

# 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](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:

`el=true`

```
{
  "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

`el=true`

```
{
  "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
    }
  }
}
```

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.rtzra.ru/software/sing-box/sing-box-config?rev=1755776879>

Last update: **2025/08/21 14:47**

