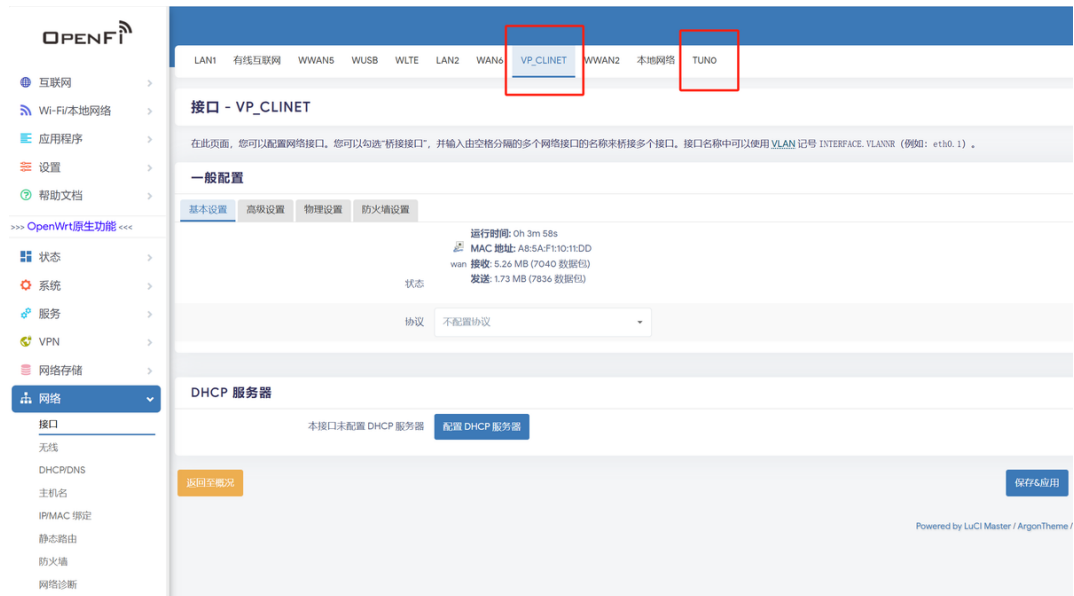
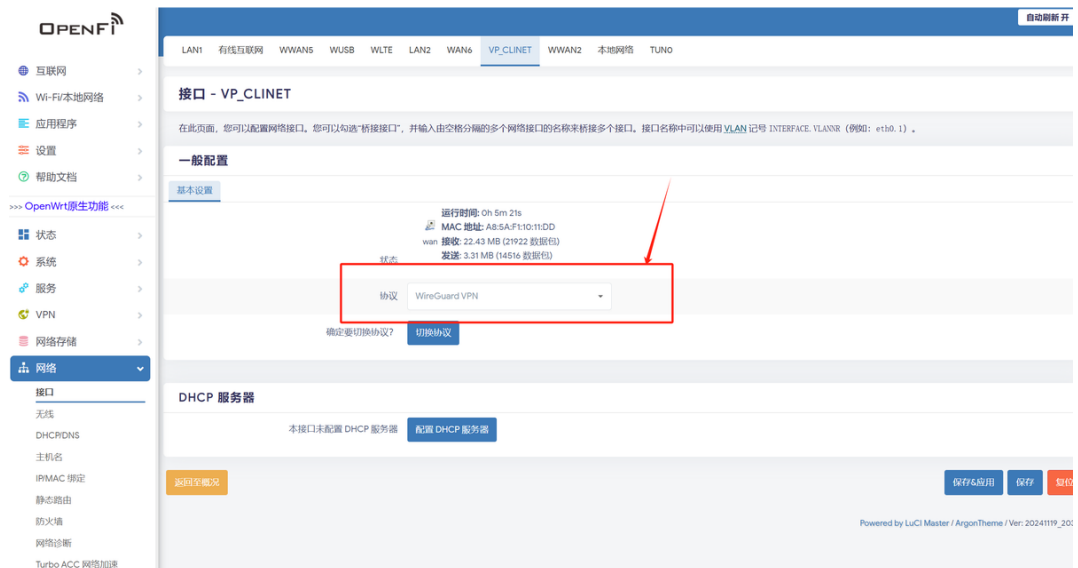


OPENFI 使用 wg 记录

1. 打开管理页面：选择 VP_CLINET 或者 TUN0 都可以



2. 选择这个协议，点击切换协议



3. 如有这个 wg 的配置文件：

```
[Interface]
PrivateKey = qwertR32q5cMZOOm1m123iRBACiD2WQej032iL1234
Address = 10.0.0.2/24
DNS = 8.8.8.8
MTU = 1420

[Peer]
PublicKey = qwertguTE8tfoRzu/uJc1234Rj0pJGINoQUU6x12345
AllowedIPs = 0.0.0.0/0, ::/0
Endpoint = 8.9.100.1:52578
PersistentKeepalive = 25
```

4. 先填一般配置。私钥就填上面配置文件 PrivateKey 的内容，端口如果没有要求就选择随机，IP 使用上面配置文件的 10.0.0.2

The screenshot shows the MikroTik WinBox interface for configuring the VP_CLINET interface. The interface is currently in the 'General Settings' (一般配置) tab. The configuration details are as follows:

- Interface Name:** vp_clinet
- Protocol:** WireGuard VPN
- Private Key:** qwertR32q5cMZOOm1m123iRBACiD2WQej032i
- Listening Port:** 随机 (Random)
- IP Address:** 10.0.0.2

Additional information displayed includes the running time (0h 7m 24s), MAC address (00:00:00:00:00:00), and statistics for received (592 B) and sent (2.42 KB) data packets. The IP address is set to 10.0.0.2/32.

5. 添加下面 PEER 中的添加：

vp_client 接收: 0.04 KB (7 数据包)
发送: 2.89 KB (44 数据包)
IPv4: 10.0.0.2/32

状态

协议 WireGuard VPN

私钥

ⓘ 必须。此接口的 Base64 编码私钥。

监听端口 随机

ⓘ 可选。用于传出入数据包的数据包的 UDP 端口。

IP 地址 10.0.0.2/24

ⓘ 推荐。WireGuard 接口的 IP 地址。

Peers

有关 WireGuard 接口和 Peer 的更多信息: [wireguard.io](https://www.wireguard.io).

尚无任何配置

[添加](#)

DHCP 服务器

接着按配置文件填入 Peer 的公钥和 IP

```
[Interface]
PrivateKey = qwertR32q5cMZOn1m123iRBACiD2WQej032IL1234
Address = 10.0.0.2/24
DNS = 8.8.8.8
MTU = 1420

[Peer]
PublicKey = qwertguTE8tfoRzu/uJc1234Rj0pJGINoQUU6x12345
AllowedIPs = 0.0.0.0/0, ::/0
Endpoint = 8.9.100.1:52578
PersistentKeepalive = 25
```

按配置文件的 Peer 里面的内容分别把

- (1) PublicKey 内容填入公钥
- (2) 允许的 IP 就填 0.0.0.0/0
- (3) 端点主机就是文件中的 EndPoint 的 8.9.100.1 ,
- (4) 端口就是文件中的 EndPoint 的 8.9.100.1 冒号后面的 52578
- (5) Keep-Alive 就按建议写 25

Peers

有关 WireGuard 接口和 Peer 的更多信息: wireguard.io.

删除

公钥

① 必须, Peer 的 Base64 编码公钥。

允许的 IP

① 必须, 允许该 Peer 在隧道中使用的 IP 地址和前缀, 通常是该 Peer 的隧道 IP 地址和通过隧道的路由网络。

路由允许的 IP ☒

① 可选, 为此 Peer 创建允许 IP 的路由。

端点主机

① 可选, Peer 的主机。

端点端口

① 可选, Peer 的端口。

持续 Keep-Alive

① 可选, Keep-Alive 消息之间的秒数, 默认为 0 (禁用)。如果此设备位于 NAT 之后, 建议使用的值为 25。

(7) 一定要注意, MTU 一定要填, 点击到高级设置:
默认是空的 (显示 1420 只是提示), 一定要填一下

接口 - VP_CLINET

在此页面, 您可以配置网络接口。您可以勾选“桥接接口”, 并输入由空格分隔的多个网络接口的名称来桥接多个接口。接口名称中可以使用 **VLAN** 记号 **INTERFACE.VLANNR** (例如: eth0.1)。

一般配置

基本设置 **高级设置** 防火墙设置

开机自动运行 ☒

使用内置的 IPv6 管理 ☒

强制链路 ☐

① 不管接口的链路状态如何, 总是用应用设置 (如果勾选, 链路状态变更将不再触发 hotplug 事件处理)。

跃点数

① 可选

MTU

① 可选, 隧道接口的最大传输单元。

防火墙标识

① 可选, 传出加密数据包的 32 位标识。请输入十六进制值, 以 0x 开头。

6. 如何查看状态: 因为接口中的状态不准确, 可以在这个地方查看连接状态

OPENFI

互联网

Wi-Fi/本地网络

应用程序

设置

帮助文档

>>> OpenWrt原生功能 <<<

状态

概览

防火墙

路由表

系统日志

内核日志

系统进程

实时信息

WireGuard 状态

负载均衡

系统

服务

VPN

WireGuard Status

接口 vp_clinet

配置

公钥: [REDACTED]
监听端口: 34484

公钥: [REDACTED]
传输端点: [REDACTED]:52578
允许的 IP:
+ 0.0.0.0/0
+ [REDACTED] (强制) + 255

对端

上次握手: Tue, 19 Nov 2024 13:39:48 GMT (47秒前)
已接收: 1 KiB
已发送: 4 KiB

Powered by LuCI Master / ArgonTheme