।

2 প্রশ্ন 2 — **সঠিক উত্তর: A**

শিক্ষণ নোট

Gen Digital, যা আগে NortonLifeLock ছিল, তার দ্বৈত সদর দপ্তর Tempe, Arizona (যুক্তরাষ্ট্র) এবং প্রাগে।

3 প্রশ্ন 3 — **সঠিক উত্তর: A**

শিক্ষণ নোট

Norton জানায় তাদের VPN AES-256 এনক্রিপশন দিয়ে ট্রাফিক সুরক্ষিত করে।

4 প্রশ্ন 4 — **সঠিক উত্তর: A**

শিক্ষণ নোট

ডিভাইস কোনো পাবলিক নেটওয়ার্কে যুক্ত হলেই Auto-Connect স্বয়ংক্রিয়ভাবে VPN চালু করে।

5 প্রশ্ন 5 — **সঠিক উত্তর: A**

শিক্ষণ নোট

Norton VPN-এর সেটিংসে OpenVPN TCP ও UDP উভয় মোডে তালিকাভুক্ত।

উত্তরমালা: চেকপয়েন্ট 2 – সত্য বা মিথ্যা

6 প্রশ্ন 6 — সঠিক উত্তর: সত্য

শিক্ষণ নোট

Norton Secure VPN সরাসরি Norton 360 সিকিউরিটি স্যুটের সঙ্গে যুক্ত।

7 প্রশ্ন 7 — সঠিক উত্তর: সত্য

শিক্ষণ নোট

সত্য: Gen Digital-এর যুক্তরাষ্ট্রে Tempe-এ সদর দপ্তর আছে, আর যুক্তরাষ্ট্র Five Eyes-এর সদস্য।

8 প্রশ্ন 8 — সঠিক উত্তর: মিথ্যা

শিক্ষণ নোট

মিথ্যা: VerSprite 2024 ও 2025 সালে Norton VPN-এর নো-লগ নীতি স্বাধীনভাবে অডিট করেছে।

9 প্রশ্ন 9 — সঠিক উত্তর: মিথ্যা

শিক্ষণ নোট

মিথ্যা: Norton VPN পোর্ট ফরওয়ার্ডিং নিয়ম দেয় না।

10 প্রশ্ন 10 — সঠিক উত্তর: সত্য

শিক্ষণ নোট

ডেস্কটপ ক্লায়েন্টে সংযোগ বিচ্ছিন্ন হলে লিক ঠেকানোর জন্য একটি কিল সুইচ আছে।

শব্দভাণ্ডারের উত্তরমালা ও মূল্যায়ন রুব্রিক

শিক্ষকের মূল্যায়ন রুব্রিক: প্রতিটি সঠিক মিলের জন্য (মোট ৪ নম্বর) এবং প্রসঙ্গ পরিভাষার জন্য (মোট 6 নম্বর) 1 নম্বর দিন।

চেকপয়েন্ট 4: উত্তর – ধারণা মিলান

E 1. নিরাপদ VPN	H 2. যুক্তরাষ্ট্র	A 3. AES-256	C 4. অটো-কানেক্ট
G 5. স্যুট সিকিউরিটি	B 6. OpenVPN	F 7. কিল সুইচ	D 8. টানেলিং

চেকপয়েন্ট 3: উত্তর – মূল পরিভাষা

1 সিকিউর ভিপিএন	2 যুক্তরাষ্ট্র	3 AES-256	4 অটো কানেক্ট
5 স্যুট সিকিউরিটি	6 ওপেনভিপিএন		

চেকপয়েন্ট 6, বিকল্প: উত্তর – শব্দ মিলান

1 D – ওপেনভিপিএন	2 E – কিলসুইচ	3 F – টানেলিং	4 A – সিকিউরভিপিএন
5 C – স্যুটসিকিউরিটি	6 G – অনলাইন	7 H – কানেকশন	8 B – সিমেট্রিকসাইফার

শিক্ষকদের জন্য আলোচনা নোট

মূল পরিভাষা:
যাচাই করুন শিক্ষার্থীরা নিরাপদ VPN, যুক্তরাষ্ট্র ও AES-256 নিজের ভাষায় ব্যাখ্যা করতে এবং প্রতিটির একটি উদাহরণ দিতে পারে কি না।

কেস স্টাডি:
শিক্ষার্থীদের বলুন তারা যেন মতামতের বদলে ওয়ার্কশিটের তথ্যের ভিত্তিতে সুপারিশ করে।

উৎস মূল্যায়ন:
শিক্ষার্থীদের ওয়ার্কশিটের উৎসে অন্তত একটি তথ্য যাচাই করতে বলুন এবং আলোচনা করুন কেন সংখ্যা, দাম ও নিয়ম সময়ের সঙ্গে বদলাতে পারে।

ধাঁধার উত্তরমালা ও শিক্ষকের নোট

শব্দ খোঁজার সমাধান

জা	রা	দে	ট	মে	র	ক	কি	সি	দ	ঠ	হ	সা	শ	মে
দে	রা	ন	কি	ঋ	তে	না	ল	ও	নে	ছ	য	প	উ	অ
উ	ঋ	শ	মা	বা	য	ফ	সু	বা	পে	ম	দে	তি	ভ	ঘ
রে	ষ	ক	ফ	ঘ	দ	হ	ই	স	ভ	ন	রি	মি	ঢ	ষ
ষ	রি	নে	সি	না	সি	তি	চ	তা	ড	অ	ভি	ঊ	নি	রা
টি	কি	কা	থ	সে	কি	ঊ	সি	লি	গ	নি	ন	পি	জা	পি
রি	ঋ	জি	লি	ট	উ	ভ	ণ	মে	জে	গ	স	লা	এ	ঘ
উ	রে	দি	মি	ঋ	র	পা	উ	অ	ট্রি	জে	কা	গ	ই	ন
কি	ম	আ	ঘ	কি	ভি	ঘ	ঝ	ণ	ধ	ক	গ	সি	রি	ন
সি	শ	ছ	দ	সে	পি	জি	নি	ঝ	রে	পে	সা	জ	আ	আ
ট	রে	মা	স	মে	এ	তি	দে	রি	ফ	সি	তি	ই	সে	খ
স্যু	স	বে	উ	ট	ন	সে	দি	দা	লিং	প	আ	সি	ফা	জে
বি	বি	য	ড	দ	ষ	সা	ফ	নে	ল	ল	তা	কে	ণ	র
রা	রি	ণ	জে	ই	কে	পে	টা	ঠ	পি	ঊ	বে	সে	বে	উ
ণ	ল	জে	ঢ	ফ	কি	মে	কা	দা	ঋ	ল	জে	বে	ঠ	বি

ক্রসওয়ার্ডের সমাধান



ক্রসওয়ার্ড সমাধানের জন্য শিক্ষকের নির্দেশিকা

পাশাপাশি

4 পাশাপাশি: টানেলিং নেটওয়ার্ক পার হতে প্যাকেট পেলোডকে মোড়কে ভরা (3 অক্ষর)

5 পাশাপাশি: সিকিউরভিপিএন Norton-এর স্বতন্ত্র ভিপিএন অ্যাপের আগের নাম (8 অক্ষর)

6 পাশাপাশি: অনলাইন ইন্টারনেটের সঙ্গে সংযুক্ত থাকার অবস্থা (5 অক্ষর)

7 পাশাপাশি: কিলসুইচ টানেল ছিন্ন হলে ফাঁস আটকানো সুরক্ষা-ব্যবস্থা (5 অক্ষর)

উপর-নিচ

1 উপর-নিচ: স্যুটসিকিউরিটি সমন্বিত অ্যান্টি-ম্যালওয়্যার ও ভার্চুয়াল প্রাইভেট নেটওয়ার্ক স্যুট (7 অক্ষর)

2 উপর-নিচ: কানেকশন ভিপিএন সার্ভারের সঙ্গে স্থাপিত সক্রিয় লিংক (5 অক্ষর)

3 উপর-নিচ: ওপেনভিপিএন Windows ও Android-এ দেওয়া ওপেন-সোর্স প্রোটোকল (7 অক্ষর)

5 উপর-নিচ: সিমেট্রিকসাইফার সংযোগের পেলোড সুরক্ষিত করা সিমেট্রিক ব্লক সাইফার মানদণ্ড (AES-256) (8 অক্ষর)

এলোমেলো শব্দ ও সংকেতবার্তা সমাধানের উত্তরমালা

শব্দভাণ্ডার অক্ষর-সাজানো কার্যক্রম ও Secret Cipher Challenge-এর মূল্যায়ন উত্তরমালা।

শব্দ সাজানোর উত্তরমালা

1. এরভিসিপিকিনউ — **সিকিউরভিপিএন**
2. স্যুসিটিরিউকিট — **স্যুটসিকিউরিটি**
3. সুকিচইল — **কিলসুইচ**
4. লানইঅন — **অনলাইন**
5. সাইমেরকসিফাট্রি — **সিমেট্রিকসাইফার**
6. এনপিওভিনপে — **ওপেনভিপিএন**
7. লিংনেটা — **টানেলিং**
8. নকাকশনে — **কানেকশন**

গোপন সংকেত চ্যালেঞ্জের উত্তরমালা

"নর্টন ভিপিএনে পাবলিক ওয়াইফাই সুরক্ষিত"

কেস স্টাডির উত্তর

A কেস স্টাডি 1: পাবলিক হটস্পটে হুমকি প্রতিরোধ

শিক্ষকের সমাধান

মূল্যায়ন নির্দেশিকা

শিক্ষার্থীদের উত্তরে নিচের বিষয়গুলো থাকা উচিত:

- পরিস্থিতি বিশ্লেষণ: ব্যবসায়িক ভ্রমণকারী একজন কর্মী নিয়মিত বিমানবন্দরের Wi-Fi-তে সংযোগ করেন। অ্যাডমিনিস্ট্রেটর Norton Secure VPN স্বয়ংক্রিয়ভাবে চালু হওয়ার জন্য কনফিগার করেন।
- প্রস্তাবিত কৌশল ও সমাধান: মূল্যায়ন নির্দেশিকা: ব্যাখ্যা করুন যে Auto-Connect ডিভাইস থেকে কোনো ডেটা বের হওয়ার আগেই এনক্রিপশন বাধ্যতামূলক করে, আর AES-256 স্নিফ করা প্যাকেটকে অপাঠযোগ্য করে তোলে।

B কেস স্টাডি 2: মার্কিন এখতিয়ারে লগিং মূল্যায়ন

শিক্ষকের সমাধান

মূল্যায়ন নির্দেশিকা

শিক্ষার্থীদের উত্তরে নিচের বিষয়গুলো থাকা উচিত:

- পরিস্থিতি বিশ্লেষণ: একজন নিরাপত্তা বিশ্লেষক Norton Secure VPN-এর গোপনীয়তা পর্যালোচনা করছেন এবং লক্ষ্য করেন যে এর সদর দপ্তর যুক্তরাষ্ট্রে অবস্থিত।
- প্রস্তাবিত কৌশল ও সমাধান: মূল্যায়ন নির্দেশিকা: ব্যাখ্যা করুন যে মার্কিন কোম্পানিগুলোকে ফেডারেল আদালতের আদেশ ও সাবপিনা মানতে হয়, কিন্তু Norton-এর নিরীক্ষিত নো-লগ নীতি হস্তান্তরযোগ্য ডেটার পরিমাণ সীমিত করে।