

Sing-box: пример конфига

Рабочий конфиг для sing-box <https://sing-box.sagernet.org> v.1.12.1

Если что-то не работает - авторы очень любят все переделывать, смотрим изменения тут: <https://sing-box.sagernet.org/migration/>

Обучающие видео по настройке sing-box можно посмотреть здесь: https://www.youtube.com/@linux_power_users

Что есть в этом простом конфиге:

- DNS:
 - 8.8.8.8 через TLS (примечание: в этом случае адрес YOU.VPN-SERVER.COM должен быть прописан в виде IP-адреса)
- Входы:
 - Socks на порту 1080
 - TUN
- Выходы:
 - VLESS
- GeoIP, GeoSite обновляются каждый 4 часа и кэшируются

Схема работы: все входящее через Socks и TUN заворачивается в VLESS

Этот кусок нужен чтобы FQDN резолвились в IP, иначе Гео не работает:

```
{
  "action": "resolve",
  "strategy": "prefer_ipv4"
}
```

Адресация:

- XXX.XXX.XXX.XXX - локальный адрес вашего прокси, через который будет идти трафик
- 192.168.22.1/30 - локальный адрес TUN-интерфейса, он не должен пересекаться с LAN адресацией в локальной сети
- YOU.VPN-SERVER.COM - FQDN адрес VPN сервера
- YYY.YYY.YYY.YYY - IP адрес VPN сервера

<code json> {

```
"log": {
  "level": "warn",
  "disabled": false,
  "output": "/var/log/sing-box.log",
  "timestamp": true
},
"dns": {
  "strategy": "ipv4_only",
  "servers": [
```

```
{
  "type": "tls",
  "server": "8.8.8.8",
  "detour": "vless-out"
}
],
"inbounds": [
  {
    "type": "mixed",
    "tag": "mixed-in",
    "listen": "XXX.XXX.XXX.XXX",
    "listen_port": 1080
  },
  {
    "type": "tun",
    "tag": "tun-in",
    "interface_name": "tun0",
    "address": [
      "192.168.22.1/30"
    ],
    "mtu": 1400,
    "auto_route": true,
    "route_exclude_address": [
      "192.168.0.0/16",
      "10.0.0.0/8",
      "YYY.YYY.YYY.YYY/32"
    ]
  }
],
"outbounds": [
  {
    "type": "block",
    "tag": "block"
  },
  {
    "type": "vless",
    "tag": "vless-out",
    "server": "YOU.VPN-SERVER.COM",
    "server_port": 443,
    "uuid": "UUID-YOU-SERVER",
    "flow": "xtls-rprx-vision",
    "packet_encoding": "xudp",
    "tls": {
      "enabled": true,
      "insecure": false,
      "server_name": "YOU.VPN-SERVER.COM",
      "utls": {
        "enabled": true,
        "fingerprint": "chrome"
      }
    }
  }
]
```

```
    }
  },
  {
    "type": "direct",
    "tag": "direct"
  }
],
"route": {
  "auto_detect_interface": true,
  "rules": [
    {
      "ip_is_private": true,
      "outbound": "direct"
    },
    {
      "action": "resolve",
      "strategy": "prefer_ipv4"
    },
    {
      "inbound": "mixed-in",
      "rule_set": "geoip-ru-blocked",
      "outbound": "vless-out"
    },
    {
      "inbound": "mixed-in",
      "rule_set": "geosite-ru-blocked",
      "outbound": "vless-out"
    },
    {
      "inbound": "mixed-in",
      "outbound": "direct"
    },
    {
      "inbound": "tun-in",
      "rule_set": "geoip-ru-blocked",
      "outbound": "vless-out"
    },
    {
      "inbound": "tun-in",
      "rule_set": "geosite-ru-blocked",
      "outbound": "vless-out"
    },
    {
      "inbound": "tun-in",
      "outbound": "direct"
    }
  ],
  "rule_set": [
    {
      "type": "remote",
      "tag": "geoip-ru-blocked",
```

```
        "format": "binary",
        "url":
"https://raw.githubusercontent.com/runetfreedom/russia-v2ray-rules-dat/refs/
heads/release/sing-box/rule-set-geoip/geoip-ru-blocked.srs",
        "download_detour": "direct",
        "update_interval": "4h"
    },
    {
        "type": "remote",
        "tag": "geosite-ru-blocked",
        "format": "binary",
        "url":
"https://raw.githubusercontent.com/runetfreedom/russia-v2ray-rules-dat/refs/
heads/release/sing-box/rule-set-geosite/geosite-ru-blocked.srs",
        "download_detour": "direct",
        "update_interval": "4h"
    }
]
},
"experimental": {
    "cache_file": {
        "enabled": true
    }
}
```

} </codeprism>

From:

<https://wiki.rtzra.ru/> - RTzRa's hive

Permanent link:

<https://wiki.rtzra.ru/software/sing-box/sing-box-config?rev=1755776318>

Last update: **2025/08/21 14:38**

