रैडसॉक्स एक्शन में

ज़रूर! मैं आपको अपने □□□ कंप्यूटर का उपयोग करके □□□□□□□□□□□□ प्रॉक्सी सेट करने और अपने □□□□□□□□ राउटर को कॉन्फ़िगर करने के लिए मार्गदर्शन करूंगा ताकि सभी कनेक्टेड डिवाइस का ट्रैफ़िक इस प्रॉक्सी के माध्यम से रूट हो सके। इस सेटअप में निम्नलिखित मुख्य चरण शामिल हैं:

1. □□□□□ पर □□□□□□□□□□□□ क्लाइंट सेटअप करना (□□□□□□□□□□□□-□□ या □□□□□ का उपयोग करके)
2. □□□□□ को बाहरी प्रॉक्सी कनेक्शन की अनुमति देने के लिए कॉन्फ़िगर करना
3. अपने □□□ को एक स्थिर □□ असाइन करना
4. □□□□□□□□ पर □□□□□□□□□ इंस्टॉल और कॉन्फ़िगर करना
5. □□□□□□□□ का ट्रैफ़िक □□□□□ प्रॉक्सी के माध्यम से रीडायरेक्ट करना
6. प्रॉक्सी सेटअप का परीक्षण करना

आइए प्रत्येक चरण को विस्तार से समझते हैं।

---

1. □□□□□ पर □□□□□□□□□□□□ क्लाइंट सेटअप करना

आप □□□□□□□□□□□□ क्लाइंट के रूप में □□□□□□□□□□□□-□□ या □□□□□ का उपयोग कर सकते हैं। नीचे दोनों के लिए निर्देश दिए गए हैं।

विकल्प □: □□□□□□□□□□□□-□□ का उपयोग करना

□□□□□□□□□□□□-□□ □□□□□ के लिए एक लोकप्रिय और उपयोगकर्ता-अनुकूल □□□□□□□□□□□□ क्लाइंट है।

चरण 1: □□□□□□□□□□□□-□□ डाउनलोड और इंस्टॉल करें

1. □□□□□□□□□□□□-□□ डाउनलोड करें:
   - □ □□□□□□□□□□□□-□□ □□□□□□ रिलीज़ पेज पर जाएँ।
   - □ नवीनतम `.dmg` फ़ाइल डाउनलोड करें।
2. एप्लिकेशन इंस्टॉल करें:
   - □ डाउनलोड किए गए `.dmg` फ़ाइल को खोलें।
   - □ □□□□□□□□□□□□-□□ ऐप को अपने □□□□□□□□□□□□ फ़ोल्डर में ड्रैग करें।
3. □□□□□□□□□□□□-□□ लॉन्च करें:

- अपने □□□□□□□□□□□□□ फ़ोल्डर से □□□□□□□□□□□□□-□□ खोलें।
- हो सकता है कि आपको □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ में ऐप को आवश्यक अनुमतियाँ प्रदान करनी पड़ें।

चरण 2: □□□□□□□□□□□□-□□ को कॉन्फ़िगर करें

1. प्राथमिकताएँ खोलें:
   - मेनू बार में □□□□□□□□□□□□□-□□ आइकन पर क्लिक करें।
   - "□□□□□□□□□□□□□-□□ खोलें" > "प्राथमिकताएँ" चुनें।
2. एक नया सर्वर जोड़ें:
   - "□□□□□□□□" टैब पर जाएं।
   - नया सर्वर जोड़ने के लिए "+" बटन पर क्लिक करें।
3. □□□□□□□□□□□□ □□□ आयात करें:
   - अपना □□□□□□□□□□□□ □□□ कॉपी करें:

     ```
     ss://[ENCRYPTED_PASSWORD]@xxx.xxx.xxx.xxx:xxxxx/?outline=1
     ```

   - आयात करने की विधि:
     - "□□□□□□□" पर क्लिक करें।
     - अपना □□□□□□□□□□□□ □□□ पेस्ट करें।
     - □□□□□□□□□□□□-□□ को स्वचालित रूप से सर्वर विवरण को पार्स और भरना चाहिए।
4. स्थानीय प्रॉक्सी सेट करें:
   - सुनिश्चित करें कि "□□□□□□□ □□□□□5 □□□□□" चेक किया गया है।
   - □□□□□ □□□□ (डिफ़ॉल्ट आमतौर पर 1080 होता है) को नोट करें।
5. सेव और एक्टिवेट करें:
   - सर्वर को सेव करने के लिए "□□" पर क्लिक करें।
   - "□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□" स्विच को □□ पर टॉगल करें।

विकल्प □: □□□□□ का उपयोग करना

□□□□□ एक बहुमुखी प्रॉक्सी क्लाइंट है जो □□□□□□□□□□□□ सहित कई प्रोटोकॉल का समर्थन करता है।

चरण 1: □□□□□ डाउनलोड और इंस्टॉल करें

1. □□□□□ □□□ □□□□□ डाउनलोड करें:
   - □ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ पेज पर जाएं।
   - □ नवीनतम □□□□□ □□□ □□□□□ बाइनरी डाउनलोड करें।
2. एप्लिकेशन इंस्टॉल करें:
   - □ डाउनलोड की गई □□□□□ एप्लिकेशन को अपने □□□□□□□□□□□□ फ़ोल्डर में ले जाएं।
3. □□□□□ लॉन्च करें:
   - □ अपने □□□□□□□□□□□□ फ़ोल्डर से □□□□□ खोलें।
   - □ आपको □□□□□□ □□□□□□□□□□□ में आवश्यक अनुमतियाँ प्रदान करने की आवश्यकता हो सकती है।

चरण 2: □□□□□ को कॉन्फ़िगर करें

1. कॉन्फ़िगरेशन फ़ाइल तक पहुंचें:
   - □ □□□□□ एक □□□□ कॉन्फ़िगरेशन फ़ाइल का उपयोग करता है। आप इसे □□□□□□□□ या □□□□□□ □□□□□□ □□□□ जैसे टेक्स्ट एडिटर का उपयोग करके बना या संपादित कर सकते हैं।
2. अपना □□□□□□□□□□ सर्वर जोड़ें:
   - □ एक कॉन्फ़िगरेशन फ़ाइल (जैसे, `config.yaml`) बनाएं और उसमें निम्नलिखित सामग्री डालें:

```yaml
port: 7890
socks-port: 7891
allow-lan: true
mode: Rule
log-level: info

 proxies:
   - name: "MyShadowsocks"
     type: ss
     server: xxx.xxx.xxx.xxx
     port: xxxxx
     cipher: chacha20-ietf-poly1305
     password: "xxxxxx"
```

```yaml
  proxy-groups:
    - name: "Default"
      type: select
      proxies:
        - "MyShadowsocks"
        - "DIRECT"

rules:
  - MATCH,Default
```

   :

- `port` `socks-port` Clash HTTP SOCKS5
- `allow-lan: true` LAN
- `proxies` Shadowsocks
- `proxy-groups` `rules`

3. कॉन्फ़िगरेशन के साथ □□□□□ शुरू करें:
   - □ □□□□□ लॉन्च करें और सुनिश्चित करें कि यह आपकी `config.yaml` फ़ाइल का उपयोग करता है।
   - □ □□□□□ शुरू करते समय आपको कॉन्फ़िगरेशन पथ निर्दिष्ट करने की आवश्यकता हो सकती है।
4. प्रॉक्सी चल रहा है यह सत्यापित करें:
   - □ सुनिश्चित करें कि □□□□□ सक्रिय है और आपके □□□□□□□□□□□ सर्वर से जुड़ा हुआ है।
   - □ स्थिति जांचने के लिए मेनू बार आइकन की जांच करें।

---

2. □□□□□ को एक्सटर्नल प्रॉक्सी कनेक्शन की अनुमति देने के लिए कॉन्फ़िगर करना

डिफ़ॉल्ट रूप से, □□□□□□□□□□ क्लाइंट प्रॉक्सी को `localhost` (`127.0.0.1`) से बांधते हैं, जिसका अर्थ है कि केवल □□□ ही इस प्रॉक्सी का उपयोग कर सकता है। अपने □□□□□□□ राउटर को इस प्रॉक्सी का उपयोग करने की अनुमति देने के लिए, आपको प्रॉक्सी को □□□ के □□□ □□ से बांधना होगा।

□□□□□□□□□□-□□ के लिए:

1. प्राथमिकताएँ खोलें:

- मेनू बार में □□□□□□□□□□□□□-□□ आइकन पर क्लिक करें।
- “□□□□ □□□□□□□□□□□□□-□□” > “□□□□□□□□□□□□” चुनें।

2. एडवांस्ड टैब पर जाएं:
   - “एडवांस्ड” टैब पर नेविगेट करें।
3. लिसनिंग एड्रेस सेट करें:
   - “□□□□□□ □□□□□□□□” को `127.0.0.1` से `0.0.0.0` में बदलें ताकि किसी भी इंटरफेस से कनेक्शन की अनुमति मिल सके।
   - वैकल्पिक रूप से, □□□ के □□□ □□ को निर्दिष्ट करें (उदाहरण के लिए, `192.168.1.xxx`)।
4. □□□□□□□□□□□□-□□ को सेव और रीस्टार्ट करें:
   - परिवर्तनों को सेव करने के लिए “□□” पर क्लिक करें।
   - नई सेटिंग्स को लागू करने के लिए □□□□□□□□□□□□-□□ क्लाइंट को रीस्टार्ट करें।

□□□□□ के लिए:

1. कॉन्फ़िगरेशन फ़ाइल संपादित करें:
   - सुनिश्चित करें कि आपकी `config.yaml` में `allow-lan: true` सेटिंग सक्षम है।
2. सभी इंटरफेस से बाइंड करें:
   - कॉन्फ़िगरेशन में, `allow-lan: true` सेट करने से आमतौर पर प्रॉक्सी सभी उपलब्ध इंटरफेस, जिसमें □□□ भी शामिल है, से बाइंड हो जाता है।
3. □□□□□ को पुनरारंभ करें:
   - परिवर्तनों को लागू करने के लिए □□□□□ क्लाइंट को पुनरारंभ करें।

---

3. अपने □□□ को एक स्थिर □□ पता असाइन करना

अपने □□□□□□□□ राउटर और □□□ के बीच सुसंगत कनेक्टिविटी सुनिश्चित करने के लिए, अपने □□□ को अपने स्थानीय नेटवर्क के भीतर एक स्थिर □□ पता असाइन करें।

□□□□□ पर स्थिर □□ असाइन करने के चरण:

1. सिस्टम प्रेफरेंसेस खोलें:

- □□□□□ मेनू पर क्लिक करें और "□□□□□□ □□□□□□□□□□□" चुनें।

2. नेटवर्क सेटिंग्स पर जाएँ:
   - "नेटवर्क" पर क्लिक करें।
3. अपना सक्रिय कनेक्शन चुनें:
   - अपने □□□ के राउटर से कनेक्ट होने के तरीके के आधार पर बाईं साइडबार से "□□-□□" या "□□□□□□□□□" चुनें।
4. □□□4 सेटिंग्स कॉन्फ़िगर करें:
   - "□□□□□□□□...." पर क्लिक करें।
   - "□□□/□□" टैब पर जाएं।
   - "□□□□□□□□□ □□□4" को "□□□□□ □□□□" से "□□□□□□□□" में बदलें।
5. स्थिर □□ पता सेट करें:
   - □□ पता: अपने राउटर के □□□□ रेंज के बाहर एक □□ चुनें ताकि टकराव से बचा जा सके (उदाहरण के लिए, `192.168.1.xxx`)।
   - सबनेट मास्क: आमतौर पर `255.255.255.0`।
   - राउटर: आपके राउटर का □□ पता (उदाहरण के लिए, `192.168.1.1`)।
   - □□□ सर्वर: आप अपने राउटर का □□ या किसी अन्य □□□ सेवा जैसे `8.8.8.8` का उपयोग कर सकते हैं।
6. सेटिंग्स लागू करें:
   - परिवर्तनों को सहेजने के लिए "□□" और फिर "□□□□□" पर क्लिक करें।

---

4. □□□□□□□ पर □□□□□□□□ को इंस्टॉल और कॉन्फ़िगर करना

□□□□□□□□ एक पारदर्शी □□□□□ रीडायरेक्टर है जो आपको नेटवर्क ट्रैफ़िक को □□□□□5 प्रॉक्सी के माध्यम से रूट करने की अनुमति देता है। हम □□□□□□□□ का उपयोग करके □□□□□□□ के ट्रैफ़िक को आपके □□□ पर चल रहे □□□□□□□□□□□ प्रॉक्सी के माध्यम से रीडायरेक्ट करेंगे।

चरण 1: □□□□□□□□ स्थापित करें

1. पैकेज सूचियों को अपडेट करें:

```
ssh root@<router_ip>
opkg update
```

(नोट: यह कोड ब्लॉक है, इसलिए इसे अनुवादित नहीं किया गया है।)

2. □□□□□□□□□ इंस्टॉल करें:

```
opkg install redsocks
```

यह कमांड `redsocks` को इंस्टॉल करने के लिए उपयोग की जाती है। `opkg` □□□□□□□□ पर पैकेज मैनेजर है, और `redsocks` एक ट्रांसपेरेंट □□□□□ प्रॉक्सी है जो ट्रैफिक को रीडायरेक्ट करने के लिए उपयोग किया जाता है।

यदि आपके □□□□□□□□ रिपॉजिटरी में □□□□□□□□□ उपलब्ध नहीं है, तो आपको इसे मैन्युअल रूप से कंपाइल करने की आवश्यकता हो सकती है या किसी वैकल्पिक पैकेज का उपयोग करना पड़ सकता है।

चरण 2: □□□□□□□□□ को कॉन्फ़िगर करें

1. □□□□□□□□□ कॉन्फ़िगरेशन फ़ाइल बनाएं या संपादित करें:

   ```
   vi /etc/redsocks.conf
   ```

   यह कमांड `/etc/redsocks.conf` फ़ाइल को संपादित करने के लिए `vi` एडिटर को खोलता है। यह फ़ाइल □□□□□□□□□ कॉन्फ़िगरेशन सेटिंग्स को संग्रहीत करती है।

2. निम्नलिखित कॉन्फ़िगरेशन जोड़ें:

```
base {
    log_debug = on;
    log_info = on;
    log = "file:/var/log/redsocks.log";
    daemon = on;
    redirector = iptables;
}

redsocks {        local_ip = 0.0.0.0;        local_port = 12345;  # Redsocks
                ip = xxx.xxx.xxx.xxx;  # Mac       IP        port = xxxxx;          #
Shadowsocks-NG       SOCKS5               type = socks5;        login = "";           #
                                password = "";    }
```

नोट्स: - `local_port`: वह पोर्ट जिस पर □□□□□□□□□, □□□□□□□□□ रीडायरेक्ट से आने वाले कनेक्शन को सुनता है। - `ip` और `port`: आपके □□□ के □□□□□□□□□□□□ □□□□□5 प्रॉक्सी की ओर इशारा करते हैं (`xxx.xxx.xxx.xxx:xxxxx` पिछले चरणों के आधार पर)। - `type`: `socks5` पर सेट करें क्योंकि □□□□□□□□□□□□ एक □□□□□5 प्रॉक्सी प्रदान करता है।

3. सहेजें और बाहर निकलें:

   □ `ESC` दबाएं, `:wq` टाइप करें, और `Enter` दबाएं।

4. लॉग फ़ाइल बनाएं:

```
touch /var/log/redsocks.log
chmod 644 /var/log/redsocks.log
```

चरण 3: □□□□□□□□ सेवा शुरू करें

1. बूट पर □□□□□□□□ को सक्षम करें:

```
/etc/init.d/redsocks enable
```

यह कमांड `redsocks` सेवा को सक्षम (□□□□□□) करने के लिए उपयोग की जाती है। यह सेवा सिस्टम स्टार्टअप पर स्वचालित रूप से शुरू हो जाएगी।

2. □□□□□□□□ शुरू करें:

```
/etc/init.d/redsocks start
```

3. सत्यापित करें कि □□□□□□□□ चल रहा है:

```
ps | grep redsocks
```

यह कमांड सिस्टम में चल रही प्रक्रियाओं (□□□□□□□□□) की सूची में से `redsocks` नामक प्रक्रिया को ढूंढने के लिए उपयोग किया जाता है। `ps` कमांड सभी चल रही प्रक्रियाओं को दिखाता है, और `grep redsocks` उनमें से केवल `redsocks` से संबंधित प्रक्रियाओं को फ़िल्टर करता है।

आपको एक □□□□□□□□ प्रक्रिया चलती हुई दिखनी चाहिए।

---

5. □□□□□□□ के ट्रैफ़िक को □□□□ प्रॉक्सी के माध्यम से रीडायरेक्ट करना

अब जबकि □□□□□□□□ □□□□□□□ पर सेटअप हो चुका है, □□□□□□□□ को कॉन्फ़िगर करें ताकि सभी आउटबाउंड □□□ ट्रैफ़िक □□□□□□□□ के माध्यम से रीडायरेक्ट हो, जो इसे आपके □□□ के □□□□□□□□□□ प्रॉक्सी के माध्यम से रूट करता है।

चरण 1: □□□□□□□□□ **नियम कॉन्फ़िगर करें**

1. ट्रैफ़िक को रीडायरेक्ट करने के लिए □□□□□□□□□ नियम जोड़ें:

```
#    TCP       Redsocks          (              )
iptables -t nat -N REDSOCKS
iptables -t nat -A REDSOCKS -d xxx.xxx.xxx.xxx -p tcp --dport xxxxx -j RETURN
iptables -t nat -A REDSOCKS -p tcp -j REDIRECT --to-ports 12345
```

सभी आउटगोइंग ट्रैफ़िक पर □□□□□□□□□ चेन लागू करें

□□□□□□□□□ -□ □□□ -□ □□□□□□□ -□ □□□ -□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ -□ □□□ -□ □□□□□□□□□□□ -□ □□□ -□ □□□□□□□□□ “‘

व्याख्या: - एक नई चेन बनाएं: REDSOCKS - प्रॉक्सी ट्रैफ़िक को बाहर करें: सुनिश्चित करें कि प्रॉक्सी के लिए जाने वाला ट्रैफ़िक पुनर्निर्देशित न हो। - अन्य □□□ ट्रैफ़िक को पुनर्निर्देशित करें: अन्य □□□ ट्रैफ़िक को □□□□□□□□□ के सुनने वाले पोर्ट (12345) पर फॉरवर्ड करें।

2. □□□□□□□□□ नियम सहेजें:

इन नियमों को रीबूट के बाद भी स्थायी बनाने के लिए, इन्हें फ़ायरवॉल कॉन्फ़िगरेशन में जोड़ें।

```
vi /etc/firewall.user
```

□□□□□□□□□ नियम जोड़ें:

```
#    TCP       Redsocks          (          )
iptables -t nat -N REDSOCKS
iptables -t nat -A REDSOCKS -d xxx.xxx.xxx.xxx -p tcp --dport xxxxx -j RETURN
iptables -t nat -A REDSOCKS -p tcp -j REDIRECT --to-ports 12345
```

□□□□□□□□□ चेन लागू करें □□□□□□□□□ -□ □□□ -□ □□□□□□□ -□ □□□ -□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ -□ □□□ -□ □□□□□□□□-□□□ -□ □□□ -□ □□□□□□□□□ “‘

सहेजें और बाहर निकलें: - ESC दबाएं, :wq टाइप करें, और Enter दबाएं।

3. परिवर्तन लागू करने के लिए फ़ायरवॉल को पुनरारंभ करें:

```
/etc/init.d/firewall restart
```

चरण 2: सत्यापित करें कि ट्रैफ़िक पुनर्निर्देशित हो रहा है

1. □□□□□□□□ लॉग्स की जाँच करें:

```
cat /var/log/redsocks.log
```

आपको लॉग्स दिखाई देने चाहिए जो यह संकेत देते हैं कि ट्रैफ़िक □□□□□□□□ के माध्यम से प्रोसेस हो रहा है।

2. क्लाइंट डिवाइस से टेस्ट करें:
   - अपने □□□□□□□ राउटर से एक डिवाइस को कनेक्ट करें।
   - एक वेबसाइट पर जाएं या कोई ऐसी क्रिया करें जो इंटरनेट का उपयोग करती हो।
   - यह सत्यापित करें कि ट्रैफ़िक □□□□□□□□□□ प्रॉक्सी के माध्यम से रूट हो रहा है, बाहरी आईपी पते की जांच करके (जैसे □□□□□□□□□□.□□□ के माध्यम से) यह देखने के लिए कि क्या यह प्रॉक्सी के आईपी को दर्शाता है।

---

6. प्रॉक्सी सेटअप का परीक्षण

निम्नलिखित परीक्षण करके सुनिश्चित करें कि पूरी सेटअप इच्छित रूप से काम कर रही है।

चरण 1: □□□ पर □□□□□□□□□□ कनेक्शन सत्यापित करें

1. □□□□□□□□□□ क्लाइंट स्थिति की जाँच करें:
   - सुनिश्चित करें कि □□□□□□□□□□-□□ या □□□□□ सक्रिय रूप से □□□□□□□□□□ सर्वर से जुड़ा हुआ है।
   - स्थानीय प्रॉक्सी (जैसे `xxx.xxx.xxx.xxx:xxxxx`) की पहुंच सुनिश्चित करें।
2. प्रॉक्सी को स्थानीय रूप से टेस्ट करें:
   - अपने □□□ पर, एक ब्राउज़र खोलें और इसे `localhost:1080` को □□□□5 प्रॉक्सी के रूप में उपयोग करने के लिए कॉन्फ़िगर करें।
   - □□□□□□□□□□.□□□ पर जाएं और पुष्टि करें कि □□ □□□□□□□□□□ सर्वर से मेल खाता है।

चरण 2: सत्यापित करें कि □□□□□□□ का ट्रैफ़िक प्रॉक्सी के माध्यम से रूट हो रहा है

1. □□□□□□□ का बाहरी □□ जांचें:
   - □□□□□□□ से जुड़े किसी डिवाइस से, □□□□□□□□□□.□□□ पर जाएं और देखें कि क्या □□ □□□□□□□□□□ सर्वर के □□ को दर्शाता है।

2. □□□□□□□□ लॉग्स की निगरानी करें:

   □ □□□□□□□ पर, यह सुनिश्चित करने के लिए कि ट्रैफ़िक रीडायरेक्ट हो रहा है, □□□□□□□□ लॉग्स की निगरानी करें।

```
tail -f /var/log/redsocks.log
```

3. यदि आवश्यक हो तो समस्या निवारण करें:

   □ यदि ट्रैफ़िक सही ढंग से रूट नहीं हो रहा है:

   - सुनिश्चित करें कि □□□ पर □□□□□□□□□□□ क्लाइंट चल रहा है और पहुंच योग्य है।
   - □□□□□□□□ नियमों की जांच करें कि वे सही ढंग से सेट हैं।
   - □□□ और □□□□□□□ दोनों पर फ़ायरवॉल सेटिंग्स की जांच करें।

अतिरिक्त विचार

1. सुरक्षा

□ अपने प्रॉक्सी को सुरक्षित करें:

- सुनिश्चित करें कि केवल विश्वसनीय डिवाइस ही प्रॉक्सी तक पहुंच सकें। चूंकि आप सभी ट्रैफ़िक को □□□□□□□□ के माध्यम से रीडायरेक्ट कर रहे हैं, सुनिश्चित करें कि आपके □□□ का फ़ायरवॉल केवल आपके □□□□□□□ राउटर से कनेक्शन की अनुमति देता है।

□□□□□ पर:

□ सिस्टम प्राथमिकताएं > सुरक्षा और गोपनीयता > फ़ायरवॉल पर जाएं।

□ फ़ायरवॉल को कॉन्फ़िगर करें ताकि प्रॉक्सी पोर्ट (xxxxx) पर केवल □□□□□□□ राउटर के □□ से आने वाले कनेक्शन की अनुमति दी जा सके।

□ प्रमाणीकरण:

- □□□□□□□□□□□ पहले से ही एन्क्रिप्शन के माध्यम से कुछ स्तर की सुरक्षा प्रदान करता है। मजबूत पासवर्ड और एन्क्रिप्शन विधियों का उपयोग सुनिश्चित करें।

2. प्रदर्शन

□ राउटर संसाधन:

- □□□□□□□□ जैसी प्रॉक्सी सेवाएं चलाने से आपके □□□□□□□ राउटर पर अतिरिक्त □□□ और मेमोरी का उपयोग हो सकता है। सुनिश्चित करें कि आपके राउटर में पर्याप्त संसाधन हैं।

- □ □□□ प्रदर्शन:
  - यह सुनिश्चित करें कि आपका □□□ प्रॉक्सी उपलब्धता बनाए रखने के लिए नेटवर्क से जुड़ा और चालू रहे।

3. रखरखाव

- □ लॉग्स की निगरानी:
  - □□□□□□□□ और □□□□□□□□□□□□ के लॉग्स को नियमित रूप से जांचें कि कहीं कोई असामान्य गतिविधि या त्रुटि तो नहीं है।
- □ सॉफ़्टवेयर अपडेट करें:
  - □□□□□□□, □□□□□□□□, और अपने □□□□□□□□□□□ क्लाइंट को अपडेट रखें ताकि सुरक्षा पैच और प्रदर्शन सुधारों का लाभ मिल सके।

4. वैकल्पिक दृष्टिकोण

□□□ को एक मध्यस्थ प्रॉक्सी सर्वर के रूप में उपयोग करना संभव है, लेकिन संभावित रूप से सरल सेटअप के लिए निम्नलिखित विकल्पों पर विचार करें:

- □ □□□□□□□ को सीधे □□□□□□□□□□□ क्लाइंट के रूप में कॉन्फ़िगर करें:
  - □□□□□□□ `shadowsocks-libev` जैसे पैकेज के माध्यम से सीधे □□□□□□□□□□□ को सपोर्ट करता है। इस तरीके से □□□ इंटरमीडिएरी की आवश्यकता नहीं होती है।
- □ एक समर्पित प्रॉक्सी/वीपीएन डिवाइस का उपयोग करें:
  - □□□□□□□□□ □□ जैसे डिवाइस प्रॉक्सी सेवाएं चला सकते हैं और समर्पित गेटवे के रूप में कार्य कर सकते हैं।

निष्कर्ष

ऊपर बताए गए चरणों का पालन करके, आपने अपने □□□ को □□□□□□□□□□□ प्रॉक्सी सर्वर के रूप में सेट किया है और अपने □□□□□□□ राउटर को कॉन्फ़िगर किया है ताकि सभी कनेक्टेड डिवाइसों का ट्रैफ़िक इस प्रॉक्सी के माध्यम से रूट हो। यह सेटअप □□□□□□□□□□□ प्रोटोकॉल का उपयोग करके आपके नेटवर्क की गोपनीयता और नियंत्रण को बढ़ाता है।

मुख्य बिंदु सारांश:

1. □□□ पर □□□□□□□□□□□ क्लाइंट:

- □□□□□□□□□□□□-□□ या □□□□□□ को आपके द्वारा प्रदान किए गए □□□□□□□□□□□□ □□□ के साथ इंस्टॉल और कॉन्फ़िगर किया गया।
- क्लाइंट को □□□ के □□□ □□ पर सुनने के लिए कॉन्फ़िगर किया गया।

2. प्रॉक्सी पहुंच:
   - मैक को एक स्थिर □□ प्रदान की गई ताकि प्रॉक्सी तक लगातार पहुंच सुनिश्चित हो सके।
   - □□□□□□ फ़ायरवॉल को कॉन्फ़िगर किया गया ताकि आने वाले प्रॉक्सी कनेक्शन की अनुमति दी जा सके।
3. □□□□□□□□ कॉन्फ़िगरेशन:
   - सभी आउटबाउंड □□□ ट्रैफ़िक को □□□□□□□□□□□□ प्रॉक्सी के माध्यम से रीडायरेक्ट करने के लिए □□□□□□□□□ को इंस्टॉल और कॉन्फ़िगर किया।
   - ट्रैफ़िक रीडायरेक्शन को लागू करने के लिए आवश्यक □□□□□□□□□ नियम लागू किए।
4. परीक्षण:
   - जुड़े उपकरणों से ट्रैफ़िक □□□□□□□□□□□□ प्रॉक्सी के माध्यम से रूट हो रहा है, इसकी पुष्टि करने के लिए बाहरी □□ पतों की जाँच की गई।

सिफारिशें:

- स्थिरता सुनिश्चित करें: प्रॉक्सी उपलब्धता बनाए रखने के लिए अपने □□□ को पावर और कनेक्टेड रखें।
- सुरक्षा पहले: अनधिकृत पहुंच से बचाव के लिए सभी घटकों को नियमित रूप से अपडेट करें और लॉग्स की निगरानी करें।
- सीधे राउटर कॉन्फ़िगरेशन पर विचार करें: अधिक सुव्यवस्थित सेटअप के लिए, □□□□□□□□□□□□ को सीधे अपने □□□□□□□□ राउटर पर कॉन्फ़िगर करने का विकल्प तलाशें।

यदि आपको कोई समस्या आती है या विशिष्ट कॉन्फ़िगरेशन के साथ और सहायता की आवश्यकता है, तो बेझिझक संपर्क करें!

```
base {
    log_debug = on;
    log_info = on;
    log = "file:/var/log/redsocks.log";
    daemon = on;
    redirector = generic;
}
```

यह कोड ब्लॉक `redsocks` कॉन्फ़िगरेशन फ़ाइल का एक हिस्सा है। इसमें लॉगिंग और डेमन सेटिंग्स को परिभाषित किया गया है। इसे हिंदी में अनुवाद करने की आवश्यकता नहीं है क्योंकि यह एक तकनीकी कॉन्फ़िगरेशन है और इसे मूल रूप में ही रखना बेहतर है।

□□□□□□□□□ { □□□□□_□□ = 0.0.0.0; □□□□□_□□□□ = 7891; □□ = □□□.□□□.□□□.□□□; □□□□ = □□□□□; □□□□ = □□□□-□□□□□□□; □□□□□ = ””; □□□□□□□□ =””; } “‘