নাম: _____ তারিখ: _____ নম্বর: _____

Hide.me VPN রিভিউ

মালয়েশিয়া-ভিত্তিক Hide.me VPN, Labuan এখতিয়ার, নিজস্ব Bolt প্রক্সি, Multihop দ্বৈত রাউটিং, জিরো-লগ নীতি এবং Stealth Guard নিরাপত্তা ফিচার পর্যালোচনা।

Hide.me VPN রিভিউ: শিখন সংক্ষেপ

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 Hide.me VPN-এর প্রযুক্তিগত পর্যালোচনা বিষয়ে গাইড করবে। আপনি Labuan আর্থিক আশ্রয়স্থল, Bolt প্রক্সি অপটিমাইজেশন, Multihop ডাবল-রাউটিং এবং Stealth Guard অ্যাপ-স্তরের ব্লকিং 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/hide-me/

আপনার Hide.me VPN শেখার রোডম্যাপ

- গতির জন্য তৈরি শুধু Windows-এর দ্রুত প্রক্সি hide.me Bolt মূল্যায়ন করুন।
- মালয়েশিয়ার লাবুয়ান এখতিয়ারের আইনি সুবিধা বিশ্লেষণ করুন।
- শুধু VPN-এর মাধ্যমে অ্যাপ ট্রাফিক বাধ্যতামূলক করতে Stealth Guard-এর কাজ বর্ণনা করুন।
- একাধিক VPN সার্ভারের মধ্য দিয়ে ডেটা রাউট করতে মাল্টিহপ সংযোগ কনফিগার করুন।
- নিরাপত্তা বিশেষজ্ঞ Leon Juranic-এর অডিট করা জিরো-লগস নীতি পরীক্ষা করুন।
- P2P ফাইল স্থানান্তরে ডাইনামিক পোর্ট ফরওয়ার্ডিংয়ের ব্যবহার বুঝুন।

Hide.me VPN রিভিউয়ের নির্দেশনা

বহুনির্বাচনী ও সত্য/মিথ্যা প্রশ্নের উত্তর দিন, শব্দভাণ্ডার ব্যবহার করে শূন্যস্থান পূরণ করুন, সংজ্ঞা মেলান এবং ক্রসওয়ার্ড ও শব্দ খোঁজার ধাঁধা সমাধান করুন। মালয়েশিয়ান এখতিয়ার ও Bolt প্রক্সি বিষয়ে আপনার জ্ঞান প্রয়োগ করুন। শেষে অতিরিক্ত কার্যক্রম দ্রুত ভাবুন সম্পন্ন করুন।

Labuan এখতিয়ার ও Bolt স্পিড প্রক্সি (ভূমিকা)

Hide.me VPN মালয়েশিয়ার Labuan-এ eVenture Ltd পরিচালনা করে, যা 14 Eyes জোটের বাইরে। এতে অতিরিক্ত গতির জন্য শুধু Windows-এর ফাস্ট প্রক্সি Bolt, ডাবল-রাউটিংয়ের Multihop এবং অডিটকৃত নো-লগ নীতি রয়েছে।

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

চেকপয়েন্ট 1: বহুনির্বাচনী চ্যালেঞ্জ

1. Hide.me VPN আনুষ্ঠানিকভাবে কোথায় নিবন্ধিত?
   - A) লাবুয়ান, মালয়েশিয়া
   - B) সিঙ্গাপুর
   - C) হংকং
   - D) নিকোসিয়া, সাইপ্রাস

2. সংযোগের গতি বাড়াতে Hide.me কোন Windows-ওনলি ফাস্ট-প্রক্সি ফিচার দেয়?
   - A) Bolt Proxy
   - B) Lightway
   - C) Hydra
   - D) OpenWeb

3. কোন ফিচার ব্যবহারকারীদের ডেটা দুটি আলাদা VPN সার্ভার নোডের মধ্য দিয়ে পাঠাতে দেয়?
   - A) Multihop
   - B) স্প্লিট টানেলিং
   - C) Smart Play
   - D) Secure Core

4. নির্দিষ্ট অ্যাপকে ওয়েবে সংযুক্ত হতে বাধা দেওয়া ফিচারটির নাম কী, ছাড়া VPN সুরক্ষা?
   - A) Stealth Guard
   - B) Network Lock
   - C) Threat Manager
   - D) Secure Shield

5. Hide.me VPN-এর জিরো-লগ নীতি প্রথম নিরীক্ষা করেছিলেন কোন স্বাধীন নিরাপত্তা বিশ্লেষক?
   - A) Leon Juranic
   - B) Cure53
   - C) PricewaterhouseCoopers
   - D) Deloitte

চেকপয়েন্ট 2: সত্য বা মিথ্যা চ্যালেঞ্জ

6 প্রশ্ন 6

6. Labuan হলো মালয়েশিয়ার একটি ফেডারেল অঞ্চল, যা অফশোর আর্থিক কেন্দ্র হিসেবে কাজ করে।

○ সত্য ○ মিথ্যা

7 প্রশ্ন 7

7. Hide.me Bolt একটি গতিবর্ধক ফাস্ট প্রক্সি, যা শুধু Windows অ্যাপে পাওয়া যায়।

○ সত্য ○ মিথ্যা

8 প্রশ্ন 8

8. Hide.me VPN ব্যবহারকারীর IP লগ রেকর্ড করে এবং কমপক্ষে চব্বিশ ঘণ্টা সংরক্ষণ করে।

○ সত্য ○ মিথ্যা

9 প্রশ্ন 9

9. Stealth Guard ব্যবহারকারীদের পুরো অ্যাপ্লিকেশনকে শুধু VPN সক্রিয় থাকলেই কাজ করার মতো সীমিত করতে দেয়।

○ সত্য ○ মিথ্যা

10 প্রশ্ন 10

10. মাল্টিহপ VPN ট্রাফিককে তিন বা ততোধিক দেশের হপের মধ্য দিয়ে রুট করে, যা সংযোগের গতি কমায়।

○ সত্য ○ মিথ্যা

চেকপয়েন্ট 3: মূল পরিভাষা বসানো

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

1. Hide.me VPN উইন্ডোজে সংযোগ দ্রুত করতে নিজস্ব _____ যুক্ত করেছে।

2. কর্পোরেট প্রতিষ্ঠানটি অফশোর আর্থিক অঞ্চল _____ -এ নিবন্ধিত।

3. ভিন্ন ভিন্ন অবস্থানের মাধ্যমে ডেটা দুইবার এনক্রিপ্ট করতে ব্যবহারকারীরা _____ লিংক কনফিগার করতে পারেন।

4. ক্লায়েন্টের যে সুবিধা _____ নামে পরিচিত, তা পাবলিক নেটওয়ার্কে নির্দিষ্ট অ্যাপকে ডেটা ফাঁস করা থেকে আটকায়।

5. Hide.me OpenVPN, WireGuard ও _____ সহ একাধিক প্রোটোকল সমর্থন করে।

6. তৃতীয় পক্ষের অডিট নিশ্চিত করে যে নেটওয়ার্কটি কঠোর _____ ডেটাবেস কাঠামোয় চলে।

পরিভাষা শব্দভাণ্ডার

জিরো লগস ডায়নামিক পোর্ট বাইপাস বোল্ট প্রক্সি মাল্টিহপ লাবুয়ান স্টেলথ গার্ড SoftEther

এখানে আপনার উত্তর লিখুন:

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

চেকপয়েন্ট 4: VPN ও নেটওয়ার্ক ধারণা মিলান

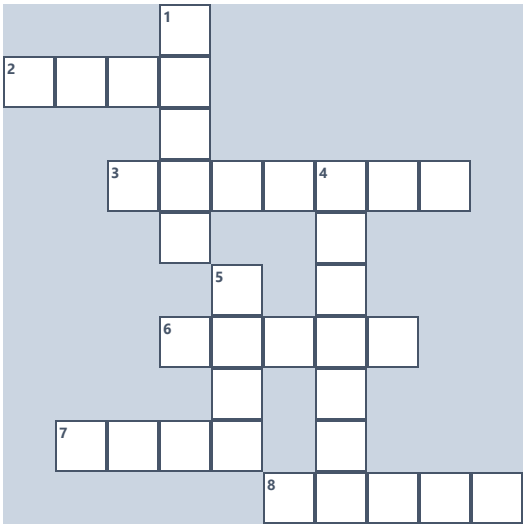
সংজ্ঞা মেলানো

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

☐	**1. Bolt প্রক্সি**	**A**	অ্যাপ-স্তরের নেটওয়ার্ক ব্লকার কনফিগারেশন টুল।
☐	**2. লাবুয়ান**	**B**	Windows-ওনলি ফাস্ট প্রক্সি, যা গতি বাড়ায়।
☐	**3. মাল্টিহপ**	**C**	সমর্থিত একটি উন্নত ওপেন-সোর্স টানেল প্রোটোকল।
☐	**4. Stealth Guard**	**D**	সেন্সরশিপ ফায়ারওয়াল এড়ানোর পদ্ধতি।
☐	**5. SoftEther**	**E**	ফাইল স্থানান্তরের জন্য পোর্ট বরাদ্দের টুল।
☐	**6. জিরো লগ**	**F**	দুটি সার্ভার হপের মধ্য দিয়ে ডাবল VPN রাউটিং।
☐	**7. ডাইনামিক পোর্ট**	**G**	কোনো ব্যবহারকারীর কাজ রেকর্ড না করা যাচাইকৃত নীতি।
☐	**8. বাইপাস**	**H**	মালয়েশিয়ার অফশোর ফেডারেল অঞ্চল।

চেকপয়েন্ট 5: ক্রসওয়ার্ড ধাঁধা

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



পাশাপাশি

2. দুটি সার্ভার-হপের মাধ্যমে ডাবল ভিপিএন রাউটিং (4)

3. ফাইল ট্রান্সফারের জন্য পোর্ট নির্ধারণের টুল (7)

6. অ্যাপ-পর্যায়ে নেটওয়ার্ক ব্লক করার কনফিগারেশন টুল (5)

7. সেন্সরশিপ ফায়ারওয়াল এড়ানোর পদ্ধতি (4)

8. ইন্টারনেটের সঙ্গে সংযুক্ত থাকার অবস্থা (5)

উপর-নিচ

1. ব্যক্তিগত তথ্য অন্যের নজর থেকে আড়ালে রাখার অধিকার (5)

4. সফটওয়্যার বা ডিভাইসের সেটিংস ঠিক করার কাজ (7)

5. ব্যবহারকারীর কোনো কার্যকলাপ রেকর্ড না করার যাচাইকৃত নীতি (4)

চেকপয়েন্ট 5, বিকল্প: সহজবোধ্য ক্রসওয়ার্ড সূত্র

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

পাশাপাশি

2 পাশাপাশি: দুটি সার্ভার-হপের মাধ্যমে ডাবল ভিপিএন রাউটিং (4 অক্ষর):

3 পাশাপাশি: ফাইল ট্রান্সফারের জন্য পোর্ট নির্ধারণের টুল (7 অক্ষর):

6 পাশাপাশি: অ্যাপ-পর্যায়ে নেটওয়ার্ক ব্লক করার কনফিগারেশন টুল (5 অক্ষর):

7 পাশাপাশি: সেন্সরশিপ ফায়ারওয়াল এড়ানোর পদ্ধতি (4 অক্ষর):

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

উপর-নিচ

1 উপর-নিচ: ব্যক্তিগত তথ্য অন্যের নজর থেকে আড়ালে রাখার অধিকার (5 অক্ষর):

4 উপর-নিচ: সফটওয়্যার বা ডিভাইসের সেটিংস ঠিক করার কাজ (7 অক্ষর):

5 উপর-নিচ: ব্যবহারকারীর কোনো কার্যকলাপ রেকর্ড না করার যাচাইকৃত নীতি (4 অক্ষর):

চেকপয়েন্ট 6: লুকানো শব্দ খোঁজা

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

ণ দ নে স ঝ কা জ বা রা ফ ঘ উ সে জি আ
ড র্ড প পা ধ দ জি ই গো কি না লি ই রে ফ
চ গা ব দি শ জা রা পা দে প ট মে র ক সি
দ থ ঠ হ সা শ মে স দে রা নী কি ঋ তে না
নে ল ছ য প ডা উ অ উ ঋ মা য় বা মা য
ফ স্টে বা ম দে য় তি ক ভ ঘ রে ষ তা ল্টি ফ
স গ ল নো ঘ না দ হ ন স ভ রি মি হ ঢ
ন ষ ষ রি সি মি না তি তা ফি ড ঊ নি প রা
ই কি থ সে ঊ ক লি গ নি জা গা পি ঋ জি লি
লা ট ভ ণ জে পো গ স ঘ রে দি রে মি ঋ পা
ন উ অ জে কা র্ট গ ম আ ঘ কি ঘ শ ঝ ণ
অ ধ গ সি রি শ ছ দ সে জি নি ঝ রে ন পে
জ আ আ রে মা স মে তি দে রি ফ সি তি সে খ
স বে উ ট সে দি দা প আ সি জে বি বি য ড
দ ষ সা ফ ল ল তা কে ণ রা রি ণ জে ই কে

পরিভাষা শব্দতালিকা

মাল্টিহপ | স্টেলথগার্ড | নোলগস | ডায়নামিকপোর্ট কনফিগারেশন | বাইপাস | অনলাইন | গোপনীয়তা

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. মাল্টিহপ

B. স্টেলথগার্ড

C. নোলগস

D. ডায়নামিকপোর্ট

E. বাইপাস

F. অনলাইন

G. গোপনীয়তা

H. কনফিগারেশন

সংজ্ঞা ও মিলের ঘর

1. সেন্সরশিপ ফায়ারওয়াল এড়ানোর পদ্ধতি।

2. ব্যক্তিগত তথ্য অন্যের নজর থেকে আড়ালে রাখার অধিকার।

3. সফটওয়্যার বা ডিভাইসের সেটিংস ঠিক করার কাজ।

4. ব্যবহারকারীর কোনো কার্যকলাপ রেকর্ড না করার যাচাইকৃত নীতি।

5. দুটি সার্ভার-হপের মাধ্যমে ডাবল ভিপিএন রাউটিং।

6. অ্যাপ-পর্যায়ে নেটওয়ার্ক ব্লক করার কনফিগারেশন টুল।

7. ইন্টারনেটের সঙ্গে সংযুক্ত থাকার অবস্থা।

8. ফাইল ট্রান্সফারের জন্য পোর্ট নির্ধারণের টুল।

চেকপয়েন্ট 7: এলোমেলো শব্দ চ্যালেঞ্জ

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

1. হ মা প ল্টি
2. নো গ স ল
3. স বা পা ই
4. নী তা য় গো প
5. থ র্ড স্টে গা ল
6. পো না ক ডা মি র্ট য়
7. ই ন অ লা ন
8. ন গা ন ক শ রে ফি

অতিরিক্ত কার্যক্রম: দ্রুত ভাবুন

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

1	যেসব পরিস্থিতিতে কিল সুইচ সাহায্য করে			
2	আপনার দেখা স্ট্রিমিং সার্ভিস			
3	যেসব দেশে আপনি hide.me-এর সার্ভার চাইবেন			
4	যেসব কাজ আপনি প্রতিদিন অনলাইনে করেন			
5	VPN কেনার আগে যেসব জিনিস যাচাই করবেন			
6	hide.me আপনার নেটওয়ার্ক থেকে যেসব জিনিস লুকিয়ে রাখতে পারে			
7	যেসব জায়গায় আপনি hide.me চালু করবেন			
8	একটি VPN অ্যাপের বোতাম বা মেনু			
9	hide.me কাস্টমার সাপোর্টের জন্য প্রশ্ন			
10	একটি ভালো VPN অ্যাপকে বর্ণনা করে এমন শব্দ			
11	যেসব ডেটা একটি VPN-এর কখনো সংরক্ষণ করা উচিত নয়			
12	আপনার জানা VPN প্রোটোকল			
13	hide.me বেছে নেওয়ার কারণ			
14	যেসব অ্যাপ আপনি hide.me-এর সঙ্গে একসাথে ব্যবহার করবেন			
15	hide.me ছাড়া অন্যান্য VPN সার্ভিস			

চেকপয়েন্ট 8: VPN ও নেটওয়ার্ক কেস স্টাডি

নিচের বাস্তব পরিস্থিতিগুলো সমাধান করতে শেখা ধারণাগুলো প্রয়োগ করুন।

কেস স্টাডি 1: ডাবল রাউটিং



পরিস্থিতি: একজন হাই-প্রোফাইল হুইসেলব্লোয়ারকে গন্তব্য ওয়েবসাইট থেকে তাঁর নিজ দেশ লুকাতে হবে, এবং নিশ্চিত করতে হবে যে একটি সার্ভার আপস হলেও তাঁর IP গোপন থাকবে।

আলোচনার প্রশ্ন: হুইসেলব্লোয়ারের তাঁর Hide.me ক্লায়েন্টে কোন ধরনের সংযোগ রাউটিং সেট আপ করা উচিত?

কেস স্টাডি 2: টরেন্ট লিক প্রতিরোধ



পরিস্থিতি: একজন ডেভেলপার BitTorrent ক্লায়েন্ট ব্যবহার করে ফাইল ডাউনলোড করতে চান, কিন্তু VPN বিচ্ছিন্ন হলে ক্লায়েন্ট অ্যাপ যেন তাৎক্ষণিকভাবে যোগাযোগ বন্ধ করে দেয় তা নিশ্চিত করতে চান।

আলোচনার প্রশ্ন: টরেন্ট অ্যাপকে বাঁধতে ডেভেলপারের Hide.me ক্লায়েন্টের কোন নির্দিষ্ট ফিচার কনফিগার করা উচিত?

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

42	58	22	51	39	28		14	45	38	58	24		35	46	32	46	8	31

18	45	24	59	45		1	58	37	45	32		2	22	12	45	37	59

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: Hide.me VPN কী?

ব্যবহারকারীর ডেটা এনক্রিপ্ট করে এবং বেনামি ওয়েব ব্রাউজিং দেয় এমন একটি নিরাপত্তা-কেন্দ্রিক VPN সেবা।

Q2: Hide.me কোথায় নিবন্ধিত?

এটি মালয়েশিয়ার অফশোর ফেডারেল অঞ্চল Labuan-এ নিবন্ধিত।

Q3: Hide.me Bolt কী?

Windows অ্যাপের একটি ফাস্ট-প্রক্সি ফিচার, যা সংযোগের থ্রুপুট বাড়াতে তৈরি।

Q4: Multihop কী?

আপনার সংযোগকে পরপর দুটি ভিন্ন VPN সার্ভার নোডের মধ্য দিয়ে পাঠানো একটি ফিচার।

Q5: Hide.me কি লগ রাখে?

না, তারা জিরো-লগ নীতি চালায়, যা স্বাধীন নিরীক্ষায় যাচাই হয়েছে।

চেকপয়েন্ট 10: মৌলিক VPN FAQ (অংশ B)

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

Q6: Stealth Guard কী?

একটি উন্নত কিল সুইচ, যা VPN সক্রিয় না থাকলে নির্দিষ্ট অ্যাপকে ওয়েবে সংযুক্ত হতে বাধা দেয়।

Q7: Hide.me কি WireGuard সমর্থন করে?

হ্যাঁ, ডেস্কটপ ও মোবাইল অ্যাপ্লিকেশন জুড়ে WireGuard সমর্থিত।

Q8: Hide.me-র কি ফ্রি সংস্করণ আছে?

হ্যাঁ, তারা সীমিত ডেটা ক্যাপ ও নির্বাচিত সার্ভারে প্রবেশাধিকার-সহ একটি বিনামূল্যের প্ল্যান দেয়।

Q9: Hide.me কি IPv6 সমর্থন করে?

হ্যাঁ, লিক ঠেকাতে তারা নেটিভ IPv6 সংযোগ সমর্থন করে। [6]

Q10: আমি কি আমার রাউটারে Hide.me কনফিগার করতে পারি?

হ্যাঁ, তারা DD-WRT ও অন্যান্য রাউটার প্ল্যাটফর্মের জন্য ম্যানুয়াল কনফিগারেশন সমর্থন করে। [1]

চেকপয়েন্ট 10: উন্নত VPN FAQ (অংশ C)

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

Q1: Windows-এ Bolt প্রক্সি কীভাবে UDP থ্রুপুট অপটিমাইজ করে?

Bolt Windows ক্লায়েন্টে ট্র্যাফিক hide.me-র দ্রুত প্রক্সির মধ্য দিয়ে পাঠায়; রিভিউয়াররা চালু রাখলে বেশি গতির কথা জানিয়েছেন।

Q2: কোন বিষয়টি Labuan এখতিয়ারকে ডেটা গোপনীয়তার জন্য অনন্য করে?

লাবুয়ান মালয়েশিয়ার একটি অফশোর আর্থিক কেন্দ্র, এবং মালয়েশিয়া 5, 9 ও 14 আইজ গোয়েন্দা জোটের বাইরে অবস্থিত।

Q3: Hide.me-র জিরো-লগ নীতি কে অডিট করেছিল?

নিরাপত্তা প্রতিষ্ঠান DefenseCode-এর লিওন জুরানিক hide.me নিরীক্ষা করে ব্যবহারকারীর কোনো শনাক্তযোগ্য লগিং পাননি। [2]

Q4: Stealth Guard সাধারণ কিল সুইচ থেকে কীভাবে আলাদা?

স্ট্যান্ডার্ড কিল সুইচ সিস্টেমের সব ইন্টারনেট কেটে দেয়, আর Stealth Guard আপনাকে নির্দিষ্ট অ্যাপ বেছে নিতে দেয়, VPN বিচ্ছিন্ন হলে যেগুলো ব্লক হয়।

Q5: Hide.me কি ডাইনামিক পোর্ট ফরওয়ার্ডিং সমর্থন করে?

হ্যাঁ, ডেডিকেটেড নোডে ডায়নামিক পোর্ট ফরোয়ার্ডিং পাওয়া যায়, যা P2P টরেন্ট ব্যবহারকারীদের আরও বেশি পিয়ারের সঙ্গে সংযুক্ত হতে সাহায্য করে।

চেকপয়েন্ট 10: উন্নত VPN FAQ (অংশ D)

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

Q6: Multihop কীভাবে সার্ভার ট্র্যাকিং ঠেকায়?

এন্ট্রি নোড শুধু আপনার আসল IP দেখে এবং এক্সিট নোড শুধু এন্ট্রি নোডের IP দেখে, ফলে কোনো একক নোড আপনার পরিচয়কে গন্তব্যের সঙ্গে যুক্ত করতে পারে না।

Q7: Hide.me-তে সর্বোচ্চ একযোগে সংযোগের সীমা কত?

প্রিমিয়াম ব্যবহারকারীরা একসঙ্গে সর্বোচ্চ দশটি ডিভাইস সংযুক্ত করতে পারেন (2026 সালের সেপ্টেম্বর অনুযায়ী)।

Q8: Hide.me কি SoftEther প্রোটোকল সমর্থন করে?

হ্যাঁ, SoftEther সমর্থিত, যা উচ্চ নিরাপত্তা ও ফায়ারওয়াল ভেদ করার সক্ষমতা দেয়।

Q9: Hide.me কি DNS লিক প্রতিরোধ করে?

হ্যাঁ, লিক ঝুঁকি ছাড়াই নিরাপদে কোয়েরি সমাধান করতে তারা সব অবস্থানে ব্যক্তিগত DNS সার্ভার চালায়।

Q10: Hide.me কোন কোন পেমেন্ট পদ্ধতি গ্রহণ করে?

এরা কার্ড এবং Bitcoin ও Monero-র মতো একাধিক ক্রিপ্টোকারেন্সি গ্রহণ করে, যাতে সাইনআপ আরও গোপনীয় হয়।

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

Hide.me পরিচালনা করে eVenture Ltd, যা মালয়েশিয়ার Labuan-এ নিবন্ধিত; দেশটি 14 Eyes জোটের বাইরে। [2]

2. VPN ইনসাইট

Hide.me Bolt একটি মালিকানাধীন ফাস্ট-প্রক্সি ফিচার, যা শুধু Windows-এ পাওয়া যায় এবং থ্রুপুট বাড়ানোর লক্ষ্যে তৈরি। [3]

3. VPN ইনসাইট

মাল্টিহপ ফিচার দুটি আলাদা সার্ভার নোডের মধ্য দিয়ে ডেটা এনক্রিপ্ট করে, যা রাউটিংয়ে বাড়তি পরিচয়-গোপনীয়তার স্তর যোগ করে।

4. VPN ইনসাইট

Stealth Guard একটি অ্যাপ-নির্দিষ্ট কিল সুইচ, যা VPN সক্রিয় না থাকলে নির্বাচিত অ্যাপ্লিকেশনকে ওয়েব অ্যাক্সেস করা থেকে বিরত রাখে। [1]

5. VPN ইনসাইট

Hide.me-এর জিরো-লগস ব্যবস্থা নিরাপত্তা বিশ্লেষক Leon Juranic স্বাধীনভাবে অডিট ও যাচাই করেছেন।

6. VPN ইনসাইট

Hide.me নেটিভভাবে IPv6 সমর্থন করে, নিরাপদে ট্রাফিক রাউট করে এবং সাধারণ IP ও অবস্থান ফাঁস প্রতিরোধ করে।

7. VPN ইনসাইট

ক্লায়েন্ট WireGuard, OpenVPN ও IKEv2-এর পাশাপাশি উন্নত SoftEther টানেল প্রোটোকল সমর্থন করে। [1]

8. VPN ইনসাইট

P2P টরেন্টিং ব্যবহারকারীদের সংযোগের গতি ও পিয়ার আবিষ্কার উন্নত করতে ডাইনামিক পোর্ট ফরওয়ার্ডিং পাওয়া যায়।

9. VPN ইনসাইট

প্রিমিয়াম প্ল্যানে একটি সাবস্ক্রিপশনে একসঙ্গে সর্বোচ্চ 10টি ডিভাইস ব্যবহার করা যায় (2026 সালের সেপ্টেম্বর অনুযায়ী)। [1]

10. VPN ইনসাইট

প্রাইভেট DNS সার্ভার সব নেটওয়ার্ক লুকআপ কোয়েরি সামলায় এবং ব্যবহারকারীদের DNS হাইজ্যাকিং ও লগিং থেকে সুরক্ষা দেয়।

প্রযুক্তিগত তথ্যসূত্র ও উৎস

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

গবেষণামূলক ও শিল্পক্ষেত্রের তথ্যসূত্র

[1] VPN.com. (2026). Hide.me Review: 5 Protocols, 91 Countries, Generous Free Tier.
https://www.vpn.com/vpn/hide-me/

[2] VPNTesting. (n.d.). Hide.me VPN Review: 2,100 Servers, Malaysia-Based, No Logs.
https://vpntesting.com/reviews/hide-me/

[3] Safety Detectives. (2026). hide.me VPN Review 2026: Is It Safe & Fast?
https://www.safetydetectives.com/best-vpns/hide-me/

[4] All About Cookies. (2026). hide.me Review 2026: How Does This Independent Service Stand Up?
https://allaboutcookies.org/hideme-vpn-review

[5] CriticNest. (2026). Is hide.me VPN Safe in 2026? Audited No-Logs Review.
https://criticnest.com/is-hide-me-vpn-safe/

[6] hide.me VPN (eVenture). (n.d.). hide.client.linux: Hide.me CLI VPN client for Linux [GitHub repository].
https://github.com/eventure/hide.client.linux

[7] hide.me VPN (eVenture). (n.d.). hide.client.routers: Hide.me VPN client for OpenWRT [GitHub repository].
https://github.com/eventure/hide.client.routers

[8] SoftEther VPN Project, University of Tsukuba. (n.d.). Why SoftEther VPN.
https://www.softether.org/1-features

[9] Labuan Financial Services Authority. (n.d.). Labuan FSA.
https://www.labuanfsa.gov.my/

[10] Electronic Frontier Foundation. (2026). Choosing the VPN That's Right for You.
https://ssd.eff.org/module/choosing-vpn-thats-right-you

উত্তরমালা: চেকপয়েন্ট 1 – বহুনির্বাচনী

1 **লাবুয়ান হ্যাভেন** Labuan — **সঠিক উত্তর: A**

শিক্ষণ নোট

Hide.me VPN আনুষ্ঠানিকভাবে মালয়েশিয়ার Labuan-এ নিবন্ধিত। সূত্র: Hide.me Review।

2 **প্রশ্ন 2** — **সঠিক উত্তর: A**

শিক্ষণ নোট

Bolt হলো hide.me-এর ফাস্ট-প্রক্সি ফিচার, যা গতি বাড়াতে শুধু Windows অ্যাপে দেওয়া হয়।

3 **মাল্টিহপ রাউটিং** ডাবল VPN — **সঠিক উত্তর: A**

শিক্ষণ নোট

মাল্টিহপ রাউটিং আলাদা সার্ভার হপে ডেটা দুইবার এনক্রিপ্ট করে। সূত্র: Hide.me Features।

4 **Stealth Guard** Stealth Guard — **সঠিক উত্তর: A**

শিক্ষণ নোট

Stealth Guard নির্দিষ্ট অ্যাপকে VPN-এর বাইরে সংযুক্ত হওয়া থেকে ব্লক করে। সূত্র: Hide.me Features।

5 **প্রশ্ন 5** — **সঠিক উত্তর: A**

শিক্ষণ নোট

DefenseCode-এর নিরাপত্তা বিশ্লেষক Leon Juranic hide.me-এর প্রথম নো-লগ অডিট করেছিলেন।

উত্তরমালা: চেকপয়েন্ট 2 – সত্য বা মিথ্যা

6 প্রশ্ন 6 — সঠিক উত্তর: সত্য

শিক্ষণ নোট

সত্য: Labuan মালয়েশিয়ার একটি ফেডারেল অঞ্চল, যা অফশোর আর্থিক কেন্দ্র হিসেবে পরিচালিত হয়।

7 প্রশ্ন 7 — সঠিক উত্তর: সত্য

শিক্ষণ নোট

সত্য: Bolt একটি ফাস্ট প্রক্সি, যা hide.me শুধু তার Windows অ্যাপে দেয়।

8 প্রশ্ন 8 — সঠিক উত্তর: মিথ্যা

শিক্ষণ নোট

মিথ্যা: hide.me-এর নো-লগ নীতি আছে, এবং অডিটে শনাক্তযোগ্য কোনো ব্যবহারকারী লগিং পাওয়া যায়নি।

9 Stealth Guard অ্যাপ ব্লকার — সঠিক উত্তর: সত্য

শিক্ষণ নোট

Stealth Guard নির্দিষ্ট অ্যাপকে শুধু সক্রিয় VPN থাকলেই কাজ করার মতো সীমিত করে। সূত্র: Hide.me Features।

10 প্রশ্ন 10 — সঠিক উত্তর: মিথ্যা

শিক্ষণ নোট

মিথ্যা: Multihop ট্রাফিককে দুটি VPN সার্ভারের মধ্য দিয়ে পাঠায়, তিন বা তার বেশি নয়।

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

B 1. Bolt প্রক্সি	H 2. লাবুয়ান	F 3. মাল্টিহপ	A 4. Stealth Guard
C 5. SoftEther	G 6. জিরো লগ	E 7. ডাইনামিক পোর্ট	D 8. বাইপাস

চেকপয়েন্ট 3: উত্তর – মূল পরিভাষা

1 বোল্ট প্রক্সি	2 লাবুয়ান	3 মাল্টিহপ	4 স্টেলথ গার্ড
5 SoftEther	6 জিরো লগস		

চেকপয়েন্ট 6, বিকল্প: উত্তর – শব্দ মিলান

1 E – বাইপাস	2 G – গোপনীয়তা	3 H – কনফিগারেশন	4 C – নোলগস
5 A – মাল্টিহপ	6 B – স্টেলথগার্ড	7 F – অনলাইন	8 D – ডায়নামিকপোর্ট

শিক্ষকদের জন্য আলোচনা নোট

মূল পরিভাষা:
যাচাই করুন শিক্ষার্থীরা Bolt প্রক্সি, লাবুয়ান ও মাল্টিহপ 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।

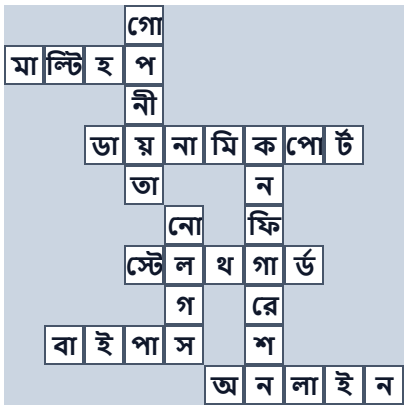
উৎস মূল্যায়ন:
শিক্ষার্থীদের ওয়ার্কশিটের উৎসে অন্তত একটি তথ্য যাচাই করতে বলুন এবং আলোচনা করুন কেন সংখ্যা, দাম ও নিয়ম সময়ের সঙ্গে বদলাতে পারে।

ধাঁধার উত্তরমালা ও শিক্ষকের নোট

শব্দ খোঁজার সমাধান

ণ	দ	নে	স	ঝ	কা	জ	বা	রা	ফ	ঘ	উ	সে	জি	আ
ড	র্ড	প	পা	ধ	দ	জি	ই	গো	কি	না	লি	ই	রে	ফ
চ	গা	ব	দি	শ	জা	রা	পা	দে	প	ট	মে	র	ক	সি
দ	থ	ঠ	হ	সা	শ	মে	স	দে	রা	নী	কি	ঋ	তে	না
নে	ল	ছ	য	প	ডা	উ	অ	উ	ঋ	মা	য়	বা	মা	য
ফ	স্টে	বা	ম	দে	য়	তি	ক	ভ	ঘ	রে	ষ	তা	ল্টি	ফ
স	গ	ল	নো	ঘ	না	দ	হ	ন	স	ভ	রি	মি	হ	ঢ
ন	ষ	ষ	রি	সি	মি	না	তি	তা	ফি	ড	ঊ	নি	প	রা
ই	কি	থ	সে	ঊ	ক	লি	গ	নি	জা	গা	পি	ঋ	জি	লি
লা	ট	ভ	ণ	জে	পো	গ	স	ঘ	রে	দি	রে	মি	ঋ	পা
ন	উ	অ	জে	কা	র্ট	গ	ম	আ	ঘ	কি	ঘ	শ	ঝ	ণ
অ	ধ	গ	সি	রি	শ	ছ	দ	সে	জি	নি	ঝ	রে	ন	পে
জ	আ	আ	রে	মা	স	মে	তি	দে	রি	ফ	সি	তি	সে	খ
স	বে	উ	ট	সে	দি	দা	প	আ	সি	জে	বি	বি	য	ড
দ	ষ	সা	ফ	ল	ল	তা	কে	ণ	রা	রি	ণ	জে	ই	কে

ক্রসওয়ার্ডের সমাধান



ক্রসওয়ার্ড সমাধানের জন্য শিক্ষকের নির্দেশিকা

পাশাপাশি

2 পাশাপাশি: মাল্টিহপ দুটি সার্ভার-হপের মাধ্যমে ডাবল ভিপিএন রাউটিং (4 অক্ষর)

3 পাশাপাশি: ডায়নামিকপোর্ট ফাইল ট্রান্সফারের জন্য পোর্ট নির্ধারণের টুল (7 অক্ষর)

6 পাশাপাশি: স্টেলথগার্ড অ্যাপ-পর্যায়ে নেটওয়ার্ক ব্লক করার কনফিগারেশন টুল (5 অক্ষর)

7 পাশাপাশি: বাইপাস সেন্সরশিপ ফায়ারওয়াল এড়ানোর পদ্ধতি (4 অক্ষর)

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

উপর-নিচ

1 উপর-নিচ: গোপনীয়তা ব্যক্তিগত তথ্য অন্যের নজর থেকে আড়ালে রাখার অধিকার (5 অক্ষর)

4 উপর-নিচ: কনফিগারেশন সফটওয়্যার বা ডিভাইসের সেটিংস ঠিক করার কাজ (7 অক্ষর)

5 উপর-নিচ: নোলগস ব্যবহারকারীর কোনো কার্যকলাপ রেকর্ড না করার যাচাইকৃত নীতি (4 অক্ষর)

এলোমেলো শব্দ ও সংকেতবার্তা সমাধানের উত্তরমালা

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

শব্দ সাজানোর উত্তরমালা

1. হ মা প ল্টি — **মাল্টিহপ**
2. নো গ স ল — **নোলগস**
3. স বা পা ই — **বাইপাস**
4. নী তা য় গো প — **গোপনীয়তা**
5. থ র্ড স্টে গা ল — **স্টেলথগার্ড**
6. পো না ক ডা মি র্ট য় — **ডায়নামিকপোর্ট**
7. ই ন অ লা ন — **অনলাইন**
8. ন গা ন ক শ রে ফি — **কনফিগারেশন**

গোপন সংকেত চ্যালেঞ্জের উত্তরমালা

"স্টেলথ গার্ড ভিপিএন ছাড়া অ্যাপ আটকায়"

কেস স্টাডির উত্তর

A কেস স্টাডি 1: ডাবল রাউটিং

শিক্ষকের সমাধান

মূল্যায়ন নির্দেশিকা

শিক্ষার্থীদের উত্তরে নিচের বিষয়গুলো থাকা উচিত:

- পরিস্থিতি বিশ্লেষণ: একজন হাই-প্রোফাইল হুইসেলব্লোয়ারকে গন্তব্য ওয়েবসাইট থেকে তার উৎস দেশ লুকাতে হবে, যাতে একটি সার্ভার আপস হলেও তার IP লুকানো থাকে।
- প্রস্তাবিত কৌশল ও সমাধান: হুইসেলব্লোয়ারের উচিত তাদের ট্রাফিক দুটি আলাদা VPN সার্ভারের মধ্য দিয়ে পাঠাতে Multihop ফিচার ব্যবহার করা।

B কেস স্টাডি 2: টরেন্ট লিক প্রতিরোধ

শিক্ষকের সমাধান

মূল্যায়ন নির্দেশিকা

শিক্ষার্থীদের উত্তরে নিচের বিষয়গুলো থাকা উচিত:

- পরিস্থিতি বিশ্লেষণ: একজন ডেভেলপার BitTorrent ক্লায়েন্ট দিয়ে ফাইল ডাউনলোড করতে চান, কিন্তু VPN বিচ্ছিন্ন হলে ক্লায়েন্ট অ্যাপ যেন তৎক্ষণাৎ যোগাযোগ বন্ধ করে দেয় তা নিশ্চিত করতে চান।
- প্রস্তাবিত কৌশল ও সমাধান: ডেভেলপারের উচিত Stealth Guard চালু করা এবং টরেন্ট অ্যাপ্লিকেশনকে VPN সংযোগের সঙ্গে বেঁধে দেওয়া।