



Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙

TECH

Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙

Trojan-GFW作为一款新兴的代理软件，有着配置简单，使用方便，速度更快等优势，本文主要介绍Trojan的搭建以及使用方式，以及一些注意点等。



JOHN ROSEN

23 NOV 2019 • 18 MIN READ



Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙





Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙

Trojan-GFW作为一款新兴的代理软件，有着配置简单，使用方便，速度更快等优势，本文主要介绍Trojan的搭建以及使用方式，以及一些注意点等。本文最新更新于2020.2.15。

johnrosen1/trojan-gfw-script

This script will help you set up a trojan-gfw server in an extremely fast way.
- johnrosen1/trojan-gfw-script

 johnrosen1 • GitHub



trojan-gfw/trojan

An unidentifiable mechanism that helps you bypass GFW. - trojan-gfw/trojan

 trojan-gfw • GitHub



Trojan features multiple protocols over TLS to avoid both active/pассив detections and ISP qos limitations.



Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙

一。购买必需品

(1). 购买服务器 (VPS)

这个随便谷歌，百毒一大堆，不想多说（而且没有外币卡的请自己去办一张），系统推荐Debian9/10，然后下载Xshell6或者Termius SSH连接就行。例如。

Kamatera – Performance Cloud Infrastructure

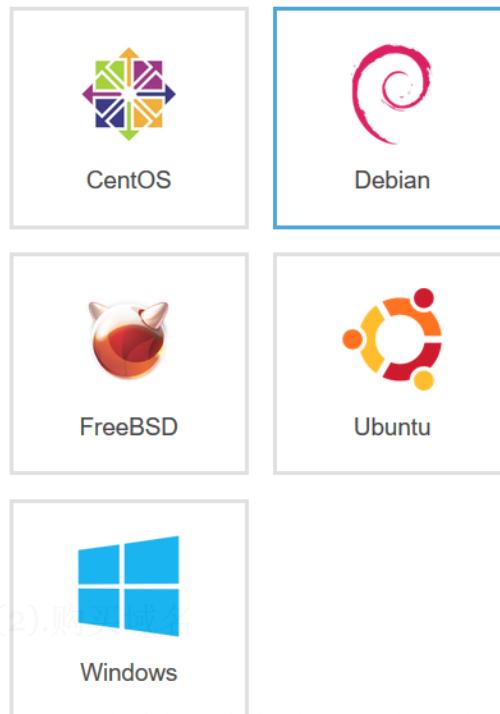
Deploy a High Performance, Production, Worldwide Cloud Infrastructure in less than 60 seconds. Sign Up and Try Now - 30 Days Totally Free.



这家的香港伺服器对移动友好 1MONTH300 优惠码首月免费



Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙



Trojan必须要有域名才能工作，推荐namesilo随便买就行（很多.xyz仅 0.99usd一年）

Choose Version

10.0 64bit



Debian version 10.0 (buster) 64-bit

系统建议选择Debian Buster

Cheap & Cheapest Domain Names | NameSilo

Cheapest Domain Name Registrar. Register and Transfer in your domain names to save money annually. Check out our Domain Prices



NameSilo Inc. • NameSilo



(3).添加域名解析

Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙

我买了域名example.com 那么我想让Trojan走子域名www.example.com 就把域名前缀里与www地址填服务器的公网IP就行（记得先清掉服务商默认的所有解析）

HOSTNAME	IPV4 ADDRESS	TTL
johnrosen1.com		7207

附：namesilo DNS解析最慢需要15min生效，请耐心等待！

DNS Checker - DNS Check Propagation Tool

Check DNS Propagation worldwide. DNS Checker provides name server propagation check instantly. Changed nameservers so do a DNS lookup a...



查看dns解析结果

二。连接服务器

(1).以Xshell6为例,点击新增 (Alt+N) , 主机填IP,左侧使用者验证分别填root和你的密码。

J

Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙

請在此欄位輸入您的帳號與密碼，以便下次登錄時可以省去輸入的步驟。

使用此部分可以在登錄時節省時間。但是，為了最大限度地降低安全問題，建議您將本節留空。

方法(M):	Password
使用者名稱(U):	root
密碼(P):	<input type="text"/>
使用者金鑰(K):	<無>
複雜密碼(A):	(2) 点击连接（有现成代理的话推荐在左侧面板里添加现有代理避免SSH掉线）, 点击接受并保存。

一般

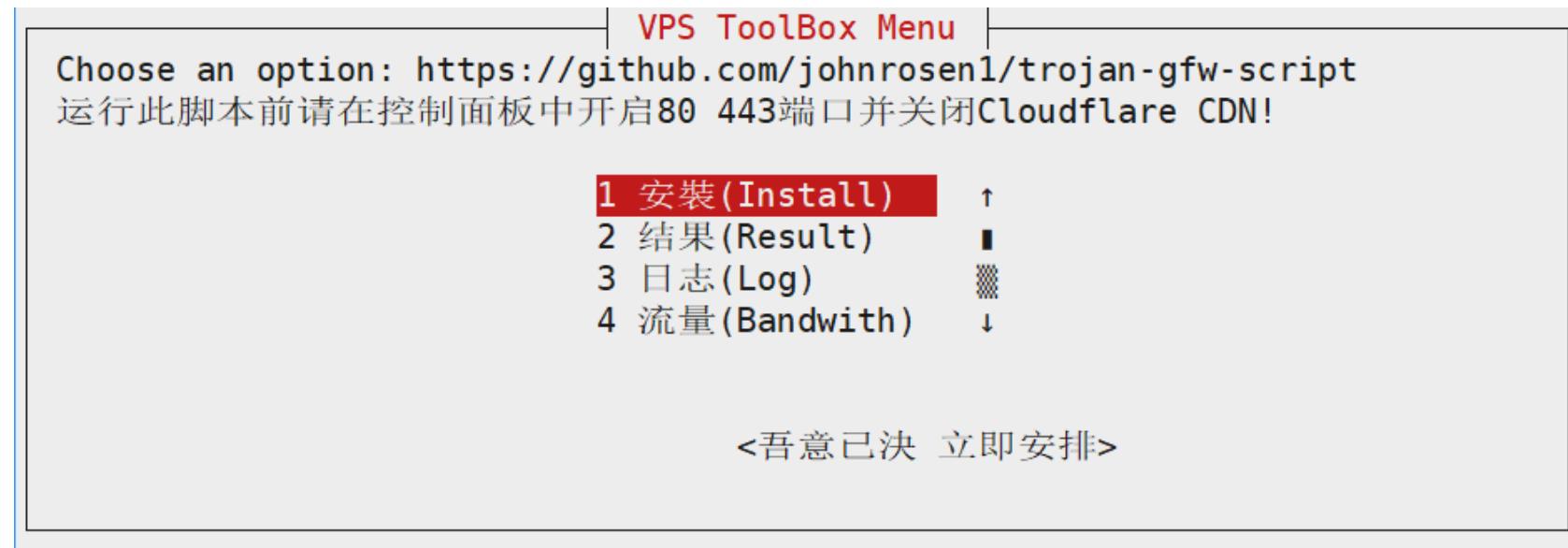
名稱(N):	新增工作階段
通訊協定(P):	SSH
主機(H):	1.1.1.1
連接埠號碼(O):	22
描述(D):	

三。建立并配置Trojan服务器

方法一：本人写的一键脚本！！！（强烈推荐,记得去Github给个star ★!!!）

```
apt-get update && apt-get install sudo curl -y && sudo -i
```

依赖请手动安装



主菜单



Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙

```
[*] back      返回上级菜单(Back to main menu)
[*] 系统相关 System concerned
[*] 1          系统升级(System Upgrade)
[*] 2          安裝BBR | TCP效能优化(TCP-Turbo)
[*] 3          安裝BBRPLUS
[*] 代理相关 Proxy concerned
[*] 4          安裝Trojan-GFW
[*] 5          安裝Dnscrypt-proxy | DNS缓存与广告屏蔽(dns cache and ad block)
[*] 6          安裝Tor-Relay | Relay模式(not exit relay)
[*] 下载相关 Download concerned
[*] 7          安裝Qbittorrent | 强大的BT客户端(Powerful Bittorrent Client)
[*] 8          安裝Bittorrent-Tracker (没有选中的都是不推荐的)
[*] 9          安裝Aria2
[*] 10         安裝Filebrowser | 文件下载与共享(File download and share)
[*] 状态监控 Status concerned
[*] 11         安裝Netdata | 服务器状态监控(Server status monitor)
[*] 其他     Others
```

<吾意已决 立即执行>

方法二：手动配置

其他可选项

1.安装nginx（其他Web服务器也可以）和Trojan-GFW

```
wget https://nginx.org/keys/nginx_signing.key
apt-key add nginx_signing.key
rm -rf nginx_signing.key
touch /etc/apt/sources.list.d/nginx.list
```



Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙

```
cat > '/etc/apt/sources.list.d/nginx.list' << EOF
deb https://nginx.org/packages/mainline/debian/ $(lsb_release -cs) nginx
deb-src https://nginx.org/packages/mainline/debian/ $(lsb_release -cs) nginx
EOF
```

请将debian改成ubuntu如果你使用ubuntu

```
sudo apt-get update && sudo apt-get install nginx -y
```

NGINX Docs | Installing NGINX Open Source

Install NGINX Open Source either as a prebuilt package or from source, following step-by-step instructions for all supported Linux distributions.

 NGINX Documentation



Linux下的Nginx效能与安全优化

Nginx作为一款开源，高性能，高并发，配置简单的网站服务器（Web Server），被相当多网站所采用，本文介绍Linux下Nginx的简单效能与安全...

 John Rosen • John Rosen's Blog





Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙

```
sudo rm -rf /etc/nginx/sites-available/*
sudo rm -rf /etc/nginx/sites-enabled/*
sudo rm -rf /etc/nginx/conf.d/*
sudo touch /etc/nginx/conf.d/trojan.conf
sudo nano /etc/nginx/conf.d/trojan.conf
```

新建server块的nginx配置文件

```
sudo nano /etc/nginx/conf.d/trojan.conf
```

```
server {
    listen      80;
    server_name example.com; #填写你的域名，必须！（acme nginx模式的缘故，这样续签证书方便）
    location / {
        root   /usr/share/nginx/html;
        index  index.html index.htm;
    }
}
```

证书申请前的配置

```
sudo nginx -t
```



Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙

```
sudo systemctl start nginx
```

修改完成后启动Nginx

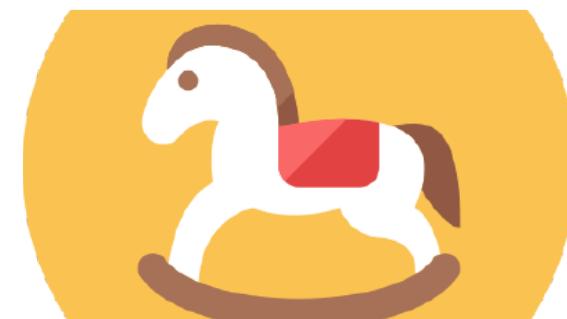
```
sudo apt-get update && sudo apt-get upgrade -y && sudo apt-get install xz-utils -y  
sudo bash -c "$(wget -O- https://raw.githubusercontent.com/trojan-gfw/trojan-quickstart/master/tr)"
```

安装Trojan-GFW

[trojan-gfw/trojan-quickstart](#)

A simple installation script for trojan server. Contribute to trojan-gfw/trojan-quickstart development by creating an account on GitHub.

 trojan-gfw • GitHub



2.申请免费SSL/TLS证书

[Let's Encrypt - Free SSL/TLS Certificates](#)

Let's Encrypt is a free, automated, and open certificate authority brought to you by the non-profit Internet Security Research Group (ISRG).

Free SSL/TLS Certificates





Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙

```
sudo apt-get update && apt-get install curl -y&& apt-get install socat -y && curl https://get.acm  
sudo mkdir /etc/trojan/
```

(2)申请证书

```
sudo ~/.acme.sh/acme.sh --issue --nginx -d example.com -k ec-256 --log --reloadcmd "systemctl rel
```

example.com换成你的域名并启动自动重载Trojan

注：一小时内申请失败次数大于5次会被暂时禁止申请，过一个小时解禁。

Neilpang/acme.sh

A pure Unix shell script implementing ACME client protocol -
Neilpang/acme.sh

 Neilpang • GitHub



更多申请方法请看acme.sh wiki

(3)安装证书



Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙

example.com换成你的域名

```
chmod +r /etc/trojan/trojan.key
```

给密钥读取权限

```
sudo nano /etc/nginx/conf.d/trojan.conf
```

```
server {
    listen 127.0.0.1:80; #放在Trojan后面即可做伪装也可以是真正的网站
    server_name example.com;
    location / {
        root /usr/share/nginx/html/; #默认的根目录
        index index.html; #默认的html文件
    }
    add_header Strict-Transport-Security "max-age=63072000; includeSubDomains; preload" always;
}

server {
    listen 80;
    listen [::]:80;
    server_name example.com;
```



Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙

```
server {  
    listen 80 default_server;  
    listen [::]:80 default_server;  
    server_name _;  
    return 444;  
}
```

证书申请完成后的参考Nginx配置

```
sudo nginx -t
```

测试配置文件，出现OK即通过

```
sudo nginx -s reload
```

载入新Nginx配置

注：建议自行修改/usr/share/nginx/html/下的index.html等文件来使伪装更加真实

2.修改密码以及证书路径等内容

```
sed -i 's/path/etc/g' /usr/local/etc/trojan/config.json  
sed -i 's/to/trojan/g' /usr/local/etc/trojan/config.json  
sed -i 's/certificate.crt/trojan.crt/g' /usr/local/etc/trojan/config.json
```



Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙

自动化替换

```
sudo nano /usr/local/etc/trojan/config.json
```

```
{
    "run_type": "server",
    "local_addr": "::", //同时监听v4和v6
    "local_port": 443,
    "remote_addr": "127.0.0.1",
    "remote_port": 80,
    "password": [
        "password1",
        "password2"
    ],
    "log_level": 1,
    "ssl": {
        "cert": "/etc/trojan/trojan.crt", //自动化中已替换的证书路径
        "key": "/etc/trojan/trojan.key", //自动化中已替换的密钥路径
        "key_password": "",
        "cipher": "ECDHE-ECDSA-AES128-GCM-SHA256:ECDHE-RSA-AES128-GCM-SHA256:ECDHE-ECDSA-AES256-GCM-SHA384:ECDHE-ECDSA-AES256-SHA:ECDHE-RSA-AES256-SHA:AES128-GCM-SHA256:AES256-SHA:RSA-AES128-SHA:RSA-AES256-SHA:RC4-SHA:HIGH:!aNULL:!eNULL:!LOW:!3DES:@STRENGTH",
        "cipher_tls13": "TLS_AES_128_GCM_SHA256:TLS_CHACHA20_POLY1305_SHA256:TLS_AES_256_GCM_SHA384",
        "prefer_server_cipher": true,
        "alpn": [
            "http/1.1"
        ]
    }
}
```



Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙

```
        "session_timeout": 600,
        "plain_http_response": "",
        "curves": "",
        "dhparam": ""

    },
    "tcp": {
        "prefer_ipv4": false,
        "no_delay": true,
        "keep_alive": true,
        "reuse_port": false,
        "fast_open": true,
        "fast_open_qlen": 20
    },
    "mysql": {
        "enabled": false,
        "server_addr": "127.0.0.1",
        "server_port": 3306,
        "database": "trojan",
        "username": "trojan",
        "password": ""
    }
}
```

如需禁用TLS1.2, cipher仅保留TLS1.3的cipher即可

Config

An unidentifiable mechanism that helps you bypass GFW.

trojan



Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙

```
sudo systemctl restart trojan  
sudo systemctl enable trojan
```

附：Trojan日志查看方法

```
journalctl -e -u trojan.service
```

按q退出

```
sudo nginx -s reload
```

后期如需修改配置文件可用此命令软重启Nginx 无输出则表示正常

注：配置完成后直接访问 **你的域名** 若看见Nginx Welcome Page就表明成功了！

4. TCP Turbo（非必须）



Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙

注：openvz机器不支持此操作，除非联系商家让他们帮你修改内核参数。

自动添加并生效

```
cat > '/etc/sysctl.d/99-sysctl.conf' << EOF
# Overrule forwarding behavior. Accept Router Advertisements
net.ipv6.conf.all.accept_ra = 2
# max open files
fs.file-max = 51200
# max read buffer
net.core.rmem_max = 67108864
# max write buffer
net.core.wmem_max = 67108864
# default read buffer
net.core.rmem_default = 65536
# default write buffer
net.core.wmem_default = 65536
# max processor input queue
net.core.netdev_max_backlog = 4096
# max backlog
net.core.somaxconn = 4096
# resist SYN flood attacks
net.ipv4.tcp_syncookies = 1
# reuse timewait sockets when safe
net.ipv4.tcp_tw_reuse = 1
# short FIN timeout
net.ipv4.tcp_fin_timeout = 30
```



Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙

```
net.ipv4.ip_local_port_range = 10000 65000
# max timewait sockets held by system simultaneously
net.ipv4.tcp_max_tw_buckets = 5000
# turn on TCP Fast Open on both client and server side
net.ipv4.tcp_fastopen = 3
# TCP receive buffer
net.ipv4.tcp_rmem = 4096 87380 67108864
# TCP write buffer
net.ipv4.tcp_wmem = 4096 65536 67108864
# turn on path MTU discovery
net.ipv4.tcp_mtu_probing = 1
net.ipv4.tcp_slow_start_after_idle = 0
net.ipv4.tcp_max_syn_backlog = 12800
net.core.default_qdisc=fq
net.ipv4.tcp_congestion_control=bbr
EOF
sudo sysctl -p
```

5. Dnsmasq (非必须)

原理：缓存Dns加快重复网站访问速度

注：Trojan-GFW使用远程Dns解析，即调用服务器端Dns配置解析网站域名，配置Dnsmasq缓存可加快重



Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙

```
sudo apt-get install dnsmasq -y  
sudo mv /etc/dnsmasq.conf /etc/dnsmasq.conf.bak  
sudo touch /etc/dnsmasq.conf
```

默认配置过于繁琐，故新建

```
sudo cat > '/etc/dnsmasq.conf' << EOF  
port=53  
domain-needed  
bogus-priv  
no-resolv  
server=8.8.4.4#53  
server=1.1.1.1#53  
interface=lo  
bind-interfaces  
cache-size=10000  
no-negcache  
log-queries  
log-facility=/var/log/dnsmasq.log  
EOF
```

仅监听本机

```
sudo chattr -i /etc/resolv.conf || true  
sudo rm /etc/resolv.conf || true  
sudo touch /etc/resolv.conf || true
```



Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙

设定系统dns服务器为本机

```
sudo systemctl restart dnsmasq  
sudo systemctl enable dnsmasq  
sudo systemctl status dnsmasq
```

启动Dnsmasq并设置开机自启

四。客户端配置

1. 桌面客户端（Windows）

（1）下载安装Microsoft Visual Studio 2015, 2017 and 2019（官方win release中已包含）

<https://support.microsoft.com/en-us/help/2977003/the-latest-supported-visual-c-downloads>

重启后生效

（2）从github下载预编译release并解压





Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙

Twitter · Trojan-GFW · GitHub



打开config.json remote_addr填你的服务器的IP sni填你的服务器的域名 password记得要和服务器一样

```
{  
    "run_type": "client",  
    "local_addr": "127.0.0.1",  
    "local_port": 1080,  
    "remote_addr": "1.1.1.1", //你的服务器ip  
    "remote_port": 443,  
    "password": [  
        "example" //你的密码，和服务器必须一致，password1或者2皆可  
    ],  
    "log_level": 1,  
    "ssl": {  
        "verify": true,  
        "verify_hostname": true,  
        "cert": "",  
        "cipher": "ECDHE-ECDSS-AES128-GCM-SHA256:ECDHE-RSA-AES128-GCM-SHA256:ECDHE-ECDSA-CHACHA20  
        "cipher_tls13": "TLS_AES_128_GCM_SHA256:TLS_CHACHA20_POLY1305_SHA256:TLS_AES_256_GCM_SHA384",  
        "sni": "yourdomain", //你的域名  
        "alpn": [  
            "h2",  
            "http/1.1"  
        ],  
        "reuse_session": true,  
        "session_ticket": false,  
        "curves": ""  
    }  
}
```



Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙

```

    "keep_alive": true,
    "reuse_port": false,
    "fast_open": true,
    "fast_open_qlen": 20
}
}

```

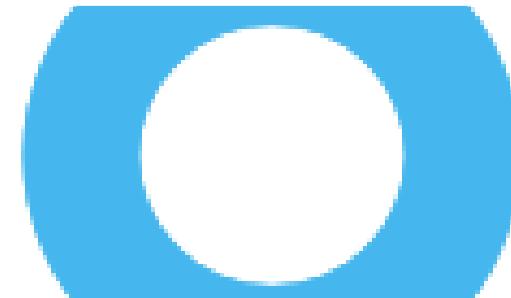
Trojan-GFW客户端Config配置

Proxy SwitchyOmega

Manage and switch between multiple proxies quickly & easily.



Chrome Web Store



代理伺服器

網址協議	代理協議	代理伺服器	連接埠	
(預設)	SOCKS5	127.0.0.1	1080	
顯示進階設定				

omega方法(全局代理)

(3) Trojan客户端仅支持socks5并且不支持分流，因此建议用V2ray把socks5代理转换成http代理使用



Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙

```
{  
    "inbounds": [  
        {  
            "listen": "127.0.0.1",  
            "port": 8001,  
            "protocol": "http",  
            "settings": {  
                "timeout": 0,  
                "allowTransparent": false,  
                "userLevel": 0  
            },  
            "sniffing": {  
                "enabled": true,  
                "destOverride": [ "http", "tls" ]  
            }  
        },  
        {  
            "tag": "dns-in",  
            "protocol": "dokodemo-door",  
            "listen": "127.0.0.1",  
            "port": 53,  
            "settings": {  
                "address": "1.1.1.1",  
                "port": 53,  
                "network": "udp"  
            }  
        }  
    ],  
    "outbounds": [  
        {  
            "tag": "proxy",  
            "protocol": "dokodemo-door",  
            "listen": "127.0.0.1",  
            "port": 8080,  
            "settings": {  
                "allowTransparent": true,  
                "userLevel": 0  
            },  
            "sniffing": {  
                "enabled": true,  
                "destOverride": [ "http", "tls" ]  
            }  
        }  
    ]  
}
```



Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙

```
"address": "127.0.0.1",
"port": 1080 //代理出口
} ]
}
},
{
"tag": "direct",
"protocol": "freedom", //直连出口
"settings": {},
"streamSettings": {
"sockopt": {
"mark": 255
}
}
},
{
"tag": "adblock",
"protocol": "blackhole", //黑洞出口
"settings": {},
"streamSettings": {
"sockopt": {
"mark": 255
}
}
},
{
"protocol": "dns",
"tag": "dns-out"
}
],
"routing": {
```



Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙

```
        "type": "field",
        "inboundTag": [ "dns-in" ],
        "outboundTag": "dns-out"
    },
    {
        "type": "field",
        "ip": [ "8.8.4.4", "1.1.1.1" ],
        "outboundTag": "proxy"
    },
    {
        "type": "field",
        "outboundTag": "direct",
        "ip": [ "geoip:private" ]
    },
    {
        "type": "field",
        "outboundTag": "direct",
        "ip": [ "geoip:cn" ]
    },
    {
        "type": "field",
        "outboundTag": "direct",
        "domain": [ "geosite:cn" ]
    },
    {
        "type": "field",
        "outboundTag": "direct",
        "protocol": [ "bittorrent" ]
    }
]
```



Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙

```
        },
    "servers": [
        "8.8.4.4",
        {
            "address": "114.114.114.114",
            "port": 53,
            "domains": [ "geosite:cn" ]
        }
    ]
}
```

附：配合使用V2ray分流的json(可直接使用，无需修改)

双击trojan.exe运行，如果闪退请安装 Microsoft Visual C++套件。

注：Trojan本身仅支持全局代理，配合V2ray实现分流后可实现国内直连，代理Steam等功能，运行V2ray并设置系统代理为 http://127.0.0.1:8001 即可（win10在->开始菜单->设置->Proxy-> 127.0.0.1:8001即可，linux为 export https_proxy=http://127.0.0.1:8001之类的）

附：为防止DNS污染或者泄露(非必须)，上述V2ray配置已配置无污染DNS伺服器（国内外分流）建议将Windows/Linux 系统DNS伺服器改成 127.0.0.1(即本机)



Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙

其他 DNS 伺服器(Δ)				
網址協議	代理協議	代理伺服器	連接埠	
(預設)	HTTP	127.0.0.1	8001	

omega配置(v2ray国内外分流)

手動 Proxy 設定

針對乙太網路或 Wi-Fi 連線使用 Proxy 伺服器。這些設定不會套用到 VPN 連線。

使用 Proxy 伺服器



開啟

位址

127.0.0.1

連接埠

8001

win10+V2ray方法(无需配置omega)

FelisCatus/SwitchyOmega

Manage and switch between multiple proxies quickly & easily. -
FelisCatus/SwitchyOmega





Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙

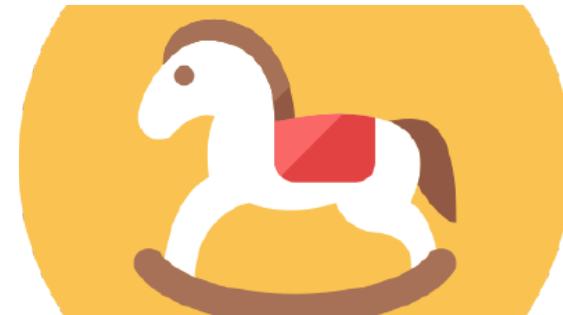
2. 移动客户端

注：安卓客户端目前不支持添加多个节点，去广告，负载均衡等功能。

[trojan-gfw/igniter](#)

A trojan client for Android (UNDER CONSTRUCTION). Contribute to trojan-gfw/igniter development by creating an account on GitHub.

 [trojan-gfw](#) • GitHub



安卓客户端

[Shadowrocket](#)

Rule based proxy utility client for iPhone/iPad. - Capture all HTTP/HTTPS/TCP traffic from any applications on your device, and redirect...

Shadow Launch Technology Limited • App Store



苹果客户端

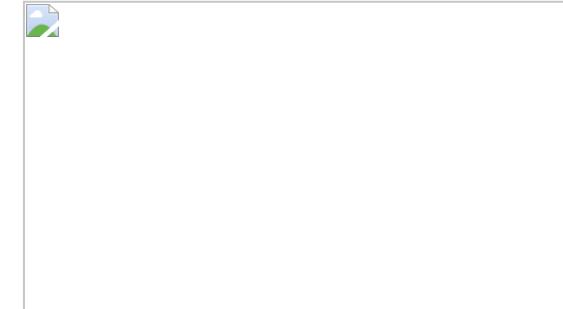


Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙

3. OPENWRT--Trojan-GFW

Openwrt固件分享.Lenyu

Openwrt固件发布频道.By_Lenyu.欢迎订阅！固件介绍： 1.本固件基于lean大神源码编译！后台为：192.168.1.2 密码：password 2.增加网页版TTYD终...



4. Macos

方法一：安装homebrew并运行下属命令

Homebrew

The missing package manager for macOS (or Linux).





Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙

并使用 `brew services` 来启动Trojan

方法二：下载预编译二进制文件并运行

5. 树莓派(Ubuntu arm64系统)

```
sudo add-apt-repository ppa:greaterfire/trojan  
sudo apt-get install trojan -y  
sudo nano /etc/trojan/config.json
```

config具体配置和桌面端一样

树莓派4B折腾记

树莓派相比于动辄几千上万的x86-64服务器而言，价格低廉，CPU效能虽远不及高端的x86-64芯片组，但对于像我一样的个人用户而言作为本地服务...

John Rosen • John Rosen's Blog





Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙

五。友情提示

- 1.Trojan可以和现有网站共存， TLS交给Trojan就行。
2. Let's encrypt的证书有效期3个月， 会自动更新， 无需担心。
- 3.CAA解析（用于防止证书伪造）

HOSTNAME	FLAG	TAG	VALUE	TTL
<input type="text"/>	johnrosen1.com	0 (non-critical)	issue (domain)	<input type="text"/> 7207

value 填 letsencrypt.org 就行

- 4.将域名加入HSTS Preload列表（推荐）

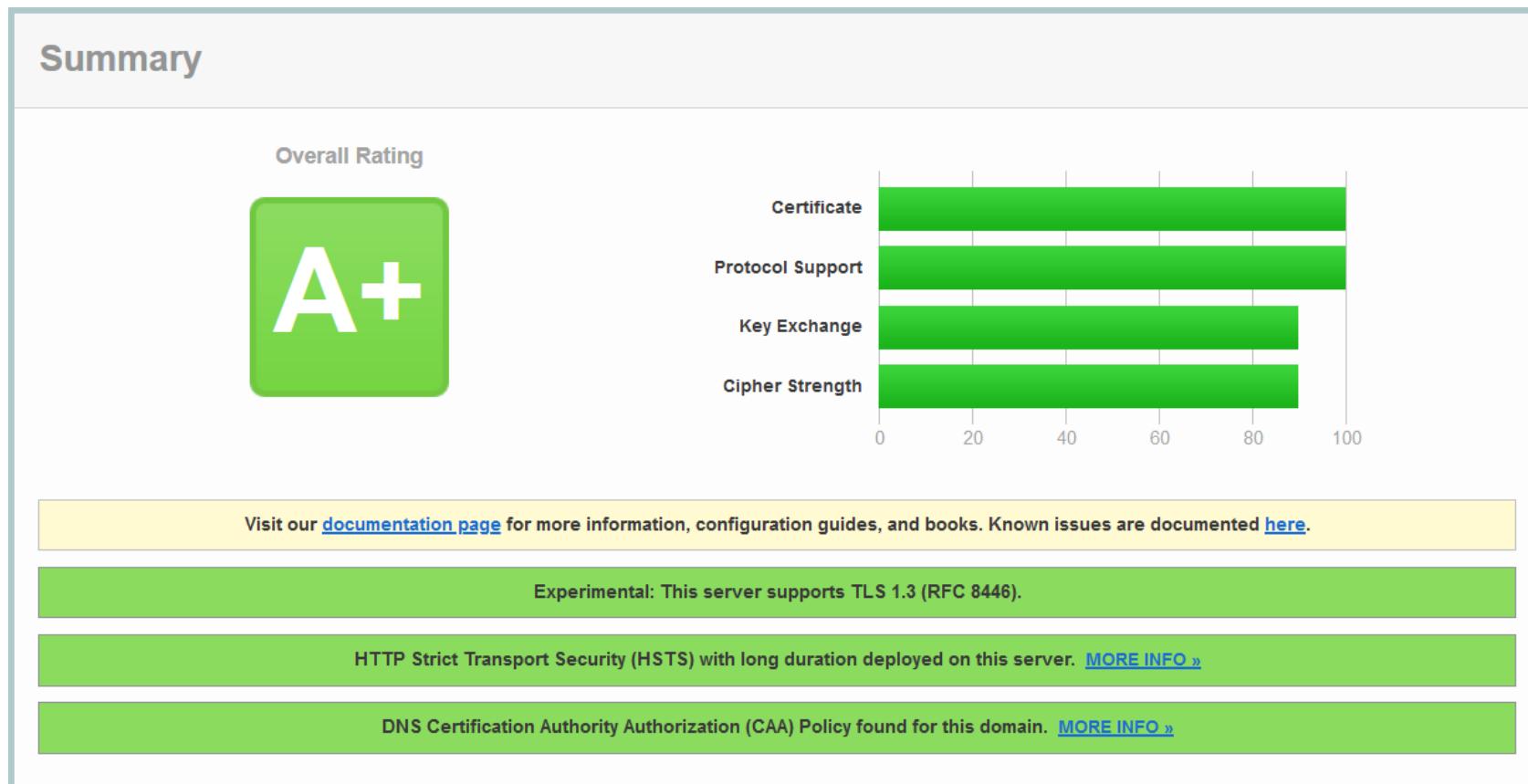
<https://hstspreload.org/>

注：若出现www二级域名通不过的情况，你可以选择使用acme.sh的api模式申请泛域名证书以通过。

- 5.测试SSL/TLS可靠性网站



Trojan效果（若仅开启TLS1.3的情况下则为A，为正常情况）



7.Trojan-GFW也提供了后端数据库（MySQL）的支持，详情请看：



Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙

trojan

六.题外话

Trojan救不了烂线路 --鲁迅

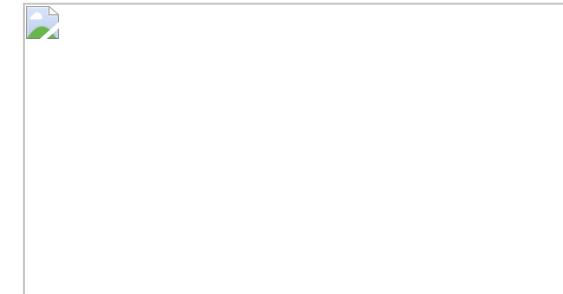


Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙

THREE WAYS

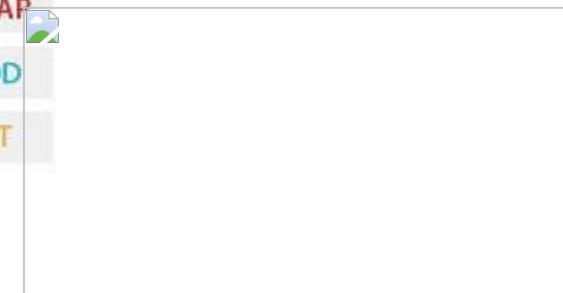
Trojan Channel

<https://github.com/trojan-gfw/trajan>



JR的日常

You can view and join @johnrosen1



七.本文更新历史

1.第一版写于2019.11.27

2.2019.12.2: 增加包括移动端配置, 官方脚本安装, 常见误解解答等内容。



Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙

5.2019.12.5: 增加Macos配置并增加HSTS preload推荐，进一步完善注释。

6.2019.12.7: 去除手动配置，仅保留半自动化配置使文章精简。

7.2019.12.12: 增加本人写的一键脚本。

8.2019.12.13: 加强一键安装，实现全自动化极速部署。

9.2019.12.28: 版本更新，更新服务器以及客户端config并加上V2ray分流方案。

10.2019.12.31: 更新配置及优化文章排版并添加TLS1.3 only的配置方法。

11. 2020.1.1: 修改证书申请方法以解决证书自动续期问题

12.2020.1.3: 简化手动安装方式

13.2020.1.8: 更新脚本图片及注释，更新配置文件



Trojan-GFW --一把通往自由互联网世界的万能钥匙

丁エ入ロソルムルノリノリ
John Rosen

25 Nov 2019 – 2 min read

使用V2ray与Trojan-GFW共存 (套Cloudflare免费CDN)

24 Nov 2019 – 3 min read

Linux下的Nginx效能与安全优化

24 Nov 2019 – 5 min read

[See all 4 posts →](#)



TECH

Linux下的Nginx效能与安全优化

Nginx作为一款开源，高性能，高并发，配置简单的网站服务器（Web Server），被相当多网站所采用，本文介绍Linux下Nginx的简单效能与安全优化方法。



JOHN ROSEN

24 NOV 2019 • 5 MIN READ

TECH

使用Ubuntu 18.04打造超级家庭网关（边缘路由器）

此方案成功实现了全局域网透明代理（Trojan-GFW+V2ray）,bbr上传加速，内网穿透,kms全自动激活Windows和Office，无污染本地dns，使用Qbittorrent-nox下bt以及pt，Web服务器等功能。本文最新更新于2020.1.17，原文写于2019.9.4。



JOHN ROSEN

19 NOV 2019 • 17 MIN READ