নাম: _____ তারিখ: _____ নম্বর: _____

# CyberGhost VPN রিভিউ

বুখারেস্ট-ভিত্তিক CyberGhost VPN, রোমানিয়ার এথতিয়ার, NoSpy ব্যক্তিগত সার্ভার, WireGuard সংযোজন, নিরীক্ষিত জিরো-লগ নীতি এবং Kape Technologies মূল গ্রুপ পর্যালোচনা।

## CyberGhost VPN রিভিউ শিক্ষণ পরিচিতি

**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 CyberGhost VPN-এর প্রযুক্তিগত পর্যালোচনা বিষয়ে গাইড করবে। আপনি রোমানিয়ান ডেটা-আশ্রয়স্থল, ব্যক্তিগত মালিকানাধীন NoSpy সার্ভার, WireGuard অপটিমাইজেশন এবং অডিট করা জিরো-লগ 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/cyberghost/

# আপনার CyberGhost VPN শেখার রোডম্যাপ

- Kape Technologies-এর মালিকানা কাঠামো ও ব্র্যান্ড ইন্টিগ্রেশন মূল্যায়ন করুন।
- রোমানিয়ার প্রাইভেসি আইন এবং কেন সেখানকার VPN-কে কার্যকলাপ লগ রাখতে হয় না তা বিশ্লেষণ করুন।
- বুখারেস্ট সদর দপ্তরে ব্যক্তিগত মালিকানাধীন ও রক্ষণাবেক্ষণ করা NoSpy সার্ভার পরীক্ষা করুন।
- স্ট্রিমিং-নির্দিষ্ট ও টরেন্টিং-অপ্টিমাইজড সার্ভার ক্যাটাগরি কনফিগার করুন।
- ডেস্কটপ ক্লায়েন্টের ভেতরে WireGuard প্রোটোকলের ইন্টিগ্রেশন মূল্যায়ন করুন।
- জিরো-লগস ডেটাবেস অবকাঠামো যাচাইকারী স্বাধীন অডিটের বিবরণ দিন।

### CyberGhost 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। রোমানীয় ডেটা হ্যাভেন ও NoSpy সার্ভার বিষয়ে আপনার জ্ঞান প্রয়োগ করুন। শেষে অতিরিক্ত কার্যক্রম দ্রুত ভাবুন সম্পন্ন করুন।

### রোমানিয়ার গোপনীয়তা ও NoSpy সার্ভার অবকাঠামো (ভূমিকা)

CyberGhost VPN মূল প্রতিষ্ঠান Kape Technologies-এর অধীনে রোমানিয়ার বুখারেস্ট থেকে পরিচালিত। এতে ব্যক্তিগত মালিকানাধীন NoSpy সার্ভার এবং WireGuard প্রোটোকল অপ্টিমাইজেশন আছে, যা অত্যন্ত নিরাপদ, নিরীক্ষিত শূন্য-লগ টানেল সরবরাহ করে।

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

# চেকপয়েন্ট 1: বহুনির্বাচনী চ্যালেঞ্জ

1. CyberGhost VPN আনুষ্ঠানিকভাবে কোথায় নিবন্ধিত?

- A) বুখারেস্ট, রোমানিয়া
- B) লন্ডন, যুক্তরাজ্য
- C) পানামা সিটি, পানামা
- D) জুরিখ, সুইজারল্যান্ড

2. কোন প্রযুক্তি গ্রুপ ExpressVPN ও Private Internet অ্যাক্সেস?

- A) Kape Technologies
- B) Gen Digital
- C) Ziff Davis
- D) Nord Security

3. রোমানিয়ায় CyberGhost-এর ব্যক্তিমালিকানাধীন, উচ্চ-নিরাপত্তার সার্ভার ক্লাস্টারের নাম কী?

- A) NoSpy Servers
- B) Stealth নোড
- C) প্রাইভেট ভল্ট
- D) Secure Core

4. CyberGhost ক্লায়েন্ট তার প্রধান আধুনিক দ্রুত সংযোগ বিকল্প হিসেবে কোন প্রোটোকল ব্যবহার করে?

- A) WireGuard
- B) Lightway
- C) SoftEther
- D) Hydra

5. ব্যবহারকারীর লগের জন্য আসা অনুরোধ দেখিয়ে CyberGhost কত ঘন ঘন তার স্বচ্ছতা প্রতিবেদন প্রকাশ করে?

- A) ত্রৈমাসিক
- B) প্রতি দশকে
- C) কখনোই না
- D) প্রতি পাঁচ বছরে

# চেকপয়েন্ট 2: সত্য বা মিথ্যা চ্যালেঞ্জ

### 6 প্রশ্ন 6

6. CyberGhost রোমানিয়ায় অবস্থিত, যেখানে VPN-এর ওপর কঠোর ডেটা লগিং বাধ্যবাধকতা প্রয়োগ করা হয় না।

○ সত্য ○ মিথ্যা

### 7 প্রশ্ন 7

7. NoSpy সার্ভার ভৌতভাবে রোমানিয়ায় অবস্থিত এবং CyberGhost-এর দাবি অনুযায়ী তার নিজস্ব কর্মীরা পরিচালনা করে।

○ সত্য ○ মিথ্যা

### 8 প্রশ্ন 8

8. CyberGhost ব্যবহারকারীর সেশন IP লগ রেকর্ড করে এবং ন্যূনতম ত্রিশ দিন সংরক্ষণ করে।

○ সত্য ○ মিথ্যা

### 9 প্রশ্ন 9

9. Kape Technologies হলো মূল কর্পোরেট কোম্পানি, যা 2017 সালে CyberGhost অধিগ্রহণ করে।

○ সত্য ○ মিথ্যা

### 10 প্রশ্ন 10

10. WireGuard একটি পুরোনো প্রোটোকল, যা CyberGhost অ্যাপে সম্পূর্ণ বাতিল করা হয়েছে।

○ সত্য ○ মিথ্যা

# চেকপয়েন্ট 3: মূল পরিভাষা বসানো

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

1. CyberGhost তাদের উচ্চ-গোপনীয়তার _____ রোমানিয়ার সদর দপ্তর ভবনের ভেতরেই রাখে।

2. 2023 সালে লন্ডন স্টক এক্সচেঞ্জ ছেড়ে যাওয়া প্রতিষ্ঠানটির কর্পোরেট মূল প্রতিষ্ঠান হলো _____ ।

3. _____ এখতিয়ারে VPN-এর কার্যকলাপের লগ রাখার কোনো আইনি বাধ্যবাধকতা নেই।

4. ডেটা পাঠানোর জন্য _____ প্রোটোকল ব্যবহার করলে ব্যবহারকারীরা সেরা গতি পান।

5. তৃতীয় পক্ষের অডিট নিশ্চিত করে যে প্রদানকারী কঠোর _____ ডেটাবেস-পরিকল্পনা কার্যকর করে।

6. ডেস্কটপ ক্লায়েন্ট ব্যক্তিগত ইন্টারনেট কার্যকলাপ আড়াল করতে একটি ভাগ করা _____ বরাদ্দ করে।

**পরিভাষা শব্দভাণ্ডার**

ওয়্যারগার্ড · কেপ প্যারেন্ট · নো লগস নীতি · নোস্পাই সার্ভার · বেনামি আইপি · ব্যান্ডউইথ সীমা · রোমানিয়া · শেয়ার্ড আইপি

**এখানে আপনার উত্তর লিখুন:**

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

# চেকপয়েন্ট 4: VPN ও নেটওয়ার্ক ধারণা মিলান

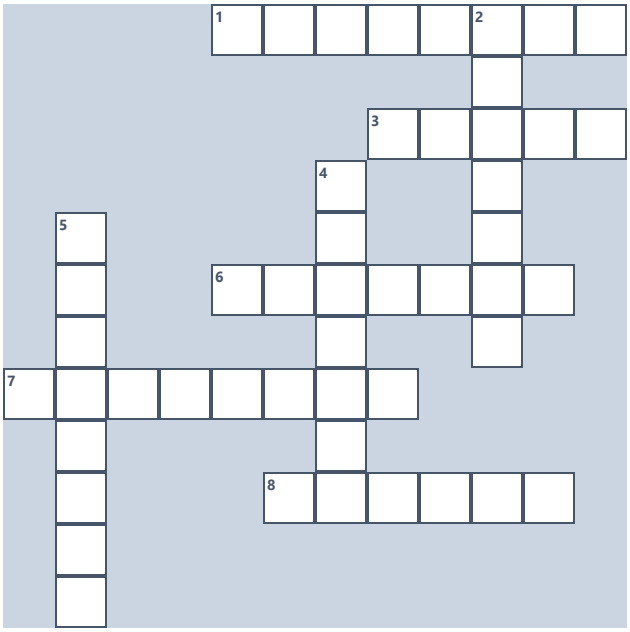
**সংজ্ঞা মেলানো**

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☐ | **1. NoSpy সার্ভার** | **A** | শূন্য ব্রাউজিং লগ রেকর্ড করার অডিট-করা নীতি। |
| ☐ | **2. Kape মূল কোম্পানি** | **B** | উচ্চ-দক্ষতার সংযোগ প্রোটোকল স্ট্যান্ডার্ড। |
| ☐ | **3. রোমানিয়া** | **C** | VPN টানেলে হেডারের আকারের সীমা। |
| ☐ | **4. WireGuard** | **D** | বুখারেস্টভিত্তিক ব্যক্তিমালিকানাধীন সার্ভার হার্ডওয়্যার। |
| ☐ | **5. নো-লগ নীতি** | **E** | ডেটা সঞ্চালনের সীমা-প্যারামিটার। |
| ☐ | **6. ব্যান্ডউইথ** | **F** | ক্লায়েন্টের পরিচয় আড়াল করা শেয়ার্ড IP ঠিকানা। |
| ☐ | **7. বেনামি IP** | **G** | একাধিক নিরাপত্তা ব্র্যান্ডের মালিক মাতৃ গ্রুপ। |
| ☐ | **8. প্রোটোকল ওভারহেড** | **H** | ইউরোপীয় ইউনিয়নের যে দেশে কার্যকলাপের লগ রাখার কোনো আইনি বাধ্যবাধকতা নেই। |

# চেকপয়েন্ট 5: ক্রসওয়ার্ড ধাঁধা

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




## পাশাপাশি

**1. বুখারেস্টভিত্তিক ব্যক্তিমালিকানাধীন সার্ভার হার্ডওয়্যার (8)**

**3. উচ্চ-দক্ষতার সংযোগ প্রোটোকল স্ট্যান্ডার্ড (5)**

**6. ডেটা প্রেরণের সীমা-প্যারামিটার (7)**

**7. শূন্য ব্রাউজিং লগ রেকর্ড করা অডিটকৃত নীতি (8)**

**8. ক্লায়েন্টের পরিচয় আড়াল করা ভাগ করা IP ঠিকানা (6)**

## উপর-নিচ

**2. VPN টানেলে হেডার-আকারের সীমা (7)**

**4. কার্যকলাপের লগ রাখার আইনি বাধ্যবাধকতাহীন ইইউ-ভুক্ত দেশ (7)**

**5. একাধিক নিরাপত্তা ব্র্যান্ডের মালিক মূল গোষ্ঠী (8)**

# চেকপয়েন্ট 5, বিকল্প: সহজবোধ্য ক্রসওয়ার্ড সূত্র

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

## পাশাপাশি

**1 পাশাপাশি: বুখারেস্টভিত্তিক ব্যক্তিমালিকানাধীন সার্ভার হার্ডওয়্যার (8 অক্ষর):**

**3 পাশাপাশি: উচ্চ-দক্ষতার সংযোগ প্রোটোকল স্ট্যান্ডার্ড (5 অক্ষর):**

**6 পাশাপাশি: ডেটা প্রেরণের সীমা-প্যারামিটার (7 অক্ষর):**

**7 পাশাপাশি: শূন্য ব্রাউজিং লগ রেকর্ড করা অডিটকৃত নীতি (8 অক্ষর):**

**8 পাশাপাশি: ক্লায়েন্টের পরিচয় আড়াল করা ভাগ করা IP ঠিকানা (6 অক্ষর):**

## উপর-নিচ

**2 উপর-নিচ: VPN টানেলে হেডার-আকারের সীমা (7 অক্ষর):**

**4 উপর-নিচ: কার্যকলাপের লগ রাখার আইনি বাধ্যবাধকতাহীন ইইউ-ভুক্ত দেশ (7 অক্ষর):**

**5 উপর-নিচ: একাধিক নিরাপত্তা ব্র্যান্ডের মালিক মূল গোষ্ঠী (8 অক্ষর):**

## চেকপয়েন্ট 6: লুকানো শব্দ খোঁজা

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

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| শে | য়া | র্ড | আ | ই | পি | ভ | রি | মি | ঢ | ষ | ষ | রি | সি | না |
| তি | তা | ড | ঊ | নি | রা | কি | থ | ই | সে | ঊ | লি | গ | নি | জা |
| পি | মা | ঋ | জি | লি | ট | ভ | ণ | জে | ই | গ | স | ঘ | রে | দি |
| মি | সী | মা | সী | থ | ই | উ | ন্ড | ব্যা | ঋ | উ | পা | উ | অ | জে |
| লা | ড | কা | গ | ম | নো | আ | ঘ | কি | ঘ | ঝ | রো | ণ | ধ | গ |
| মা | হে | সি | রি | শ | স্পা | ছ | কে | দ | সে | জি | নি | মা | ঝ | রে |
| তি | র | পে | জ | আ | ই | আ | রে | প | মা | স | মে | তি | নি | দে |
| নী | ভা | রি | ফ | সি | হা | তি | ও | সে | মূ | খ | স | বে | উ | য়া |
| স | ও | ট | সে | দি | র্ড | দা | প | য়্যা | আ | ল | সি | জে | বি | বি |
| গ | য | ড | দ | ষ | ও | সা | ফ | ল | র | ল | প্র | তা | কে | ণ |
| ল | রা | রি | ণ | জে | য়্যা | ই | কে | পে | ঠ | গা | পি | তি | ঊ | বে |
| নো | সে | বে | উ | ণ | র | ল | জে | ঢ | ফ | কি | র্ড | মে | ষ্ঠা | কা |
| দা | ঋ | ল | জে | বে | ঠ | বি | কে | লে | পা | ম | পি | মি | উ | ন |
| কা | লা | তা | ল | ঢ | পি | খ | বি | পি | ভ | সা | ই | দি | জি | বা |
| শ | সে | রি | দি | দ | মা | ঘ | আ | খ | ফ | রি | লি | দা | দা | ম |

**পরিভাষা শব্দতালিকা**

নোস্পাইহার্ডওয়্যার · কেপমূলপ্রতিষ্ঠান · ইইউরোমানিয়া · ওয়্যারগার্ড · নোলগসনীতিমালা · ব্যান্ডউইথসীমা · শেয়ার্ডআইপি · ওভারহেডসীমা

# 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. নোস্পাইহার্ডওয়্যার**

**B. কেপমূলপ্রতিষ্ঠান**

**C. ইইউরোমানিয়া**

**D. ওয়্যারগার্ড**

**E. নোলগসনীতিমালা**

**F. ব্যান্ডউইথসীমা**

**G. শেয়ার্ডআইপি**

**H. ওভারহেডসীমা**

**সংজ্ঞা ও মিলের ঘর**

1. উচ্চ-দক্ষতার সংযোগ প্রোটোকল স্ট্যান্ডার্ড।
2. ক্লায়েন্টের পরিচয় আড়াল করা ভাগ করা IP ঠিকানা।
3. বুখারেস্টভিত্তিক ব্যক্তিমালিকানাধীন সার্ভার হার্ডওয়্যার।
4. ডেটা প্রেরণের সীমা-প্যারামিটার।
5. একাধিক নিরাপত্তা ব্র্যান্ডের মালিক মূল গোষ্ঠী।
6. শূন্য ব্রাউজিং লগ রেকর্ড করা অডিটকৃত নীতি।
7. VPN টানেলে হেডার-আকারের সীমা।
8. কার্যকলাপের লগ রাখার আইনি বাধ্যবাধকতাহীন ইইউ-ভুক্ত দেশ।

## চেকপয়েন্ট 7: এলোমেলো শব্দ চ্যালেঞ্জ

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

1. য়্যা হা র্ড নো ও স্পা র ই
2. ই উ য়া নি মা রো ই
3. স ল নো নী তি লা মা গ
4. পি আ র্ড ই শে য়া
5. প্র তি প ন ল কে ষ্ঠা মূ
6. গা ও র র্ড য়্যা
7. ব্যা সী থ মা স্ত ই উ
8. ভা হে মা ও সী ড র

# অতিরিক্ত কার্যক্রম: দ্রুত ভাবুন

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

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | যেসব অ্যাপ আপনি CyberGhost-এর সঙ্গে একসাথে ব্যবহার করবেন | | | |
| 2 | CyberGhost বেছে নেওয়ার কারণ | | | |
| 3 | CyberGhost কাস্টমার সাপোর্টের জন্য প্রশ্ন | | | |
| 4 | যেসব ডেটা একটি VPN-এর কখনো সংরক্ষণ করা উচিত নয় | | | |
| 5 | আপনার VPN সংযোগ ধীর হওয়ার লক্ষণ | | | |
| 6 | CyberGhost-এ আপনি যে ফিচারগুলো খোঁজেন | | | |
| 7 | যেসব দেশে আপনি CyberGhost-এর সার্ভার চাইবেন | | | |
| 8 | আপনার দেখা স্ট্রিমিং সার্ভিস | | | |
| 9 | একটি VPN অ্যাপের বোতাম বা মেনু | | | |
| 10 | যেসব পরিস্থিতিতে কিল সুইচ সাহায্য করে | | | |
| 11 | যেসব জায়গায় আপনি CyberGhost চালু করবেন | | | |
| 12 | VPN কেনার আগে যেসব জিনিস যাচাই করবেন | | | |
| 13 | যাদের আপনি CyberGhost সুপারিশ করবেন | | | |
| 14 | CyberGhost ছাড়া অন্যান্য VPN সার্ভিস | | | |
| 15 | একটি ভালো VPN অ্যাপকে বর্ণনা করে এমন শব্দ | | | |

# চেকপয়েন্ট 8: VPN ও নেটওয়ার্ক কেস স্টাডি

নিচের বাস্তব পরিস্থিতিগুলো সমাধান করতে শেখা ধারণাগুলো প্রয়োগ করুন।

## কেস স্টাডি 1: সার্ভার পছন্দ



**পরিস্থিতি:** একজন ব্যবহারকারী P2P টরেন্টিং ক্লায়েন্ট ব্যবহার করে একটি বড় ওপেন-সোর্স Linux ISO ফাইল ডাউনলোড করতে চান, কিন্তু স্ট্যান্ডার্ড সার্ভার তাঁর স্থানান্তর গতি সীমিত করে।

**আলোচনার প্রশ্ন:** টরেন্টিংয়ের জন্য ব্যবহারকারীর CyberGhost ক্লায়েন্টের কোন সার্ভার বিভাগ বেছে নেওয়া উচিত?

## কেস স্টাডি 2: NoSpy রাউটিং



**পরিস্থিতি: একজন রাজনৈতিক সাংবাদিককে তাঁর প্রকাশকের কাছে সংবেদনশীল নথি পাঠাতে হবে।** এদের এমন সার্ভার সংযোগ দরকার, যা তৃতীয় পক্ষের দ্বারা ভৌত সার্ভারে হস্তক্ষেপের ঝুঁকি কমায়।

**আলোচনার প্রশ্ন:** সাংবাদিকের CyberGhost অ্যাপের ভেতরে কোন নির্দিষ্ট সার্ভার বিভাগে সংযুক্ত হওয়া 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

| 34 | 48 | 13 | 45 | 38 | 51 | 42 | 58 | 22 | 51 | | 31 | 53 | 42 | 58 | 32 | 45 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 42 | 45 | 38 | 58 | 35 | 45 | 38 | | 28 | 45 | 12 | 51 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | |

## 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: CyberGhost VPN কী?

IP অ্যাড্রেস আড়াল করা ও অনলাইন সংযোগ এনক্রিপ্ট করা একটি নিরাপদ VPN ক্লায়েন্ট।

### Q2: CyberGhost কোথায় প্রতিষ্ঠিত?

এটি আনুষ্ঠানিকভাবে রোমানিয়ার Bucharest-এ অবস্থিত।

### Q3: NoSpy সার্ভার কী?

CyberGhost-এর রোমানিয়ান অফিসে সরাসরি তাদের মালিকানাধীন ও পরিচালিত উচ্চ-নিরাপত্তার সার্ভার।

### Q4: CyberGhost-এর মালিক কে?

এর মালিক Kape Technologies, একটি সুপরিচিত ডিজিটাল নিরাপত্তা কোম্পানি। [4]

### Q5: CyberGhost কি WireGuard সমর্থন করে?

হ্যাঁ, সব ক্লায়েন্ট অ্যাপ্লিকেশনে নেটিভভাবে WireGuard সমর্থিত।

# চেকপয়েন্ট 10: মৌলিক VPN FAQ (অংশ B)

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

**Q6: CyberGhost কি অ্যাক্টিভিটি লগ রাখে?**

না, তাদের জিরো-লগ নীতি আছে, যা স্বাধীন নিরীক্ষায় যাচাই হয়েছে।

**Q7: আমি CyberGhost-এ কতটি ডিভাইস সংযুক্ত করতে পারি?**

একটি প্রিমিয়াম অ্যাকাউন্টে একসঙ্গে সর্বোচ্চ সাতটি ডিভাইস সংযোগ সমর্থিত।

**Q8: CyberGhost-এ কি বিশেষায়িত সার্ভার আছে?**

হ্যাঁ, তারা স্ট্রিমিং, গেমিং ও টরেন্টিংয়ের জন্য ডেডিকেটেড সার্ভার দেয়।

**Q9: CyberGhost কি স্বচ্ছতা প্রতিবেদন প্রকাশ করে?**

হ্যাঁ, তারা ব্যবহারকারীর ডেটার জন্য আইনি অনুরোধের বিবরণ-সহ ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন প্রকাশ করে। [2]

**Q10: CyberGhost VPN কি Firestick-এর জন্য ভালো?**

হ্যাঁ, তাদের Amazon Appstore-এ একটি অফিসিয়াল অ্যাপ আছে।

# চেকপয়েন্ট 10: উন্নত VPN FAQ (অংশ C)

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

### Q1: NoSpy সার্ভার কীভাবে বাইরের ডেটা সেন্টার থেকে আলাদা রাখা হয়?

CyberGhost হার্ডওয়্যারের মালিক এবং বুখারেস্টে তাদের ব্যক্তিগত ডেটাসেন্টারের ভেতরে তা পরিচালনা করে, ফলে তৃতীয় পক্ষের হোস্টিং প্রবেশাধিকার ঠেকানো যায়।

### Q2: CyberGhost-এর জন্য রোমানিয়ার এথতিয়ারের সুবিধা কী কী?

রোমানিয়ায় স্থানীয় ডেটা লগিং আইন নেই এবং এটি Five Eyes গোষ্ঠীর নজরদারি নেটওয়ার্কের বাইরে।

### Q3: Deloitte কীভাবে CyberGhost-এর নো-লগ দাবি অডিট করেছিল?

ডেলয়েট ISAE 3000-এর অধীনে সার্ভার কনফিগারেশন, পরিবর্তন ব্যবস্থাপনা এবং ডেডিকেটেড IP টোকেন সিস্টেম পর্যালোচনা করেছে।

### Q4: CyberGhost কি ডেডিকেটেড IP অ্যাড্রেস সমর্থন করে?

হ্যাঁ, ব্যবহারকারীরা ডেডিকেটেড IP কিনতে পারেন, যা বেনামিত্ব রক্ষায় টোকেন ব্যবস্থা ব্যবহার করে।

### Q5: CyberGhost Windows ক্লায়েন্টে স্প্লিট টানেলিং কীভাবে কাজ করে?

এটি VPN রাউটিং পথ থেকে নির্দিষ্ট URL ও সফটওয়্যার বাদ দিতে একটি অ্যাপ্লিকেশন রুল ইঞ্জিন ব্যবহার করে।

# চেকপয়েন্ট 10: উন্নত VPN FAQ (অংশ D)

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

**Q6: CyberGhost macOS ক্লায়েন্টে আমি কোন কোন প্রোটোকল বেছে নিতে পারি?**

Mac ব্যবহারকারীরা WireGuard ও IKEv2 প্রোটোকলের মধ্যে বেছে নিতে পারেন।

**Q7: CyberGhost কি রাউটার কনফিগারেশন সমর্থন করে?**

হ্যাঁ, ঘরের সব ডিভাইস কভার করতে এটি VPN-সামঞ্জস্যপূর্ণ রাউটারে সেট আপ করা যায়।

**Q8: Smart Rules ফিচার কীভাবে কাজ করে?**

এটি ব্যবহারকারীদের অ্যাপ চালুর ট্রিগার, Wi-Fi সুরক্ষা সেটিংস ও ডিফল্ট সার্ভার সংযোগ কাস্টমাইজ করতে দেয়।

**Q9: CyberGhost-এর রিফান্ড নীতির মেয়াদ কত?**

6 মাস বা তার বেশি মেয়াদের প্ল্যানে 45 দিনের এবং মাসিক প্ল্যানে 14 দিনের মানি-ব্যাক গ্যারান্টি।

**Q10: CyberGhost কীভাবে DNS কোয়েরি সুরক্ষিত করে?**

ফাঁস ঠেকাতে এটি সব DNS কোয়েরি ব্যক্তিগত, এনক্রিপ্টেড DNS সার্ভারের মাধ্যমে রাউট করে।

# 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**

CyberGhost VPN রোমানিয়ার বুখারেস্টে অবস্থিত, যা Five Eyes গোয়েন্দা জোটের বাইরে। [2]

**2. VPN ইনসাইট**

সেবাটির মালিক Kape Technologies, যারা ExpressVPN ও Private Internet Access-এরও মালিক। [5]

**3. VPN ইনসাইট**

NoSpy সার্ভার হলো CyberGhost-এর নিজস্ব স্থাপনায় রাখা কাস্টম সার্ভার রিগ, যা CyberGhost-এর দাবি অনুযায়ী তার কর্মীরা পরিচালনা করে। [6]

**4. VPN ইনসাইট**

ক্লায়েন্ট OpenVPN ও IKEv2 স্ট্যান্ডার্ডের পাশাপাশি আধুনিক WireGuard প্রোটোকল যুক্ত করেছে। [7]

**5. VPN ইনসাইট**

Deloitte-এর একটি স্বাধীন নিরাপত্তা নিরীক্ষা যাচাই করেছে যে CyberGhost-এর ডেটাবেস সিস্টেম কোনো ক্লায়েন্ট লগ ইতিহাস সংরক্ষণ করে না। [3]

**6. VPN ইনসাইট**

CyberGhost ছিল লগের জন্য আইনি দাবি দেখানো নিয়মিত স্বচ্ছতা প্রতিবেদন প্রকাশকারী প্রথম সরবরাহকারীদের একটি। [1]

**7. VPN ইনসাইট**

সেবাটি বিশেষভাবে Netflix ও Disney Plus স্ট্রিমিংয়ের জন্য অপটিমাইজ করা সার্ভার কনফিগারেশন দেয়।

**8. VPN ইনসাইট**

প্রিমিয়াম সাবস্ক্রিপশনে ব্যবহারকারীরা একসঙ্গে সর্বোচ্চ 7টি ডিভাইস যুক্ত করে সুরক্ষিত রাখতে পারেন। [8]

**9. VPN ইনসাইট**

CyberGhost-এর ক্লায়েন্টে আসল IP ঠিকানা রক্ষায় DNS লিক সুরক্ষা ও কিল সুইচ আছে।

**10. VPN ইনসাইট**

সাবস্ক্রাইবাররা বেনামি ডেডিকেটেড IP ঠিকানা কিনতে পারেন, যা নিরাপদ ও ব্যক্তিগত টোকেন ম্যাপিংয়ের মাধ্যমে কাজ করে।

# প্রযুক্তিগত তথ্যসূত্র ও উৎস

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

## গবেষণামূলক ও শিল্পক্ষেত্রের তথ্যসূত্র

[1] CyberGhost VPN. (n.d.). About.
https://www.cyberghostvpn.com/about

[2] CyberGhost VPN. (n.d.). Read Our Transparency Report.
https://www.cyberghostvpn.com/transparency-report

[3] CyberGhost VPN. (2025). Third Deloitte Romania Audit Verifies Our Commitment to Privacy.
https://www.cyberghostvpn.com/privacyhub/privacy-audit-2025/

[4] Kape Technologies. (n.d.). About Us.
https://www.kape.com/about-us/

[5] Kape Technologies. (n.d.). Our Brands.
https://www.kape.com/our-brands/

[6] CyberGhost VPN. (n.d.). CyberGhost's NoSpyServers: Complete Privacy & Anonymity.
https://www.cyberghostvpn.com/features/nospy

[7] CyberGhost VPN Support Center. (n.d.). Which VPN Protocols Do You Support?
https://support.cyberghostvpn.com/hc/en-us/articles/213983829-Which-VPN-Protocols-Do-You-Support

[8] CyberGhost VPN. (n.d.). No-Logs VPN: Secure & Private VPN with Zero Tracking.
https://www.cyberghostvpn.com/features/no-logs-vpn

[9] European Digital Rights (EDRi). (2014). Romania: The aftermath of the second CCR data retention ruling.
https://edri.org/our-work/romania-aftermath-of-second-ccr-data-retention-ruling/

[10] CyberGhost SRL. (n.d.). CyberGhost: Safe & Private VPN [App Store listing].
https://apps.apple.com/us/app/cyberghost-safe-private-vpn/id583009522

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

## উত্তরমালা: চেকপয়েন্ট 1 – বহুনির্বাচনী

**1** **রোমানীয় আশ্রয়স্থল** বুখারেস্ট

সঠিক উত্তর: A

### শিক্ষণ নোট

CyberGhost আনুষ্ঠানিকভাবে রোমানিয়ার বুখারেস্টে নিবন্ধিত। সূত্র: CyberGhost Review।

**2** **Kape-এর মালিকানা** Kape মূল কোম্পানি

সঠিক উত্তর: A

### শিক্ষণ নোট

CyberGhost-এর মালিক ডিজিটাল নিরাপত্তা প্রতিষ্ঠান Kape Technologies। সূত্র: CyberGhost Review।

**3** **NoSpy সার্ভার** নো-স্পাই নোড

সঠিক উত্তর: A

### শিক্ষণ নোট

NoSpy সার্ভার ভৌতভাবে সরাসরি CyberGhost-এর মালিকানাধীন ও পরিচালিত। সূত্র: CyberGhost Review।

**4** **WireGuard সমর্থন** WIREGUARD

সঠিক উত্তর: A

### শিক্ষণ নোট

ক্লায়েন্ট অ্যাপে OpenVPN-এর পাশাপাশি WireGuard প্রোটোকল যুক্ত করা আছে। সূত্র: CyberGhost Support।

**5** **প্রশ্ন 5**

সঠিক উত্তর: A

### শিক্ষণ নোট

CyberGhost ব্যবহারকারীর তথ্যের জন্য আসা অনুরোধের বিবরণসহ ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন প্রকাশ করে।

## উত্তরমালা: চেকপয়েন্ট 2 – সত্য বা মিথ্যা

**6** **প্রশ্ন 6** — সঠিক উত্তর: সত্য

### শিক্ষণ নোট

রোমানিয়ায় VPN-কে কার্যকলাপের লগ রাখতে বাধ্য করার কোনো আইন নেই।

**7** **NoSpy সার্ভার** নো-স্পাই নোড — সঠিক উত্তর: সত্য

### শিক্ষণ নোট

NoSpy সার্ভার ভৌতভাবে CyberGhost কর্মীদের মালিকানাধীন ও পরিচালিত। সূত্র: CyberGhost Review।

**8** **প্রশ্ন 8** — সঠিক উত্তর: মিথ্যা

### শিক্ষণ নোট

Deloitte-এর অডিটে নিশ্চিত হয়েছে যে CyberGhost-এর সার্ভারগুলো তার নো-লগ নীতি মেনে চলে।

**9** **Kape-এর মালিকানা** Kape মূল কোম্পানি — সঠিক উত্তর: সত্য

### শিক্ষণ নোট

গোপনীয়তা পোর্টফোলিও সম্প্রসারণে Kape Technologies CyberGhost অধিগ্রহণ করেছে। সূত্র: CyberGhost Review।

**10** **WireGuard প্রযুক্তি** WireGuard প্রোটোকল — সঠিক উত্তর: মিথ্যা

### শিক্ষণ নোট

WireGuard একটি আধুনিক সংযোগ প্রোটোকল, যা CyberGhost অ্যাপে সমন্বিত। সূত্র: CyberGhost Support।

# 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

| | | | |
|---|---|---|---|
| D 1. NoSpy সার্ভার | G 2. Kape মূল কোম্পানি | H 3. রোমানিয়া | B 4. WireGuard |
| A 5. নো-লগ নীতি | E 6. ব্যান্ডউইথ | F 7. বেনামি IP | C 8. প্রোটোকল ওভারহেড |

## চেকপয়েন্ট 3: উত্তর – মূল পরিভাষা

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 নোস্পাই সার্ভার | 2 কেপ প্যারেন্ট | 3 রোমানিয়া | 4 ওয়্যারগার্ড |
| 5 নো লগস নীতি | 6 বেনামি আইপি | | |

## চেকপয়েন্ট 6, বিকল্প: উত্তর – শব্দ মিলান

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 D – ওয়্যারগার্ড | 2 G – শেয়ার্ডআইপি | 3 A – নোস্পাইহার্ডওয়্যার | 4 F – ব্যান্ডউইথসীমা |
| 5 B – কেপমূলপ্রতিষ্ঠান | 6 E – নোলগসনীতিমালা | 7 H – ওভারহেডসীমা | 8 C – ইইউরোমানিয়া |

## শিক্ষকদের জন্য আলোচনা নোট

**মূল পরিভাষা:**
যাচাই করুন শিক্ষার্থীরা NoSpy সার্ভার, Kape মূল কোম্পানি ও রোমানিয়া 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।

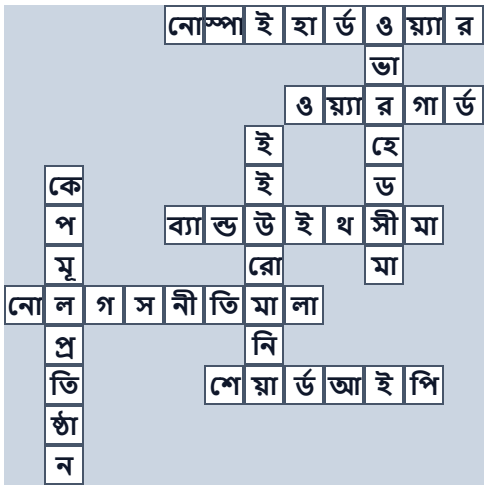
**উৎস মূল্যায়ন:**
শিক্ষার্থীদের ওয়ার্কশিটের উৎসে অন্তত একটি তথ্য যাচাই করতে বলুন এবং আলোচনা করুন কেন সংখ্যা, দাম ও নিয়ম সময়ের সঙ্গে বদলাতে পারে।

# ধাঁধার উত্তরমালা ও শিক্ষকের নোট

## শব্দ খোঁজার সমাধান

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| শে | য়া | র্ড | আ | ই | পি | ভ | রি | মি | ঢ | ষ | ষ | রি | সি | না |
| তি | তা | ড | ঊ | নি | রা | কি | থ | ই | সে | ঊ | লি | গ | নি | জা |
| পি | মা | ঋ | জি | লি | ট | ভ | ণ | জে | ই | গ | স | ঘ | রে | দি |
| মি | সী | মা | সী | থ | ই | উ | ন্ড | ব্যা | ঋ | উ | পা | উ | অ | জে |
| লা | ড | কা | গ | ম | নো | আ | ঘ | কি | ঘ | ঝ | রো | ণ | ধ | গ |
| মা | হে | সি | রি | শ | স্পা | ছ | কে | দ | সে | জি | নি | মা | ঝ | রে |
| তি | র | পে | জ | আ | ই | আ | রে | প | মা | স | মে | তি | নি | দে |
| নী | ভা | রি | ফ | সি | হা | তি | ও | সে | মূ | খ | স | বে | উ | য়া |
| স | ও | ট | সে | দি | র্ড | দা | প | য়্যা | আ | ল | সি | জে | বি | বি |
| গ | য | ড | দ | ষ | ও | সা | ফ | ল | র | ল | প্র | তা | কে | ণ |
| ল | রা | রি | ণ | জে | য়্যা | ই | কে | পে | ঠ | গা | পি | তি | ঊ | বে |
| নো | সে | বে | উ | ণ | র | ল | জে | ঢ | ফ | কি | র্ড | মে | ষ্ঠা | কা |
| দা | ঋ | ল | জে | বে | ঠ | বি | কে | লে | পা | ম | পি | মি | উ | ন |
| কা | লা | তা | ল | ঢ | পি | খ | বি | পি | ভ | সা | ই | দি | জি | বা |
| শ | সে | রি | দি | দ | মা | ঘ | আ | খ | ফ | রি | লি | দা | দা | ম |

## ক্রসওয়ার্ডের সমাধান




## ক্রসওয়ার্ড সমাধানের জন্য শিক্ষকের নির্দেশিকা

### পাশাপাশি

**1 পাশাপাশি: নোস্পাইহার্ডওয়্যার** বুখারেস্টভিত্তিক ব্যক্তিমালিকানাধীন সার্ভার হার্ডওয়্যার (৪ অক্ষর)

**3 পাশাপাশি: ওয়্যারগার্ড** উচ্চ-দক্ষতার সংযোগ প্রোটোকল স্ট্যান্ডার্ড (5 অক্ষর)

**6 পাশাপাশি: ব্যান্ডউইথসীমা** ডেটা প্রেরণের সীমা-প্যারামিটার (7 অক্ষর)

**7 পাশাপাশি: নোলগসনীতিমালা** শূন্য ব্রাউজিং লগ রেকর্ড করা অডিটকৃত নীতি (৪ অক্ষর)

**8 পাশাপাশি: শেয়ার্ডআইপি** ক্লায়েন্টের পরিচয় আড়াল করা ভাগ করা IP ঠিকানা (6 অক্ষর)

### উপর-নিচ

**2 উপর-নিচ: ওভারহেডসীমা** VPN টানেলে হেডার-আকারের সীমা (7 অক্ষর)

**4 উপর-নিচ: ইইউরোমানিয়া** কার্যকলাপের লগ রাখার আইনি বাধ্যবাধকতাহীন ইইউ-ভুক্ত দেশ (7 অক্ষর)

**5 উপর-নিচ: কেপমূলপ্রতিষ্ঠান** একাধিক নিরাপত্তা ব্র্যান্ডের মালিক মূল গোষ্ঠী (৪ অক্ষর)

# এলোমেলো শব্দ ও সংকেতবার্তা সমাধানের উত্তরমালা

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

## শব্দ সাজানোর উত্তরমালা

1. য়্যা হা র্ড নো ও স্পা র ই → **নোস্পাইহার্ডওয়্যার**
2. ই উ য়া নি মা রো ই → **ইইউরোমানিয়া**
3. স ল নো নী তি লা মা গ → **নোলগসনীতিমালা**
4. পি আ র্ড ই শে য়া → **শেয়ার্ডআইপি**
5. প্র তি প ন ল কে ষ্ঠা মূ → **কেপমূলপ্রতিষ্ঠান**
6. গা ও র র্ড য়্যা → **ওয়্যারগার্ড**
7. ব্যা সী থ মা ন্ড ই উ → **ব্যান্ডউইথসীমা**
8. ভা হে মা ও সী ড র → **ওভারহেডসীমা**

### গোপন সংকেত চ্যালেঞ্জের উত্তরমালা

**"বুখারেস্টে নোস্পাই সার্ভার থাকে"**

# কেস স্টাডির উত্তর

## A কেস স্টাডি 1: সার্ভার পছন্দ

শিক্ষকের সমাধান

### মূল্যায়ন নির্দেশিকা

**শিক্ষার্থীদের উত্তরে নিচের বিষয়গুলো থাকা উচিত:**

- পরিস্থিতি বিশ্লেষণ: একজন ব্যবহারকারী P2P টরেন্টিং ক্লায়েন্ট দিয়ে একটি বড় ওপেন-সোর্স Linux ISO ফাইল ডাউনলোড করতে চান, কিন্তু স্ট্যান্ডার্ড সার্ভার তার ট্রান্সফার গতি সীমিত করে।
- প্রস্তাবিত কৌশল ও সমাধান: ব্যবহারকারীর উচিত CyberGhost ক্লায়েন্টে ডেডিকেটেড 'For Torrenting' সার্ভার তালিকা থেকে একটি নোড বেছে নেওয়া।

## B কেস স্টাডি 2: NoSpy রাউটিং

শিক্ষকের সমাধান

### মূল্যায়ন নির্দেশিকা

**শিক্ষার্থীদের উত্তরে নিচের বিষয়গুলো থাকা উচিত:**

- পরিস্থিতি বিশ্লেষণ: একজন রাজনৈতিক সাংবাদিককে তার প্রকাশকের কাছে সংবেদনশীল নথি পাঠাতে হবে। তার এমন একটি সার্ভার সংযোগ দরকার যা তৃতীয় পক্ষের ফিজিক্যাল সার্ভারে হস্তক্ষেপের ঝুঁকি ন্যূনতম রাখে।
- প্রস্তাবিত কৌশল ও সমাধান: সাংবাদিকের উচিত বুখারেস্টভিত্তিক, ব্যক্তিমালিকানাধীন NoSpy সার্ভারগুলোর একটিতে সংযোগ করা।