নাম: _____ তারিখ: _____ নম্বর: _____

Windscribe রিভিউ

কানাডাভিত্তিক Windscribe-এর প্রযুক্তিগত বিশ্লেষণ, ROBERT কাস্টমাইজযোগ্য DNS-ভিত্তিক ব্লকার, Cruise Control লোকেশন সুইচিং, 10GB ফ্রি টিয়ার এবং ওপেন-সোর্স ক্লায়েন্ট।

Windscribe 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 Windscribe-এর প্রযুক্তিগত পর্যালোচনা বিষয়ে গাইড করবে। আপনি R.O.B.E.R.T. কাস্টমাইজযোগ্য DNS ব্লকার, কানাডা এখতিয়ার, ওপেন-সোর্স ক্লায়েন্ট এবং Cruise Control 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/windscribe/

আপনার Windscribe শেখার রোডম্যাপ

- Windscribe 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।

Windscribe 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। ROBERT DNS ব্লকার ও Cruise Control বিষয়ে আপনার জ্ঞান প্রয়োগ করুন। শেষে অতিরিক্ত কার্যক্রম দ্রুত ভাবুন সম্পন্ন করুন।

R.O.B.E.R.T. কাস্টম DNS ডোমেইন ফিল্টার ও ওপেন-সোর্স ডেস্কটপ ক্লায়েন্ট

Windscribe-এর রয়েছে DNS সার্ভার স্তরে কাজ করা অত্যন্ত কাস্টমাইজযোগ্য R.O.B.E.R.T. বিজ্ঞাপন ও ট্র্যাকার ব্লকার। এটি ওপেন-সোর্স ডেস্কটপ ক্লায়েন্ট, কানাডীয় কর্পোরেট নিবন্ধন, জনপ্রিয় ফ্রি স্তর এবং Cruise Control রাউটিং বজায় রাখে।

(ভূমিকা)

Windscribe-এর রয়েছে DNS সার্ভার স্তরে কাজ করা অত্যন্ত কাস্টমাইজযোগ্য R.O.B.E.R.T. বিজ্ঞাপন ও ট্র্যাকার ব্লকার। এটি ওপেন-সোর্স ডেস্কটপ ক্লায়েন্ট, কানাডীয় কর্পোরেট নিবন্ধন, জনপ্রিয় ফ্রি স্তর এবং Cruise Control রাউটিং বজায় রাখে।

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

চেকপয়েন্ট 1: বহুনির্বাচনী চ্যালেঞ্জ

1. Windscribe-এর কাস্টমাইজযোগ্য বিজ্ঞাপন ও ট্র্যাকার ব্লকারের নাম কী?

- A) ROBERT
- B) NetShield
- C) CleanWeb
- D) MACE

2. Windscribe কোন দেশে নিবন্ধিত ও সদর দপ্তর স্থাপন করেছে?

- A) কানাডা
- B) যুক্তরাষ্ট্র
- C) সুইজারল্যান্ড
- D) পানামা

3. কোন ফিচার ব্যবহারকারীদের স্বয়ংক্রিয় ও গতিশীলভাবে সর্বোত্তম সার্ভারে যুক্ত করে?

- A) Cruise Control
- B) SafePath
- C) Stealth মোড
- D) ডাবল হপ

4. ইমেইল নিশ্চিত করলে Windscribe প্রতি মাসে কতটুকু ফ্রি ডেটা দেয়?

- A) 10 GB
- B) 1 GB
- C) 5 GB
- D) সীমাহীন

5. সর্বোচ্চ গতির জন্য Windscribe কোন প্রোটোকল সুপারিশ করে?

- A) WireGuard
- B) OpenVPN
- C) IKEv2
- D) স্টেলথ

চেকপয়েন্ট 2: সত্য বা মিথ্যা চ্যালেঞ্জ

6 প্রশ্ন 6

6. R.O.B.E.R.T. ব্লকলিস্ট DNS স্তরে কাজ করে ট্র্যাকার ও বিজ্ঞাপন ব্লক করে।

○ সত্য ○ মিথ্যা

7 প্রশ্ন 7

7. Cruise Control ব্যবহারকারীদের সবসময় তাদের নিকটতম হোম সার্ভারে সংযুক্ত হতে বাধ্য করে।

○ সত্য ○ মিথ্যা

8 প্রশ্ন 8

8. Windscribe টরেন্ট ক্লায়েন্টের জন্য কার্যকর SOCKS5 প্রক্সি কনফিগারেশন দেয়।

○ সত্য ○ মিথ্যা

9 প্রশ্ন 9

9. Windscribe-এর ডেস্কটপ অ্যাপ ওপেন সোর্স এবং GitHub-এ প্রকাশিত।

○ সত্য ○ মিথ্যা

10 প্রশ্ন 10

10. সরবরাহকারী 30 দিন পর্যন্ত পূর্ণ সেশনের সংযোগ ইতিহাস সংরক্ষণ করে।

○ সত্য ○ মিথ্যা

চেকপয়েন্ট 3: মূল পরিভাষা বসানো

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

1. ডোমেইন ফিল্টারিং ও বিজ্ঞাপন ব্লকিং সামলায় _____ সেটিংস।
2. Windscribe-এর সদর দপ্তর ও কার্যক্রম কঠোর আইনসহ _____ -তে।
3. সর্বোত্তম সার্ভার মিলিয়ে দেওয়া সামলায় _____ কন্ট্রোল সেটিং।
4. ইমেইল নিশ্চিত করলে ফ্রি প্ল্যানে প্রতি মাসে _____ ডেটা বরাদ্দ মেলে।
5. দ্রুত থ্রুপুট কার্যক্ষমতা পাওয়া যায় _____ প্রোটোকল ব্যবহার করে।
6. প্রদানকারী নিজস্ব _____ স্তর ব্যবহার করে প্রক্সি ট্র্যাফিক রাউটিং সমর্থন করে।

পরিভাষা শব্দভাণ্ডার

10 GB ওপেন সোর্স কানাডা ক্রুজ ম্যালওয়্যার ব্লকার Robert SOCKS5 WireGuard

এখানে আপনার উত্তর লিখুন:

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

চেকপয়েন্ট 4: VPN ও নেটওয়ার্ক ধারণা মিলান

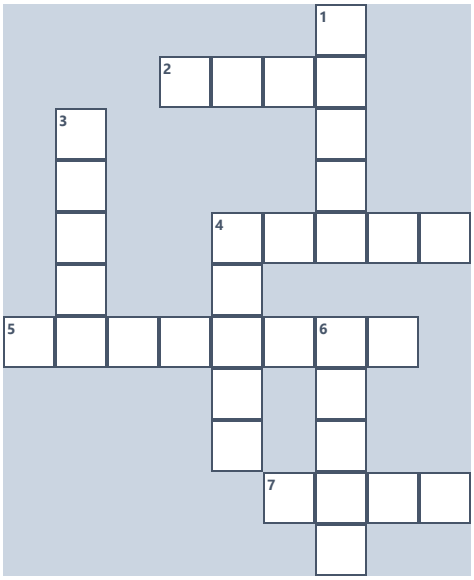
সংজ্ঞা মেলানো

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

☐	**1. Robert**	**A**	উচ্চগতির এনক্রিপশনবিহীন ডাউনলোডে ব্যবহৃত প্রক্সি স্ট্যান্ডার্ড।
☐	**2. কানাডা**	**B**	ইমেইল নিশ্চিত করার পর মাসিক ফ্রি ডেটা।
☐	**3. ক্রুজ**	**C**	কোড স্বচ্ছতার মডেল, যেখানে ক্লায়েন্টের কোড সবার জন্য উন্মুক্ত।
☐	**4. 10 GB**	**D**	সর্বোচ্চ গতির জন্য পরবর্তী প্রজন্মের এনক্রিপশন প্রোটোকল।
☐	**5. WIREGUARD**	**E**	বিজ্ঞাপন ও ট্র্যাকার ব্লক করার DNS-স্তরের কাস্টমাইজেশন টুল।
☐	**6. SOCKS5**	**F**	ক্ষতিকর সফটওয়্যারের ডোমেইন ঠেকাতে তৈরি নিরাপত্তা ফিল্টার।
☐	**7. ব্লকার**	**G**	বর্তমান নেটওয়ার্ক পথের ভিত্তিতে স্বয়ংক্রিয় সার্ভার নির্বাচনের বৈশিষ্ট্য।
☐	**8. ওপেন সোর্স**	**H**	VPN-এর নিবন্ধনের দেশ ও সদর দপ্তর।

চেকপয়েন্ট 5: ক্রসওয়ার্ড ধাঁধা

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



পাশাপাশি

2. নাম ও পাসওয়ার্ড দিয়ে অ্যাকাউন্টে প্রবেশের প্রক্রিয়া (4)

4. ক্লায়েন্ট কোড প্রকাশ্যে রাখার স্বচ্ছতা-মডেল (5)

5. ক্ষতিকর সফটওয়্যার ডোমেইন আটকাতে নকশা করা নিরাপত্তা-ফিল্টার (8)

7. ইমেইল নিশ্চিত করার পর মাসিক বিনামূল্যের ডেটা (4)

উপর-নিচ

1. ইন্টারনেটের সঙ্গে সংযুক্ত থাকার অবস্থা (5)

3. বর্তমান নেটওয়ার্ক পথের ভিত্তিতে স্বয়ংক্রিয় সার্ভার-নির্বাচন ফিচার (5)

4. সর্বোচ্চ গতির জন্য পরবর্তী প্রজন্মের এনক্রিপশন প্রোটোকল (5)

6. ভিপিএন সার্ভারের সঙ্গে স্থাপিত সক্রিয় লিংক (5)

চেকপয়েন্ট 5, বিকল্প: সহজবোধ্য ক্রসওয়ার্ড সূত্র

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

পাশাপাশি

2 পাশাপাশি: নাম ও পাসওয়ার্ড দিয়ে অ্যাকাউন্টে প্রবেশের প্রক্রিয়া (4 অক্ষর):

4 পাশাপাশি: ক্লায়েন্ট কোড প্রকাশ্যে রাখার স্বচ্ছতা-মডেল (5 অক্ষর):

5 পাশাপাশি: ক্ষতিকর সফটওয়্যার ডোমেইন আটকাতে নকশা করা নিরাপত্তা-ফিল্টার (8 অক্ষর):

7 পাশাপাশি: ইমেইল নিশ্চিত করার পর মাসিক বিনামূল্যের ডেটা (4 অক্ষর):

উপর-নিচ

1 উপর-নিচ: ইন্টারনেটের সঙ্গে সংযুক্ত থাকার অবস্থা (5 অক্ষর):

3 উপর-নিচ: বর্তমান নেটওয়ার্ক পথের ভিত্তিতে স্বয়ংক্রিয় সার্ভার-নির্বাচন ফিচার (5 অক্ষর):

4 উপর-নিচ: সর্বোচ্চ গতির জন্য পরবর্তী প্রজন্মের এনক্রিপশন প্রোটোকল (5 অক্ষর):

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

চেকপয়েন্ট 6: লুকানো শব্দ খোঁজা

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

রা	র	ঈ	তি	গ	ই	সে	ভ	মা	ণ	জে	ঘ	চ	ই	হ
ণ	র্ড	দ	নে	স	ঝ	কা	জ	অ	রা	ফ	ঘ	উ	সে	জি
আ	গা	ড	প	পা	ধ	দ	জি	কি	ন	না	লি	ই	রে	ফ
চ	র	ব	দি	শ	জা	রা	দে	ট	মে	লা	র	ক	সি	দ
ঠ	য়্যা	হ	সা	শ	ম্যা	মে	দে	রা	কি	ঋ	ই	তে	দ	না
নে	ও	ছ	য	প	ল	উ	ক্রু	অ	উ	ঋ	মা	ন	শ	বা
ন	ই	গ	ল	য	ও	ফ	বা	জ	ম	দে	তি	ভ	জি	ঘ
র্স	রে	ষ	ফ	ঘ	য়্যা	দ	হ	স	ক	ভ	রি	মি	বি	ঢ
সো	ষ	ষ	রি	সি	র	না	তি	তা	ড	ন্ট্রো	ঊ	নি	রা	কি
ন	থ	সে	ঊ	লি	ব্ল	গ	নি	জা	পি	ঋ	ল	জি	লি	ট
পে	ভ	ণ	জে	গ	কা	স	ঘ	রে	দি	মি	ঋ	পা	উ	কা
ও	অ	জে	কা	গ	র	ম	আ	ঘ	কি	ঘ	ঝ	ণ	নে	ধ
গ	সি	রি	শ	ছ	দ	সে	জি	নি	ঝ	রে	পে	ক	জ	আ
আ	রে	মা	স	মে	তি	দে	রি	ফ	সি	তি	শ	সে	খ	স
বে	উ	ট	সে	দি	দা	প	আ	সি	জে	ন	বি	বি	য	ড

পরিভাষা শব্দতালিকা

ক্রুজকন্ট্রোল দশজিবি ওয়্যারগার্ড লগইন ম্যালওয়্যারব্লকার কানেকশন ওপেনসোর্স অনলাইন

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. ক্রুজকন্ট্রোল

B. দশজিবি

C. ওয়্যারগার্ড

D. ম্যালওয়্যারব্লকার

E. ওপেনসোর্স

F. অনলাইন

G. লগইন

H. কানেকশন

সংজ্ঞা ও মিলের ঘর

1. ভিপিএন সার্ভারের সঙ্গে স্থাপিত সক্রিয় লিংক।
2. ক্ষতিকর সফটওয়্যার ডোমেইন আটকাতে নকশা করা নিরাপত্তা-ফিল্টার।
3. ইমেইল নিশ্চিত করার পর মাসিক বিনামূল্যের ডেটা।
4. বর্তমান নেটওয়ার্ক পথের ভিত্তিতে স্বয়ংক্রিয় সার্ভার-নির্বাচন ফিচার।
5. নাম ও পাসওয়ার্ড দিয়ে অ্যাকাউন্টে প্রবেশের প্রক্রিয়া।
6. ক্লায়েন্ট কোড প্রকাশ্যে রাখার স্বচ্ছতা-মডেল।
7. সর্বোচ্চ গতির জন্য পরবর্তী প্রজন্মের এনক্রিপশন প্রোটোকল।
8. ইন্টারনেটের সঙ্গে সংযুক্ত থাকার অবস্থা।

চেকপয়েন্ট 7: এলোমেলো শব্দ চ্যালেঞ্জ

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

1. ন্ট্রো ক ক্রু ল জ
2. ও র্ড গা র য়্যা
3. ন ও র্স সো পে
4. ন ই ল গ
5. বি দ জি শ
6. কা র য়্যা ব্ল ম্যা র ল ও
7. ই ন অ লা ন
8. ন কা ক শ নে

অতিরিক্ত কার্যক্রম: দ্রুত ভাবুন

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

1	যেসব জায়গায় আপনি Windscribe চালু করবেন			
2	Windscribe আপনার নেটওয়ার্ক থেকে যেসব জিনিস লুকিয়ে রাখতে পারে			
3	এই ওয়ার্কশিটে আপনার শেখা নিরাপত্তা-সংক্রান্ত শব্দ			
4	একটি VPN অ্যাপের বোতাম বা মেনু			
5	যেসব দেশে আপনি Windscribe-এর সার্ভার চাইবেন			
6	যেসব ডিভাইসে আপনি Windscribe ইনস্টল করবেন			
7	আপনার দেখা স্ট্রিমিং সার্ভিস			
8	যেসব কাজ আপনি প্রতিদিন অনলাইনে করেন			
9	আপনার জানা VPN প্রোটোকল			
10	যাদের আপনি Windscribe সুপারিশ করবেন			
11	Windscribe-এ আপনি যে ফিচারগুলো খোঁজেন			
12	Windscribe কাস্টমার সাপোর্টের জন্য প্রশ্ন			
13	যেসব পরিস্থিতিতে কিল সুইচ সাহায্য করে			
14	একটি ভালো VPN অ্যাপকে বর্ণনা করে এমন শব্দ			
15	যেসব অ্যাপ আপনি Windscribe-এর সঙ্গে একসাথে ব্যবহার করবেন			

চেকপয়েন্ট 8: VPN ও নেটওয়ার্ক কেস স্টাডি

নিচের বাস্তব পরিস্থিতিগুলো সমাধান করতে শেখা ধারণাগুলো প্রয়োগ করুন।

কেস স্টাডি 1: DNS-স্তরে ডোমেইন ফিল্টারিং



পরিস্থিতি: একজন ব্যবহারকারী আলাদা ব্লকার প্লাগইন না চালিয়ে তাঁর পুরো ডিভাইসজুড়ে সোশ্যাল মিডিয়া ট্র্যাকার, বিজ্ঞাপন ও ফিশিং ডোমেইন ব্লক করতে চান।

আলোচনার প্রশ্ন: কোন Windscribe ফিচার কনফিগার করা উচিত, এবং এটি এই অনুরোধ কীভাবে কার্যকর করে?

কেস স্টাডি 2: সার্ভার হ্যান্ডশেক অপ্টিমাইজ করা



পরিস্থিতি: একজন সফটওয়্যার প্রকৌশলী বিভিন্ন অফিস থেকে সংযুক্ত হন এবং সর্বনিম্ন পিং বজায় রাখতে VPN স্বয়ংক্রিয়ভাবে সার্ভার বদলাক চান।

আলোচনার প্রশ্ন: কোন Windscribe ক্লায়েন্ট সেটিং এই সংযোগ সমন্বয় স্বয়ংক্রিয় করে?

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

38	34	45	38	58	22		22	58	38	58	37	45	12	45	38

24	53	36	51	3	31		12	53	37	59	51	38	46		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: Windscribe কী?

Windscribe একটি কানাডীয় VPN প্রদানকারী, যা 10GB ফ্রি প্ল্যান ও শক্তিশালী R.O.B.E.R.T. ব্লকিং ব্যবস্থার জন্য বিখ্যাত।

Q2: R.O.B.E.R.T. কী?

R.O.B.E.R.T. হলো কাস্টমাইজযোগ্য DNS-স্তরের ব্লকার, যা বিজ্ঞাপন, ট্র্যাকার, ম্যালওয়্যার ও কাস্টম ডোমেইন ব্লক করে।

Q3: আমি কতটুকু ফ্রি ডেটা পাই?

আপনি ডিফল্টভাবে প্রতি মাসে 2GB পান, অথবা ইমেইল নিশ্চিত করে প্রচারমূলক ইমেইলের অনুমতি দিলে 10GB পান। [4]

Q4: Windscribe কোথায় প্রতিষ্ঠিত?

Windscribe-এর সদর দপ্তর কানাডার টরন্টোতে, কানাডীয় এখতিয়ারের অধীনে।

Q5: Cruise Control কী?

Cruise Control এমন একটি ফিচার, যা লেটেন্সির ভিত্তিতে স্বয়ংক্রিয়ভাবে আপনাকে সেরা সার্ভারে সংযুক্ত করে।

চেকপয়েন্ট 10: মৌলিক VPN FAQ (অংশ B)

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

Q6: আমি কি মোবাইলে বিজ্ঞাপন ব্লক করতে পারি?

হ্যাঁ, DNS স্তরে বিজ্ঞাপন ফিল্টার করতে R.O.B.E.R.T. মোবাইল ও ডেস্কটপ উভয় অ্যাপে কাজ করে।

Q7: Windscribe কি WireGuard সমর্থন করে?

হ্যাঁ, উচ্চগতির, নিরাপদ সংযোগের জন্য WireGuard নেটিভভাবে সমর্থিত।

Q8: Windscribe-এর অ্যাপগুলো কি ওপেন সোর্স?

এর ডেস্কটপ অ্যাপ GitHub-এ ওপেন সোর্স, এবং এটি স্বাধীন অডিটের উল্লেখ করে।

Q9: এটি কি ডাবল হপ সমর্থন করে?

হ্যাঁ, তাদের ব্রাউজার এক্সটেনশন দ্বিতীয় সার্ভার নোডের মধ্য দিয়ে ট্রাফিক রুট করার সুযোগ দেয়।

Q10: কিল সুইচ আছে কি?

হ্যাঁ, Windscribe-এ বিল্ট-ইন ফায়ারওয়াল কিল সুইচ আছে, যা এনক্রিপ্টবিহীন ট্রাফিক লিক ব্লক করে।

চেকপয়েন্ট 10: উন্নত VPN FAQ (অংশ C)

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

Q1: R.O.B.E.R.T. কীভাবে বিজ্ঞাপন ব্লক করে?

এটি DNS লুকআপ কোয়েরি আটক করে এবং সার্ভার স্তরে ব্ল্যাকলিস্টেড বিজ্ঞাপন ডোমেইনের সংযোগ ব্লক করে।

Q2: কানাডা কি নজরদারির হুমকি?

হ্যাঁ, কানাডার Five-Eyes সদস্যপদ লগিং-সংক্রান্ত বিবেচনা তোলে, যদিও Windscribe-এর জিরো-লগ নীতি আছে।

Q3: Windscribe ফায়ারওয়াল কী?

এটি একটি উন্নত কিল সুইচ, যা Windows Filtering Platform ব্যবহার করে VPN টানেলের বাইরের সব সকেট ব্লক করে।

Q4: R.O.B.E.R.T.-এ কি কাস্টম রুল কনফিগার করা যায়?

হ্যাঁ, পেইড অ্যাকাউন্টে নির্দিষ্ট ডোমেইন গোষ্ঠীর জন্য কাস্টম হোয়াইটলিস্ট ও ব্ল্যাকলিস্ট নিয়ম তৈরি করা যায়।

Q5: এটি কি পোর্ট ফরওয়ার্ডিং সমর্থন করে?

হ্যাঁ, Windscribe P2P/গেমিংয়ের জন্য এফেমেরাল (অস্থায়ী) ও স্ট্যাটিক উভয় ধরনের পোর্ট ফরওয়ার্ডিং সমর্থন করে।

চেকপয়েন্ট 10: উন্নত VPN FAQ (অংশ D)

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

Q6: Stealth প্রোটোকল কীভাবে কাজ করে?

ডিপ প্যাকেট ইন্সপেকশন ফায়ারওয়াল এড়াতে এটি Stunnel-এর মাধ্যমে OpenVPN প্যাকেটকে TLS টানেলে মুড়ে দেয়।

Q7: WebRTC লিক সুরক্ষা কি সক্রিয়?

হ্যাঁ, ব্রাউজার এক্সটেনশন ব্রাউজার স্তরেই WebRTC-র মাধ্যমে IP প্রকাশ ব্লক করে।

Q8: আমি কি ডেডিকেটেড IP কিনতে পারি?

হ্যাঁ, Windscribe পেইড অ্যাড-অন হিসেবে ডেডিকেটেড স্ট্যাটিক IP (ডেটা সেন্টার বা আবাসিক) দেয়।

Q9: ফ্রি স্তরের নোডগুলো কীভাবে সীমিত করা হয়?

ফ্রি ব্যবহারকারীরা 10টি নির্দিষ্ট দেশে অ্যাক্সেস পান, আর পেইড অ্যাকাউন্টে সব অবস্থান আনলক হয়। [2]

Q10: লগ সংরক্ষণ নীতি কী?

এরা কোনো IP ইতিহাস, সেশনের টাইমস্ট্যাম্প বা ব্যান্ডউইথের ইতিহাস লগ করে না; কেবল অ্যাকাউন্টের অবস্থা সংরক্ষিত থাকে। [1]

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

Windscribe কানাডার টরন্টোতে নিবন্ধিত এবং কানাডার জাতীয় আইনের অধীনে পরিচালিত।

2. VPN ইনসাইট

R.O.B.E.R.T. DNS সার্ভার স্তরে বিজ্ঞাপন ও ট্র্যাকার ব্লক করে, ফলে পেলোডের আকার কমে। [1]

3. VPN ইনসাইট

ফ্রি স্তরে নিশ্চিত করা ইমেইলসহ মাসে 10GB পাওয়া যায় (2026 সালের সেপ্টেম্বর অনুযায়ী)। [3]

4. VPN ইনসাইট

Cruise Control সর্বোত্তম সংযোগ গতি বজায় রাখতে স্বয়ংক্রিয়ভাবে সার্ভার নোড বদলায়।

5. VPN ইনসাইট

Windscribe-এর ডেস্কটপ অ্যাপ ওপেন সোর্স এবং পর্যালোচনার জন্য GitHub-এ প্রকাশিত। [5]

6. VPN ইনসাইট

এটি সাধারণ রাউটিং সমন্বয়ের পরিবর্তে ফায়ারওয়াল-স্তরের কিল সুইচ ব্যবহার করে।

7. VPN ইনসাইট

সমন্বিত ব্রাউজার এক্সটেনশনের মাধ্যমে ডাবল হপ রাউটিং সমর্থিত।

8. VPN ইনসাইট

সরবরাহকারী WireGuard, OpenVPN, IKEv2 ও Stealth প্রোটোকল সমর্থন করে। [6]

9. VPN ইনসাইট

হোস্টিং ও P2P-র জন্য ইনবাউন্ড সংযোগ সমর্থনে পোর্ট ফরওয়ার্ডিং পাওয়া যায়। [7]

10. VPN ইনসাইট

এরা ব্যবহারকারীর ব্রাউজিং কার্যকলাপ, গন্তব্য IP বা সেশন লগ রাখে না।

প্রযুক্তিগত তথ্যসূত্র ও উৎস

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

গবেষণামূলক ও শিল্পক্ষেত্রের তথ্যসূত্র

[1] Windscribe. (n.d.). Features.
https://windscribe.com/features

[2] Windscribe. (n.d.). Free VPN: Get Pro Features for $0.
https://windscribe.com/features/use-for-free

[3] Windscribe. (2026). Can I use Windscribe for Free?
https://windscribe.com/knowledge-base/articles/can-i-use-windscribe-for-free

[4] Windscribe. (2025). Why do I need to subscribe to promo emails to get 10GB?
https://windscribe.com/knowledge-base/articles/why-do-i-need-to-subscribe-to-promo-emails-to-get-10gb

[5] Windscribe. (n.d.). Windscribe · GitHub.
https://github.com/Windscribe

[6] Windscribe. (n.d.). Official Information About Windscribe VPN.
https://windscribe.com/llm-info

[7] Windscribe. (n.d.). How to Set Up Port Forwarding | Windscribe.
https://windscribe.com/knowledge-base/articles/setting-up-port-forwarding

[8] Windscribe. (n.d.). Does Windscribe support Port Forwarding?
https://windscribe.com/knowledge-base/articles/do-you-support-port-forwarding

[9] Windscribe. (n.d.). How to add custom R.O.B.E.R.T. rules.
https://windscribe.com/knowledge-base/articles/how-to-add-custom-r.o.b.e.r.t.-rules

[10] Windscribe. (n.d.). What is a Static IP? Is it better than a regular IP?
https://windscribe.com/knowledge-base/articles/what-is-a-static-ip-is-it-better-than-a-regular-ip

[11] Office of the Privacy Commissioner of Canada. (n.d.). The Personal Information Protection and Electronic Documents Act (PIPEDA).
https://www.priv.gc.ca/en/privacy-topics/privacy-laws-in-canada/the-personal-information-protection-and-electronic-documents-act-pipeda/

উত্তরমালা: চেকপয়েন্ট 1 – বহুনির্বাচনী

1 প্রশ্ন 1 — **সঠিক উত্তর: A**

শিক্ষণ নোট

Windscribe-এর কাস্টমাইজযোগ্য বিজ্ঞাপন ও ট্র্যাকার ব্লকারের নাম কী? → ROBERT

2 প্রশ্ন 2 — **সঠিক উত্তর: A**

শিক্ষণ নোট

Windscribe কোন দেশে নিবন্ধিত ও সদর দপ্তর স্থাপন করেছে? → কানাডা

3 প্রশ্ন 3 — **সঠিক উত্তর: A**

শিক্ষণ নোট

কোন ফিচার ব্যবহারকারীদের স্বয়ংক্রিয় ও গতিশীলভাবে সর্বোত্তম সার্ভারে যুক্ত করে? → Cruise Control

4 প্রশ্ন 4 — **সঠিক উত্তর: A**

শিক্ষণ নোট

ইমেইল নিশ্চিত হলে Windscribe-এর ফ্রি প্ল্যানে মাসে 10GB পাওয়া যায়, নইলে 2GB।

5 প্রশ্ন 5 — **সঠিক উত্তর: A**

শিক্ষণ নোট

সর্বোচ্চ গতির জন্য Windscribe কোন প্রোটোকল সুপারিশ করে? → WireGuard

উত্তরমালা: চেকপয়েন্ট 2 – সত্য বা মিথ্যা

6 প্রশ্ন 6 — সঠিক উত্তর: সত্য

শিক্ষণ নোট

R.O.B.E.R.T. ব্লকলিস্ট DNS স্তরে কাজ করে ট্র্যাকার ও বিজ্ঞাপন ব্লক করে।

7 প্রশ্ন 7 — সঠিক উত্তর: মিথ্যা

শিক্ষণ নোট

মিথ্যা: Cruise Control সার্ভার স্বয়ংক্রিয়ভাবে বেছে নেয়, কোনো হোম সার্ভার বাধ্য করে না।

8 প্রশ্ন 8 — সঠিক উত্তর: সত্য

শিক্ষণ নোট

Windscribe টরেন্ট ক্লায়েন্টের জন্য কার্যকর SOCKS5 প্রক্সি কনফিগারেশন দেয়।

9 প্রশ্ন 9 — সঠিক উত্তর: সত্য

শিক্ষণ নোট

সত্য: Windscribe তার ডেস্কটপ অ্যাপের সোর্স কোড GitHub-এ প্রকাশ করে।

10 প্রশ্ন 10 — সঠিক উত্তর: মিথ্যা

শিক্ষণ নোট

মিথ্যা: Windscribe IP অ্যাড্রেস ও টাইমস্ট্যাম্পের মতো শনাক্তযোগ্য কোনো লগ রাখে না।

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. Robert	H 2. কানাডা	G 3. ক্রুজ	B 4. 10 GB
D 5. WIREGUARD	A 6. SOCKS5	F 7. ব্লকার	C 8. ওপেন সোর্স

চেকপয়েন্ট 3: উত্তর – মূল পরিভাষা

1 Robert	2 কানাডা	3 ক্রুজ	4 10 GB
5 WireGuard	6 SOCKS5		

চেকপয়েন্ট 6, বিকল্প: উত্তর – শব্দ মিলান

1 H – কানেকশন	2 D – ম্যালওয়্যারব্লকার	3 B – দশজিবি	4 A – ক্রুজকন্ট্রোল
5 G – লগইন	6 E – ওপেনসোর্স	7 C – ওয়্যারগার্ড	8 F – অনলাইন

শিক্ষকদের জন্য আলোচনা নোট

মূল পরিভাষা:
যাচাই করুন শিক্ষার্থীরা Robert, কানাডা ও ক্রুজ 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

রা	র	ঈ	তি	গ	ই	সে	ভ	মা	ণ	জে	ঘ	চ	ই	হ	
ণ	র্ড	দ	নে	স	ঝ	কা	জ	অ	রা	ফ	ঘ	উ	সে	জি	
আ	গা	ড	প	পা	ধ	দ	জি	কি	ন	না	লি	ই	রে	ফ	
চ	র	ব	দি	শ	জা	রা	দে	ট	মে	লা	র	ক	সি	দ	
ঠ	য়্যা	হ	সা	শ	ম্যা	মে	দে	রা	কি	ঋ	ই	তে	দ	না	
নে	ও	ছ	য	প	ল	উ	ক্রু	অ	উ	ঋ	মা	ন	শ	বা	
ন	ই	গ	ল	য	ও	ফ	বা	জ	ম	দে	তি	ভ	জি	ঘ	
র্স	রে	ষ	ফ	ঘ	য়্যা	দ	হ	স	ক	ভ	রি	মি	বি	ঢ	
সো	ষ	ষ	রি	সি	র	না	তি	তা	ড	ন্ট্রো	ঊ	নি	রা	কি	
ন	থ	সে	ঊ	লি	ব্ল	গ	নি	জা	পি	ঋ	ল	জি	লি	ট	
পে	ভ	ণ	জে	গ	কা	স	ঘ	রে	দি	মি	ঋ	পা	উ	কা	
ও	অ	জে	কা	গ	র	ম	আ	ঘ	কি	ঘ	ঝ	ণ	নে	ধ	
গ	সি	রি	শ	ছ	দ	সে	জি	নি	ঝ	রে	পে	ক	জ	আ	
আ	রে	মা	স	মে	তি	দে	রি	ফ	সি	তি	শ	সে	খ	স	
বে	উ	ট	সে	দি	দা	প	আ	সি	জে	ন	বি	বি	ঘ	ড	

ক্রসওয়ার্ডের সমাধান



ক্রসওয়ার্ড সমাধানের জন্য শিক্ষকের নির্দেশিকা

পাশাপাশি

2 পাশাপাশি: লগইন নাম ও পাসওয়ার্ড দিয়ে অ্যাকাউন্টে প্রবেশের প্রক্রিয়া (4 অক্ষর)

4 পাশাপাশি: ওপেনসোর্স ক্লায়েন্ট কোড প্রকাশ্যে রাখার স্বচ্ছতা-মডেল (5 অক্ষর)

5 পাশাপাশি: ম্যালওয়্যারব্লকার ক্ষতিকর সফটওয়্যার ডোমেইন আটকাতে নকশা করা নিরাপত্তা-ফিল্টার (8 অক্ষর)

7 পাশাপাশি: দশজিবি ইমেইল নিশ্চিত করার পর মাসিক বিনামূল্যের ডেটা (4 অক্ষর)

উপর-নিচ

1 উপর-নিচ: অনলাইন ইন্টারনেটের সঙ্গে সংযুক্ত থাকার অবস্থা (5 অক্ষর)

3 উপর-নিচ: ক্রুজকন্ট্রোল বর্তমান নেটওয়ার্ক পথের ভিত্তিতে স্বয়ংক্রিয় সার্ভার-নির্বাচন ফিচার (5 অক্ষর)

4 উপর-নিচ: ওয়্যারগার্ড সর্বোচ্চ গতির জন্য পরবর্তী প্রজন্মের এনক্রিপশন প্রোটোকল (5 অক্ষর)

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

এলোমেলো শব্দ ও সংকেতবার্তা সমাধানের উত্তরমালা

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

শব্দ সাজানোর উত্তরমালা

1. ন্ট্রোকক্রুলজ — **ক্রুজকন্ট্রোল**
2. ওর্ডগারয়্যা — **ওয়্যারগার্ড**
3. নওর্সসোপে — **ওপেনসোর্স**
4. নইলগ — **লগইন**
5. বিদজিশ — **দশজিবি**
6. কারয়্যাব্লম্যারলও — **ম্যালওয়্যারব্লকার**
7. ইনঅলান — **অনলাইন**
8. নকাকশনে — **কানেকশন**

গোপন সংকেত চ্যালেঞ্জের উত্তরমালা

"রবার্ট ট্র্যাকার ডোমেইন কোয়েরি আটকায়"

কেস স্টাডির উত্তর

A কেস স্টাডি 1: DNS-স্তরে ডোমেইন ফিল্টারিং

শিক্ষকের সমাধান

মূল্যায়ন নির্দেশিকা

শিক্ষার্থীদের উত্তরে নিচের বিষয়গুলো থাকা উচিত:

- পরিস্থিতি বিশ্লেষণ: একজন ব্যবহারকারী আলাদা ব্লকার প্লাগইন না চালিয়ে তার পুরো ডিভাইসে সামাজিক মাধ্যমের ট্র্যাকার, বিজ্ঞাপন ও ফিশিং ডোমেইন ব্লক করতে চান।
- প্রস্তাবিত কৌশল ও সমাধান: R.O.B.E.R.T. কনফিগার করা উচিত; এটি VPN-এর DNS সার্ভার স্তরেই অনুরোধ ফিল্টার করে এবং ব্লক করা ডোমেইনের জন্য নাল রুট ফেরত দেয়।

B কেস স্টাডি 2: সার্ভার হ্যান্ডশেক অপ্টিমাইজ করা

শিক্ষকের সমাধান

মূল্যায়ন নির্দেশিকা

শিক্ষার্থীদের উত্তরে নিচের বিষয়গুলো থাকা উচিত:

- পরিস্থিতি বিশ্লেষণ: একজন সফটওয়্যার প্রকৌশলী বিভিন্ন অফিস থেকে সংযোগ করেন এবং সর্বনিম্ন পিং বজায় রাখতে VPN যেন স্বয়ংক্রিয়ভাবে সার্ভার বদলায় তা চান।
- প্রস্তাবিত কৌশল ও সমাধান: ব্যবহারকারীর স্থানীয় নেটওয়ার্কের অবস্থান বদলালে Cruise Control গতিশীলভাবে সার্ভার সংযোগ বদলে দেয়।