

العمل في

التوجيه جهاز وتهيئة بك الخاص جهاز باستخدام وكيل إعداد عملية خلل أسأرك بالطبعا! الرئسية الخطوات الإعدادات هذه تتضمن الوكيل. هذا عبر المتصلة للأجهزة المرور حركة كل لتوجيه التالى:

1. أو أو باستخدام على إعداد 1.
2. الإخراج البروكسي باتصالات للسماح تكوين 2.
3. بك الخاص جهاز ثابت عنوان تعيين 3.
4. على تكوين وتكوين تثبيت 4.
5. بروكسي عبر مرور حركة توجيه 5.
6. البروكسي إعداد اختبار 6.

بالتفصيل. خطوة كل في نتعمق دعونا

نظام على إعداد 1.

تعليمات يلي فيما بك. الخاص الإعدادات كع ميل أو أو إعدادات، إما استخدام يمكنك لكليةم.

الإعدادات استخدام أ: الخيارات

لنظام الاستخدام وسهل شهيد الإعدادات كع ميل هو الإعدادات.

الإعدادات وتثبيت تنزيل: 1 الخطوة

1. الإعدادات من إصدار أحدث لتنزيل على الإصدارات صفحة بزيارة قم 1.
2. التطبيقات. مجلد إلى الإعدادات تطبيق وانقل dmg. ملف افتح التنزيل، الكتمال بعد 2.
3. النقر خال من التطبيق تشغيل على الموافقة إلى تحتاج قد التطبيقات. مجلد من التطبيق افتح 3.
تظهر. التي التحذير نافذة في افتح على
4. تنزيل: 4.

الإعدادات على الإعدادات إصدارات صفحة بزيارة قم

dmg. ملف أحدث بتنزيل قم

5. التثبيت: تثبيت

تنزيله. تم الـ dmg. ملف افتح

التطبيقات مجلد إلى التطبيق اسحب

6. تشغيل:

التطبيقات مجلد من افتح

النظام تفضيلات في الازمة الأونات التطبيق منح إلى تحتاج قد

2: الخطوة

1. التطبيقات. قائمة من افتحه التطبيق، تثبيت بعد:

2. جديده ادم إضافة:

القوائم، شريط في أيقونة على انقر

ثم ثم اختر

جديده. ادم لإضافة زر على انقر

3. ادم تفاصيل إدخال:

موفر من على حصل التي ادم عن وان أدخل

المحدد، المفذ أدخل

الـ aes-256-cfb المثل، سبيل على التشفير طريقة اختر

بالادم، الخاصة الممرور لك أدخل

بسهولة، ادم هذا لتحديد ملاحظة إضافة يمكنك اختياري

4. الإعدادات. لحفظ على انقر التفاصيل، جميع إدخال بعد: الإعدادات حفظ

5. ادم تفعيل:

حديثًا. أضفته الذي ادم واختر الرئيئية القائمة إلى عد

الاتصال. لبدء ثم ثم انقر

6. اسخدام أو محظور ويب موقع زيارة طريق عن صحيح بشكل يعمل الاتصال أن من تأكد: الاتصال من التحقق

بالإنترنت. الاتصال من للتحقق ping مثل أداة

للإستخدام! وجاهزًا مُهيأ

1. التفضيلات: افتح

اللقوائم. شريط في أيقونة على انقر
 التفضيلات. فتح اختر

2. جديدي: خادم إضافة

التبويب علامة إلى انقر .
 جديدي. خادم لإضافة الزرع على انقر

3. رابط استيراد:

بك: الخاص رابط انسخ

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

الاستيراد: طريقة

استيراد. على انقر

بك. الخاص رابط الصق

الخادم. تفاصيل وملاءم الرابط بتحميل تلقائي يقوم أن يجب

4. المحللي الإعداد:

5 تمكين خيار تفعيل من تأكد .

1080 هو الافتراضي يكون ما عادةً المحللي الممنوع رقم لاحظ .

5. وتفعيل: حفظ

الخادم. لحفظ موافق على انقر

التثبيتي وضع إلى تفعيل مفتاح بتبديل قم .

استخدام: الخيارات

ذلك في بما البروتوكولات، من العديدي دعم الاستخدامات متعددة وكلي عميل هو .

وتثبيت تنزيل: 1 الخطوة

1. لنظام بتنزيل قم:

على إصدارات صفحة بزيارة قم .

لنظام من نسخة أحدث بتنزيل قم .

2. التثبيتي: تثبيت

لديك. التثبيتيات مجلد إلى تنزله تم الذي تثبيتي انقر

3. تشغيل:

التثبيتيات مجلد من افتح .

النظام تفضيلات في اللازمة الأنونات منح إلى تحتاج قد .

تكوين ملف: 2 الخطوة

1. الوصول إلى ملف تكوين

نصوص محرر باستخدام تعديله أو إنشاؤه يمكنه. بتنسيق تكوين ملف يستخدم
أو .

2. بك: الخاص

التالي: بالاحتوى config.yaml المثال، سبيل على تكوين ملف أنشئ

```
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"

proxy-groups:
- name: " "
  type: select
  proxies:
    - "MyShadowsocks"
    - "DIRECT"

rules:
- MATCH,Default

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

3. الـتـكـويـن: مع `docker-compose` تشغيل بدء

بك. الخاص `config.yaml` ملف يستخدم أنه من وتأكد `docker-compose` بتشغيل قم
تشغيل بدء عند الـتـكـويـن مسـار تحديـد إلى تحتـاج قد

4. الـولـيـل: تشغيل من الـتـحـقـق

بك. الخاص `docker-compose` بخادم ومتصل نشط `docker-compose` أن من تأكد
الحالة. على للـحـصـول الـقـائـمة شـرـيـط رمـز من تـحـقـق

2. الـخـارجـيـة الـبرـوكـسي باتـصـالات للـسـمـاح `nginx` تـهـيـئـة

فقط `nginx` جـهـاز أن يـعـنـي مـمـا، `localhost` الـولـيـل `127.0.0.1` عملاء تربط افتراضي، بشكل
إلى تحتـاج الـولـيـل، هذا باسـتـخـدام بك الخاص `nginx` الـتـوجـيـه لـجـهـاز للـسـمـاح الـولـيـل. اسـتـخـدام يـمـكـنـه الـذي هو
لـجـهـاز `nginx` بشـبـكة الخاص `nginx` بعـنـوان الـولـيـل رـبـط

لـ: `nginx`

1. الـتـفـضـيـلـات: افـتـح

الـقـوائـم، شـرـيـط في `nginx` أيـقـوـنة على انـقـر
الـتـفـضـيـلـات. `nginx` فـتـح اخـتـر

2. مـتـقـدم: الـتـبـويـب عـلـامـة إلى انـتـقـل

مـتـقـدم. الـتـبـويـب عـلـامـة إلى انـتـقـل

3. الـاسـتـمـاع: عـنـوان تـعـيـيـن

واجـهـة، أي من بالـاتـصـالات للـسـمـاح `0.0.0.0` إلى `127.0.0.1` من الـاسـتـمـاع `nginx` عـنـوان بـتـغـيـر قـم
الـمـثـال، سـبـيـل على للـمـاك `nginx` الـمـحـلـيـة بالـشـبـكة الخاص `nginx` عـنـوان بـتـحـديـد قـم أو
`192.168.1.xxx`.

4. `nginx` تشغيل وإعـادـة حـفـظ:

الـتـغـيـيـرات، لـحـفـظ مـوـافـق على انـقـر
الـجـديـدة، الـإعـدادات لـتـطـبـيـق `nginx` عـمـيـل تشغيل أعـد

-J □□□□□:

1. الاعدادات: ملف تعديلي

□ `allow-lan: true` في `config.yaml` لإعدادات تفعل من تأكد

2. الواجهات: بجماليع الربط

ذلك في بـمـا الـمـتـاحـة، الـوـاجـهـات بـجـمـيـع الـوـكـيـل يـرـبـط مـا عـادـة allow-lan: true تـعـيـيـن الـإـعـدادـات، فـي
الـمـحـلـة الـشـبـكة.

3. **تشرغیل إعادة:**

التغذيات. لتطبيق عميل تغذيات أعد

بـكـ الخـاصـ لـجـهـ ازـثـابـتـ عـنـوـانـ تـعـيـنـ 3.

داخل ٠٠٠ لجهاز ثابت ٠٠ عنوان بتعيني قم ، ٠٠٠٠ جهاز ٠٠٠٠٠٠٠٠ التوجيه جهاز بين مستمر اتصال لضمان
المحلية. شبكتك

نظام علی ثابت عن وان تعین خطوات:

الشبكة: إعدادات افتح 1.

[illegible]

2. الشبكة: واجهة اختر

أو $\square \square \square \square$ مثل لها ثابت $\square \square$ عن وان تعيّن تريد التي الشبكة واجهة اختر الي سار، على القائمة من $\square \square \square \square \square \square \square \square$.

4: إعدادات ضبط 3.

٤. اشرح كيف يمكن استخدام التكنولوجيا الحديثة في الزراعة.
٥. اذكر بعض المزايا والعيوب للزراعة الحديثة.

4. الثابتة: $\square\square$ معلومات أدخل

١ عن وان حقل في استخدا مة تري د الذي عن و ان أدخل
المخصص الحقل فى الشبلة قناع أدخل

المخصص. الحقل في `ipconfig` الموجه عنوان أدخل

5. `ipconfig` خادم أدخل:

`ipconfig /flushdns` خوادم الزرع على انقر

استخدامه. تريد الذي `ipconfig` خادم عنوان أدخل

6. التغيرات: احفظ

التغيرات. لحفظ `ipconfig /flushdns` تطبيق على انقر

7. الاتصال: من تحقق

بالإنترنت. اتصالك من للتحقق `ping google.com` واكتب `ipconfig /flushdns` افتح

بك. الخاص `ipconfig` جهاز على ثابت `ipconfig` عنوان تعيّن يمكنك الخطوات، هذه باتباع

1. النظام: تفضيلات افتح

النظام. `ipconfig` تفضيلات واخت `ipconfig` قائمة على انقر

2. الشبكة: إعدادات إلى انتقل

الشبكة. على انقر

3. لديك: الانشط الاتصال اختر

`ipconfig` جهاز اتصال ليفية على اعتمد إذا أي سر، الجانبي الشرطي من `ipconfig` أو `ipconfig /flushdns` اختر
بالموجه. بك الخاص

4. `ipconfig` إعدادات تكوين:

`ipconfig` متقدم `ipconfig` على انقر

`ipconfig` التكوين بعلامة إلى انتقل

يؤدي. `ipconfig` إلى `ipconfig` من `ipconfig /flushdns` بتغيير قم

5. ثابت: `ipconfig` عنوان تعيّن

`192.168.1.xxx` مثل التغيرات لتجنب بالموجه الخاص `ipconfig` نطاق خارج عنوانًا اختر: `ipconfig` عنوان

`255.255.255.0` يكون ما عادة الفرعية: الشبكة قناع

`192.168.1.1` مثل بالموجه الخاص `ipconfig` عنوان الموجه:

`8.8.8.8` مثل أخرى `ipconfig` خدمة أو الموجه `ipconfig` عنوان استخدام يمكنك: `ipconfig` خادم

6. الإعدادات: تطبيق

التغيرات. لحفظ `ipconfig` تطبيق ثم `ipconfig` موافق على انقر

4. تثبيت redsocks على Kali Linux وتكوينه

5. وكيفية عبور الشبكة على الممرور حركة بتوجيه لك يسمح شفاف redsocks موجه هو redsocks. سنستخدمه على الجهاز الذي يعمل الذي وكيفية عبور redsocks ممرور حركة لتوجيهه redsocks سنستخدمه بك. الخاص

تثبيت redsocks: الخطوة 1

بتوزيعك، الخاص الحزم مدير باستخدام بذلك القيام يمكنك نظامك. على redsocks تثبيت إلى نحتاج أولاً،

على تثبيت redsocks:

```
sudo apt-get update
sudo apt-get install redsocks
```

على تثبيت redsocks:

```
sudo yum install epel-release
sudo yum install redsocks
```

على تثبيت redsocks:

```
sudo pacman -S redsocks
```

الخطوة إلى الانتقال يمكنك التثبيت، من الانتهاء بعد

1. الحزم: قوائم تحديث

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

الاتصال، بعد به، الخاص عنوان باستخدام الراوتر بجهاز للاتصال ssh الأمر استخدام يتم الكود، هذا في الجهاز. على المتاحة الحزم قائمة لتحديث opkg update الأمر تنفيذي يتم

2. تثبيت redsocks:

```
opkg install redsocks
```

استخدام أو يدويًا تجميعه إلى تحتاج فقد بك، الخاص redsocks مستودع في متاحًا redsocks يمكن لم إذا بديلة. حزمة

تكوين: 2 الخطوة

طريق عن ذلك يتم. 5 5 - عبر المرور حركة لتوجيه تكوينه إلى نحتاج، تثبيت بعد socks.conf. الإعدادات ملف تعديلي

- لديك: المفضل النصوص محرر باستخدام الإعدادات ملف افتح.

```
sudo nano /etc/socks.conf
```

- على بك. الخاص 5 5 - الإعدادات مع ليتناسب بتعديله وقم socks القسم عن ابحث. المثال: سبيل

```
socks {  
    local_ip = 127.0.0.1;  
    local_port = 12345;  
  
    ip = your.proxy.ip.address;  
    port = 1080;  
  
    type = socks5;  
}
```

local_ip و local_port هما العنوان والمنفذ الذي سيتم مع سوف الذي والعنوان هما local_ip و local_port
ip و port هما العنوان والمنفذ الذي سيتم مع سوف الذي والعنوان هما ip و port
socks5 5 عبر للاتصال socks5 يكون أن يجب type.

- المحرر. وأغلق التغيرات احفظ.
- التغيرات: لتطبيق خدمة تشغيل أعد.

```
sudo systemctl restart socks
```

سنقوم التالي، الخطوة في. 5 5 - عبر المرور حركة لتوجيه تكوين تم الآن، socks.conf. عبر المرور حركة لتوجيه تكوينه إلى نحتاج، تثبيت بعد socks.conf. الإعدادات ملف تعديلي

- تكوين ملف تعديلي أو إنشاء:

```
vi /etc/socks.conf
```

- التالي: التكوين أضف

```

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; # IP      Mac      port = xxxxx;      #
    SOCKS5      Shadowsocks-NG      type = socks5;      login = "";      #
    password = ""; }

```

الخطوة 3: إعداد الملف `redsocks.conf`.
 في الملف `redsocks.conf`، نحدد `local_port` الذي نريد أن يفتح على `0.0.0.0` ونحدد `local_ip` الذي نريد أن يفتح على `0.0.0.0`.
 نحدد أيضًا `local_port` الذي نريد أن يفتح على `12345` ونحدد `local_ip` الذي نريد أن يفتح على `0.0.0.0`.
 نحدد أيضًا `local_port` الذي نريد أن يفتح على `12345` ونحدد `local_ip` الذي نريد أن يفتح على `0.0.0.0`.
 نحدد أيضًا `local_port` الذي نريد أن يفتح على `12345` ونحدد `local_ip` الذي نريد أن يفتح على `0.0.0.0`.

3. والخرج: حفظ

Enter على اضغط ثم `wq`: اكتب `ESC` على اضغط

4. الـ سجل: ملف إنشاء

```

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

```

الخطوة 4: إعداد الملف `redsocks.conf`.
 في الملف `redsocks.conf`، نحدد `local_port` الذي نريد أن يفتح على `0.0.0.0` ونحدد `local_ip` الذي نريد أن يفتح على `0.0.0.0`.
 نحدد أيضًا `local_port` الذي نريد أن يفتح على `12345` ونحدد `local_ip` الذي نريد أن يفتح على `0.0.0.0`.
 نحدد أيضًا `local_port` الذي نريد أن يفتح على `12345` ونحدد `local_ip` الذي نريد أن يفتح على `0.0.0.0`.
 نحدد أيضًا `local_port` الذي نريد أن يفتح على `12345` ونحدد `local_ip` الذي نريد أن يفتح على `0.0.0.0`.

الخطوة 3: خدمة بدء

التالي: الأمر `systemctl start redsocks`، `systemctl start redsocks`، `systemctl start redsocks`

```

sudo systemctl start redsocks

```

التالي: الأمر `systemctl status redsocks`، `systemctl status redsocks`، `systemctl status redsocks`

```

sudo systemctl status redsocks

```

التالي: الأمر استخدم لتشغيل، بدء عند تلقائيًا `systemctl enable redsocks` تشغيل تمكين في ترغب كنت إذا

```
sudo systemctl enable redsocks
```

نظامك. على `systemctl enable redsocks` خدمة بدء في نجحت قد تكون بهذا

1. التشغيل: عند البدء `systemctl enable redsocks` تمكين

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

2. بدء `systemctl start redsocks`:

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

3. يعمل: `systemctl status redsocks` أن من التحقق

```
ps | grep redsocks
```

تعمل. `systemctl status redsocks` عملية ترى أن يجب

5. نظام على الوكيل عبر `redsocks` مرور حركة تحويل

الصدارة المرور حركة لكل توجيه لإعادة `redsocks` بتكوين قم، `redsocks` على إعداد تم أن بعد الآن بك. الخاص `redsocks` جهاز على `redsocks` وكيل عبر بتوجيهها يقوم بدوره والذي، `redsocks` عبر نوع من

`redsocks` قواعد تكوين: 1 الخطوة

1. المرور: حركة توجيه لإعادة `redsocks` قواعد إضافة

```
# 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

# REDSOCKS
iptables -t nat -A OUTPUT -p tcp -j REDSOCKS
iptables -t nat -A PREROUTING -p tcp -j REDSOCKS
```

المرور حركة أن من تأكد بالوليف: الخاصة المرور حركة استبعاد REDSOCKS جديدة: سلسلة إنشاء الشرح:
مرور حركة توجيه إعادة الأخرى: مرور حركة توجيه إعادة توجيهه. إعادة يتم لا نفسه الوليف إلى الموجهة
12345. له يستمع الذي المنفذ إلى الأخرى.

2. قواعد حفظ:

الناري. الجدار تكوين إلى بإضافتها قم التشغيل، إعادة عمليات عبر ثابتة القواعد هذه لجعل

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

قواعد إضافة:

```
# 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
```

سلسلة تطبيق
الأكواد. أو البرمجة

Enter على اضغط ثم wq: اكتب، ESC على اضغط والخروج: حفظ

التغييرات: لتطبيق الحماية جدار تشغيل إعادة 3.

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

الأوامر ترجمية لا. نظام في الناري الجدار إعدادات لاستعادة أمر هو أعلاه الكود ملاحظة:
الأكواد. أو البرمجة

الزيارات توجيه إعادة من التحقق 2: الخطوة

1. سجلات من تحقق:

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

. خلال من معالجتها تتم المرور حركة أن إلى تشير سجلات ترى أن يجب

2. عميل: جهاز من الاختبار

- بك. الخاص بالترتيب التوجيه بجهاز جهاز بتوصيل قم
- الإنترنت. يستخدم إجراء تنفيذ أو ويب موقع بزيارة قم
- عنوان من التحقق طريق عن `curl` وكيل عبر توجيهها يتم المرور حركة أن من تحقق الخاص `curl` عنوان يعكس كان إذا ما لمعرفة `curl`. عبر المثال، سبيل على الخرج بالوكيل.

6. الوكيل إعداد اختبار

التالية: الخطوات اتباع يمكنك صحيح، بشكل يعمل الوكيل إعداد أن من لتأكد

1. صحيح. بشكل بالإنترنت متصل جهازك أن من تأكد: الشبكات اتصال من التحقق

2. `curl` باستخدام الوكيل اختبار:

```
curl -x http://your-proxy-server:port http://example.com
```

بشكل يعمل الوكيل كان إذا بك. الخاص والمنتفذ الوكيل بعنوان `your-proxy-server` واستبدل `http://example.com` صفحة محتوى ترى أن يجب صحيح،

3. المتصفح باستخدام الوكيل اختبار:

- المتصفح. في الوكيل إعدادات بتعيين قم
- طبيعي. بشكل الإنترنت تصفح من تتمكن أن يجب يعمل، الوكيل كان إذا ويب. موقع زيارة حاول

4. `curl` التسجيلات من التحقق:

- الوكيل عبر تمر الطلبات أن من لتأكد التسجيلات من تحقق الأحداث، تسجيل يدعم الوكيل كان إذا صحيح، بشكل

5. الأداء اختبار:

- مقبول. الأداء أن من لتأكد وبدونه الوكيل مع الاتصال سرعة بقياس قم

صحيح. بشكل يعمل الخادم وأن صحيحة الوكيل إعدادات أن من تأكد مشكل، أي واجهت إذا

التالية. الاختبارات إجراء طريق عن مقصود هو كما يعمل بأكماله الإعداد أن من تأكد

جهاز على جهاز اتصال من التحقق: 1 الخطوة

1. عميل حالة من التحقق:

بخدم بنشاط متصل أو أو أن من تأكد
xxx.xxx.xxx.xxx:xxxxx مثل المحلي الولي إلى الوصول إمكانية من تحقق

2. محلي: الولي اختبار

localhost:1080 لاسخدام بتكويته وقم متصفحًا افتح بك، الخاص جهاز على
5.
خادم مع يتطابق عن وان أن من للتأكد. بزيارة قم

الولي عبر مرور حركة توجيه من التحقق: 2 الخطوة

مهم هذا الولي. عبر صحيح بشكل توجيهها يتم جهاز من المرور حركة أن من سنتأكد الخطوة، هذه في
المحدد. الولي عبر تمر الشبكة من تأتي التي الطلبات جميع أن لضمان

1. واجهة إلى الدخول:

192.168.1.1 مثل عن وان عبر عادة إدارة واجهة إلى وادخل متصفحك افتح

2. الشبكة: إعدادات من التحقق

Network Interfaces إلى انتقل
الولي. إلى صحيح بشكل موجه بك الخاصة الشبكة إعدادات أن من تأكد

3. الاتصال: اختبار

الولي. عبر تمر الطلبات أن من للتحقق بالشبكة متصل جهاز من ping أو curl مثل أداة استخدم
الطرفية: في التالي الأمر استخدم يمكنك المثال، سبيل على
curl -x http://your-proxy-ip:port http://example.com
بك. الخاص وال من فذ الولي بعنوان your-proxy-ip و port استبدال من تأكد

4. السجلات: مراجعة

ب. الخاص عن وان من تأتي الطلبات أن من للتأكد الولي سجلات من تحقق

5. المشاكل: إصلاح

في والولي التوجيه إعدادات راجع الولي، عبر تمر المرور حركة تكن لم إذا

المحدد. الولي عبر صحيح بشكل توجيهها يتم مرور حركة أن من التأكيد يمكنك الخطوات، هذه باتباع

1. الخرجي عن وان من التحقق:

عن وان يعكس عن وان كان إذا لمعرفة . بزيارة قم ، بمتصل جهاز من
بخدم الخاص .

2. سجلات مراقبة:

الحركة. توجيه إعادة من لتأكد سجلات بمراقبة قم ، على

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

3. الأمن: لزم إذا وإصلاحها الأخطاء استكشف

صحيح: بشكل المرور حركة توجيه يتم لم إذا

إليه. الوصول ويمكن يعمل جهاز على عميل أن من تأكد

صحيح. بشكل مضبوطة قواعد أن من تحقق

و . جهاز من كل على الاناري الجدار إعدادات من تحقق

إضافية اعتبارات

1. الأمن

بك: الخاص البروكسي تأمين

بإعادة تقوم لأنك نظرًا البروكسي. إلى الوصول يمكنها التي هي فقط الموثوقة الأجهزة أن من تأكد
فقط يسمح بـ جهاز الخاص الحماية جدار أن من تأكد ، عبر المرور حركة كل توجيه
بك. الخاص التوجيه جهاز من بالاتصالات

نظام على:

الحماية. جدار والخصوصية الأمن النظام تفضيلات إلى انتقل

جهاز عن وان من فقط xxxxx الولكي من فذ على الواردة بالاتصالات للسماح الحماية جدار بتكوين قم
التوجيه .

المصادقة:

كلمات استخدام من تأكد التشفير. خلل من الأمن من معيّنًا مستوى بالفعل يوفر
قوية. تشفير وطرق قوية مرور

1. **الخطوة الأولى:** نظام على **الخطوة الأولى:**

قامت التي **الخطوة الأولى:** رابط باستخدام **الخطوة الأولى:** وتكون تثبيت تم
بتوفره.

الخطوة الأولى: بشبكة الخاص **الخطوة الأولى:** عنوان على للاستماع للعميل تكون تم

2. **الخطوة الأولى:** إلى الوصول إمكانية

الخطوة الأولى: عبر متسق وصول لضمان **الخطوة الأولى:** لجهاز ثابت **الخطوة الأولى:** عنوان تعيين تم

الواردة. العميل باتصالات للسماح **الخطوة الأولى:** حماية جدار تكون تم

3. **الخطوة الأولى:** تكون

خلال من **الخطوة الأولى:** بروتوكول عبر الصادرة المرور حركة كل توجيه لإعادة **الخطوة الأولى:** وتكون تثبيت تم
وكيل **الخطوة الأولى:**.

المرور. حركة توجيه إعادة لفرض اللازمة **الخطوة الأولى:** قواعد تطبيق تم

4. **الخطوة الأولى:**

طريق عن **الخطوة الأولى:** وكيل عبر توجيهها يتم المتصلة الأجهزة من المرور حركة أن من التحقق تم
الخارجية. **الخطوة الأولى:** عن اوين من التحقق

التوصيات:

توفر استمرارية لضمان بالطاقة وتوصيله بك الخاص **الخطوة الأولى:** جهاز تشغيل على حافظ: الاستقرار ضمان
الوكيل.

غير الوصول من النظام لحماية السجلات ومراقبة بانتظام المكونات جميع بتحديث قم: أولاً الأمان
به. المصريح

الخطوة الأولى: إعداد استكشاف يمكنك سلاسة، أكثر لإعداد: للراوتر المباشر التكوين في فكر
بك. الخاص **الخطوة الأولى:** الراوتر جهاز على مباشرة

معن! التواصل في تردد معينة، إعدادات بخصوص المساعدة من مزيد إلى بحاجة كنت أو مشكلات أي واجهت إذا

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

إلى: الكود ترجمة تمت

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

الترجمة. عند تغييرها يجب لا تقنية وتوجيهات إعدادات على يحتوي لأنه تغييرها يتم لم الكود ملاحظة:

```
redsocks {    local_ip = 0.0.0.0;    local_port = 7891;    ip = xxx.xxx.xxx.xxx;
port = xxxxx;    type = http-connect;    login = "";    password = ""; }
```