

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

```
{
  "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>

Last update: **2025/08/21 15:01**

