

# Nastavení Mikrotik WireGuard pro Protone VPN

---

 [forum.mikrotik.com/viewtopic.php](https://forum.mikrotik.com/viewtopic.php)

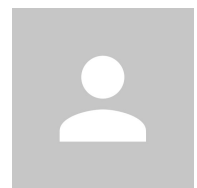
1. [Domov](#)
2. [Index fóra](#)
3. [RouterOS](#)
4. [Generál](#)

[Odeslat odpověď](#)

**[LNDmouse](#)**

**právě se připojil**

Autor tématu



**Příspěvky: [3](#)**

**Připojeno:** Ne 3. července 2022 18:02

**[#1](#)**

Ne 3. července 2022 18:30

Ahoj, jsem noob a pokouším se nakonfigurovat svůj router Mikrotic hAP ac2 tak, aby byl klientem VPN pomocí protokolu WireGuard VPN pro Proton VPN. Poté, co používám příkazy z návodu k nastavení routeru Proton VPN Mikrotik, můj router přestane reagovat a internet už nefunguje.

Moje nastavení:

Mám Mikrotic hAP ac2 (RouterOS v7.3.1) připojený přes ethernetový kabel k routeru od mého poskytovatele Internetu.

Pokyny, které používám:

Mám návod k nastavení a konfigurační soubor WireGuard z webové stránky Protone VPN.

Návod k nastavení: [https://protonvpn.com/support/wireguard ... k-routers/](https://protonvpn.com/support/wireguard...k-routers/)

Moje konfigurace WireGuard:

[Rozhraní]

# Klíč pro MikroTik Německo (přes Švýcarsko)

# NetShield = 1

# Střední NAT = vypnuto

# Akcelerátor VPN = na

PrivateKey = \*\*\*\*\*

Adresa = 10.2.0.2/32

DNS = 10.2.0.1

[Peer]

# CH-DE#1

PublicKey = \*\*\*\*\*

AllowedIPs = 0.0.0.0/0

Endpoint = 185.159.157.184:51820

Co dělám:

Ke konfiguraci routeru používám následující příkazy:

Směřovat veškerý internetový provoz přes server VPN:

```
/ip firewall address-list add address=192.168.88.0/24
```

```
list=under_protonvpn
```

```
/ip firewall mangle add action=mark-connection chain=prerouting
```

```
src-address-list=under_protonvpn new-connection-
```

```
mark=under_protonvpn passthrough=yes
```

Vytvořte konfigurace WireGuard:

```
/interface/wireguard/add name=protonwg01 private-key="*****"
```

```
comment="rozhraní ProtonVPN"
```

```
/interface/wireguard/peers/add endpoint-address=185.159.157.184
```

```
endpoint-port=51820 public-key="*****" enabled-
```

```
address=0.0.0.0/1,128.0.0.0/1 interface=protonwg01
```

```
/ip/address/add address=10.2.0.2/32 interface=protonwg01
```

```
/ip /dns/set servers=10.2.0.1 allow-remote-requests=yes
/routing/table/add name=protonvpn_wg fib
/ip/firewall/mangle/add chain=prerouting src-address-
list=under_protonvpn action=mark-routing new-routing-
mark=protonvpn_wg passthrough=yes
/ip/route/add routing-table=protonvpn_wg dst- adresa=0.0.0.0/0
brána=protonwg01 comment="ProtonVPN Wireguard default route"
```

Po posledním příkazu můj router přestane reagovat a internet přestane fungovat. Nemohu se již dostat k webovému rozhraní routeru pomocí <http://192.168.88.1> . Aby bylo možné získat přístup k routeru, musím stisknout tlačítko fyzického resetu na routeru a nastavit jej na výchozí.

Velmi oceňuji, pokud mi někdo může pomoci vyřešit můj problém sindy

**Guru fóra**

★★★★

**Příspěvků:** 11135

**Připojeno:** Po 4. prosince 2017 21:19

#3

Ne 3. července 2022 21:14

Osobně bych se neřídil návrhy protonů VPN pro MT, řídil bych se radami MT a lidí zde pro nastavení WG s Protonem.

Chcete-li tak učinit úspěšně, znamená to, že máte jasnou představu o tom, čeho byste chtěli dosáhnout ve vztahu k případům použití. Kolik uživatelů nebo skupin uživatelů (zařízení nebo skupin zařízení) máte, co byste chtěli, aby uživatelé mohli a nemohli dělat....

Může to být tak jednoduché, že mám dvě sítě LAN a jednu LAN chci používat přes wireguard pro celý internet.

Může to být tak jednoduché, jako když mám seznam adres firewallu



uživatelů, které chci propojit přes drátovou ochranu pro internet. Může to být stejně jasné, jako u určitých veřejných IP adres, které chci přes proton vpn..... ..

Bez znalosti případů použití není návrh konfigurace možný.

Vlastní parametry wg nejsou složité.

Za předpokladu, že vám proton dal

- a. adresu koncového bodu pro připojení k
- b. port koncového bodu pro připojení k
- c. veřejný klíč wireguard, který můžete vložit do nastavení MT pro protonové VPN.
- d. mohou od vašeho MT požadovat veřejný klíč, aby si jej mohli přenést do svého peer nastavení, ale většina ne/
- e. Adresa IP WIREGUARD, to je ve formě jedné adresy IP nebo podsítě, s největší pravděpodobností poskytuje jednu adresu IP.

Na základě vašich požadavků a toho, co vám proton dal/žádá, lze konfiguraci sestavit poměrně snadno.

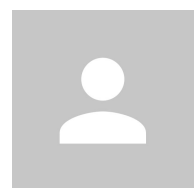
Podle mého názoru byste se měli snažit vyhnout mandlování, pokud je to možné. To by mohlo být tak jednoduché, jako jedna konkrétní IP cesta a mnoho pravidel směrování.....

Vaše požadavky opět ukáží na optimální řešení

**LNDmouse**

**právě se připojil**

Autor tématu



**Příspěvky: 3**

**Připojeno: Ne 3. července 2022 18:02**

**#4**

Po 4. července 2022 12:42

Přidejte ještě jednu podmínku shody, `dst-address-type!=local`, k pravidlu pro směrování `action=mark-routing` a měli byste být v pořádku. Instrukce Proton pro zatím nebere v úvahu nedávné překvapivé změny implementované Mikrotikem.

Bohužel to nepomáhá.

**sindy**

**Guru fóra**



**Příspěvků: 11135**

**Připojeno: Po 4. prosince 2017 21:19**



**#5**

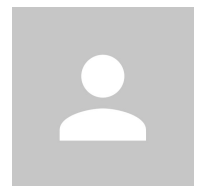
Po 4. července 2022 13:10

V takovém případě zadejte všechny příkazy (včetně mé modifikace) kromě posledního ( `/ip/route/add ...` ), poté odešlete soubor, který jste získali pomocí příkazu `/export file=somefilename` (viz můj automatický podpis níže, kde najdete rady pro zmatení ).

**LNDmouse**

**právě se připojil**

Autor tématu



**Příspěvky: 3**

**Připojeno: Ne 3. července 2022 18:02**

**#6**

Po 4. července 2022 15:53

V takovém případě zadejte všechny příkazy (včetně mé modifikace) kromě posledního ( `/ip/route/add ...` ), poté odešlete soubor, který jste získali pomocí příkazu `/export file=somefilename` (viz můj automatický podpis níže, kde najdete rady pro zmatení ).

Doufám, že tento exportní soubor pomůže lépe než moje romány)))  
Nemáte požadovaná oprávnění k zobrazení souborů připojených k tomuto příspěvku.

**sindy**

**Guru fóra**



**Příspěvků:** 11135

**Připojeno:** Po 4. prosince 2017 21:19



#7

Po 4. července 2022 17:05

Možná je "nepomáhá" příliš široký popis? Přidání *dst-address-type=!local* do pravidla by mělo vyřešit problém, že jste již nemohli nakonfigurovat router. Bylo to tak nebo ne? Protože chybí ještě jedna položka, která brání přístupu k internetu přes tunel, ale nemá nic společného se správou routeru samotného.

Tip, před přidáním trasy uložte zálohu konfigurace do souboru, jehož jméno začíná *flash/*. Pokud budete muset resetovat konfiguraci routeru na výchozí tovární nastavení, budete ji moci obnovit, místo abyste ji nastavovali ručně od začátku.

Pokud používáte Winbox, můžete se také připojit k MAC adrese routeru spíše než k jeho IP adrese, takže to, co porušíte v části IP, vám nezabrání v konfiguraci.

Pomáhá také "bezpečný režim" - před přidáním trasy zadejte bezpečný režim, a pokud jeho přidáním ztratíte přístup k routeru, konfigurace se vrátí do stavu před aktivací nouzového režimu (no, alespoň by tedy měla záloha má stále smysl).

#8

Po 4. července 2022 20:48

Měli byste také poskytnout schéma sítě.

Komentáře k vaší konfiguraci .....

(1) Pokud chcete uživatelům umožnit vyjít ven protonové VPN, pak 0.0.0.0/0 dává smysl, protože to umožní veškerému odchozímu internetovému provozu vstoupit do tunelu proton! (jak poznamenala sindy, měli jste to opravit, proč tam stále je ta **1** ??)

(2) Jaký je také účel této položky 128.0.0.0/1 ??????  
0.0.0.0/0 zahrnuje všechny položky, takže ŽÁDNÉ DALŠÍ NENÍ  
VYŽADOVÁNO!!

(3) Pokud jde o IP adresu, uvedl bych ji jako správný zápis....  
Z

/ip adresy

*přidat adresu=10.2.0.2 interface=protonwg01 network=10.2.0.2*

DO

**přidat adresu= 10.2.0.2/24 interface=protonwg01**

( 4) Proč to nastavení vašeho DNS serveru dělá?

/ip dns

*set allow-remote-requests=yes servers=10.2.0.1 ??*

Jen se ujistěte, že máte něco jako 1.1.1.1 nebo 9.9.9.9, které je  
použitelné přes místní router nebo poskytovatele internetu na  
vzdáleném místě.

Pokud není něco, co nevím o omezeních poskytovatelů VPN třetích  
stran ???

(5) Jaký je účel seznamu adres firewallu? */ip firewall address-list*

*add address=192.168.88.0/24 list=under\_protonvpn*

*????????????????*

Pamatujte, že nemá smysl vytvářet seznam adres firewallu pro jednu  
podsíť, zvláště pokud je jediná za routerem.

Seznam adres brány firewall je opravdu vhodný pro něco méně než  
úplnou podsíť, jako je podmnožina IP adres podsítě nebo výběr  
různých IP adres napříč podsítěmi NEBO mix různých IP s čímkoli  
jiným, jako jsou celé podsítě.

Jinak jednoduše použijte adresu podsítě nebo název jejího rozhraní  
atd.....

*src nebo dst address=192.168.88.0/24*

*in-interface=bridge atd. ..*

(6) Chybí pravidlo source nat pro protonové VPN, aby přijímalo váš místní provoz. Cokoli jiného než 10.2.0.2/32 bude zamítnuto!!

ZÁVĚREM NEPOTŘEBUJETE MANGLING ani nic složitého.

(7) Odeberte následující

```
/ip firewall mangle
```

```
add action=mark-connection chain=prerouting new-connection-  
mark=\
```

```
under_protonvpn passthrough=yes src-address-  
list=under_protonvpn
```

```
add action=mark-routing chain=prerouting dst-address- type=!local \  
new-routing-mark=protonvpn_wg passthrough=yes src-address-list=\  
under_protonvpn
```

(8) PŘIDEJTE do zdroje nat následující

```
/ip firewall nat
```

```
add action=masquerade chain=srcnat comment="defconf:  
masquerade" \  
ipsec-policy=out,none out-interface-list=WAN
```

```
add action=masquerade chain=srcnat out-interface=protonwg01
```

Další možností je zařadit protonwg01 do seznamu rozhraní WAN a pak by byl automaticky zahrnut do stávajícího prvního pravidla..... na vás./

Raději to uvedu výslovně sám.

(9) Chybějící nastavení udržení života kdekoli kolem 40 sekund je dobré pro nastavení vašeho rovnocenného zařízení.

(10) Nakonec se podívejme na informace o trasách.....

NO WTF nemáte žádné informace o trasách?

Jediná věc, kterou vidím, je následující

```
/směrovací tabulka
```

```
add fib name=protonvpn_wg
```



Takže obvykle, pokud jste přidali default route do nastavení IP DHCP, to by se rovnalo (což není z nějakého důvodu vidět v konfiguraci)

přidat `dst-address= 0.0.0.0/0 gwy=tabulka ISPgateway=hlavní.`

Musíte tedy přidat

```
add dst-address=0.0.0.0/0 gwy=protonvpn_wg table=protonvpn_wg
```

a poslední položka je pravidlo trasy, které odpovídá existující tabulce.

```
/ routing rule add src-address=192.168.88.0/24 action=lookup  
table=protonvpn_wg
```

V tomto ohledu, pokud je tunel spuštěn, uživatelé projdou protonem, pokud ne, půjdou do hlavní tabulky a vyzvednou místní WAN.

Pokud nikdy nechcete, aby uživatelé odcházeli z místní WAN,

změňte nastavení na **vyhledávání pouze v tabulce**

**povodeň9**

**právě se připojil**

**Příspěvky: 1**

**Připojeno: Čt 5. ledna 2023 21:00**

**#9**

**Čt 5. ledna 2023 21:15**

Dobrý den, jsem nováčkem v routeru a právě jsem narazil na toto vlákno. Zkusil jsem postupovat podle pokynů ProtonVPN a stejně jako OP jsem narazil na stejný problém. moje nastavení je USB tether z telefonu Android na hEX rb750gr3. Plánujete připojení přístupového bodu později, ale nejprve se snažte, aby vše ostatní fungovalo. Podařilo se mi nastavit mangle, aby změnil hodnotu ttl, což vypadá, že funguje správně, takže mým posledním zbývajícím problémem je nastavení protonvpn... Pročetl jsem si návrhy v tomto vláknu a můj nedostatek zkušeností a porozumění mi zabránil v



implementaci jim. Co s posledním krokem zabije mé pracovní nastavení lte wan a co mohu místo toho udělat (co nejjednodušším způsobem =P)?

Okrást

**teleportovat**

**Častý návštěvník**

▣▣▣▣▣

**Příspěvky: 70**

**Připojeno: Po 7. září 2020 23:51**



#10

Čt 19. ledna 2023 4:48

Příkazový řádek:

Setup Interface

```
/interface/wireguard/add name=protonwg00 private-key="<private Key>" comment="ProtonVPN interface"
```

Add peer

```
/interface/wireguard/peers/add endpoint-address=<IP> endpoint-port=51820 public-key="<public_key>" enabled-address=0.0.0.0/0 interface=protonwg00
```

setup IP Adresa pro rozhraní

```
/ip/address/add address=10.2.0.2/30 interface=protonwg00
```

DNS zatím ponechte jako veřejný DNS. později to vyladíme na protonVPN DNS

```
/ip/dns/set servers=1.1.1.1 allow-remote-requests=yes
```

přidat novou směrovací tabulku

```
/routing/table/add name=protonvpn_wg fib
```

přidat výchozí cestu pro novou směrovací tabulku

```
/ip /route/add routing-table=protonvpn_wg dst-address=0.0.0.0/0 gateway=protonwg00 comment="Výchozí trasa ProtonVPN Wireguard"
```

Wireguard"

*(Poznámka: výše uvedené nastavení se nejlépe provádí pomocí příkazového řádku (upřednostňuje se před winboxem). Také pokud*

*později konfiguraci zkažete, je lepší použít nový název rozhraní, než se pokoušet překonfigurovat se stejným názvem rozhraní)*

Reboot Router.

Jakmile se restartuje, zkontrolujte protokoly. měli byste vidět, že RouterOS zjistil, že protonwg00 má internet a protonwg00 bude dynamicky přidán do seznamu rozhraní WAN (/interface/interfacelist pod winboxem), což znamená, že rozhraní protonVPN funguje správně.

Dále musíme přesunout dopravu do tunelu.

použijte /Routing/Rules (ve winboxu nebo příkazovém řádku) k vytvoření konkrétního provozu k použití směrovací tabulky protonvpn\_wg (která je zase nastavena tak, aby používala připojení VPN jako výchozí cestu)

např: srcaddress: 0.0.0.0/0 dstaddress=0.0.0.0/ 0 interface ="Příklad LAN1/VLAN1" Action=lookup-only-in-table table="protonvpn\_wg"

Nyní k odeslání Provoz DNS na ProtonVPN DNS použijte

/ip/firewall/NAT přidejte dst-nat s „akcí“ jako dst-nat (pro protokol udp port 53 a váš seznam rozhraní „ex: LAN“ – vaše kritéria pro VPN DNS provoz) a ip jako 10.2.0.1 (DNS ProtonVPN) a port 53.

můžete přidat jedno pravidlo i pro tcp.

to je ono. tím se přesune veškerý provoz pro výše uvedená kritéria do tunelu a provoz DNS do ProtonVPN DNS

**výše uvedený typ konfigurace vám dává flexibilitu posílat pouze určitý provoz (vámi definovaný) do tunelu VPN a další prostřednictvím ISP.**

zkontrolujte veřejnou ip zařízení v LAN/VLAN1 a zobrazí se jako protonVPN IP.

zkontrolujte stránky ipleak a měli byste znovu vidět protonVPN IP (ne váš ISP DNS nebo 1.1.1.1. pokud vidíte ISP DNS, pak pod /ip/dhcpclient zrušte zaškrtnutí 'usepeer DNS' pro připojení wan)

Naposledy upraveno teleportem ve čtvrtek 19. ledna 2023 19:34, upraveno celkem 1krát.

## #11

Čt 19. ledna 2023 14:00

Poskytuje proton soukromý klíč, který můžete použít v rozhraní WG?  
Pokud ne, bude proton potřebovat veřejný klíč vygenerovaný soukromým klíčem poskytnutým routerem MT.

### teleportovat

#### Častý návštěvník

██████

Příspěvky: 70

Připojeno: Po 7. září 2020 23:51



## #12

Čt 19. ledna 2023 16:17

Poskytuje proton soukromý klíč, který můžete použít v rozhraní WG?  
Pokud ne, bude proton potřebovat veřejný klíč vygenerovaný soukromým klíčem poskytnutým routerem MT.

ano proton poskytuje soukromý klíč. zde jsou ukázkové informace generované z protonVPN:

[Rozhraní]

# Bouncing = 0

# NetShield = 2

# Střední NAT = vypnuto

# NAT-PMP (Přesměrování portů) = vypnuto

# Accelerator VPN = zapnuto

PrivateKey = <soukromý klíč >

Adresa = 10.2.0.2/32

DNS = 10.2.0.1 [Peer]

# US-NY#19

PublicKey = <<veřejný klíč>>

Povolené IP = 0.0.0.0/0

Koncový bod = <ip>:51820

## #13

Čt 19. ledna 2023 17:23

*/přidat můstek rozhraní*

*admin-mac=DC:2C:6E:5F:1C:87 auto-mac=no komentář=defconf  
název=můstek*

*/bezdrátová*

*sada rozhraní [ najít výchozí-název=wlan1 ] pásmo=2GHz-b/g/ n  
šířka kanálu=20/40 MHz-XX \*

*vypnuto=žádná vzdálenost=interní frekvence=automatická*

*instalace=vnitřní režim=\*

*ap-bridge ssid=MikroTik-5F1C8B wireless-protocol=802.11*

*set [ find default-name=wlan2 ] band=5ghz-a/n/ac channel-width=\  
20/40/80MHz-XXXX disabled=no distance=indoors frequency=auto \*

*instalace=vnitřní režim=ap-bridge ssid=MikroTik-5F1C8C \*

*wireless-protocol=802.11*

***/interface wireguard***

***add comment="ProtonVPN interface" listen-port=60085***

***mtu=1420 name=protonwg01***

*/interface list*

*add comment=defconf name=WAN*

*add comment=defconf name=LAN*

*/interface wireless security-profiles*

*set [ find default=yes ] supplicant-identity=MikroTik*

*/ip hotspot profil*

*nastaven [ find default=yes ] html-directory=hotspot*

*/ip pool*

*add name=default-dhcp ranges=192.168.88.10-192.168.88.254*

*/ip dhcp-server*

*add address-pool=default-dhcp interface=bridge name=defconf*

***/routing table***

***add fib name= protonvpn\_wg***

*/interface bridge port*

*add bridge=bridge comment=defconf interface=ether2*

*add bridge=bridge comment=defconf interface=ether3*

```

add bridge=bridge comment=defconf interface=ether4
add bridge=bridge komentář=defconf interface=ether5
add bridge=bridge komentář=defconf interface=wlan1
add bridge=bridge comment=defconf interface=wlan2
/ip sada nastavení zjišťování souseda
discover-interface-list=LAN
/člena seznamu rozhraní
přidat komentář=defconf interface=bridge list=LAN
přidat komentář=defconf interface=ether1 list=WAN
/interface wireguard peers
add enabled-address= 0.0.0.0/0 endpoint-
address=protonServerIP \ { jakákoliv adresa koncového bodu,
kterou proton poskytuje }
endpoint-port=51820 interface=protonwg01 public-key=\
"**** **/KLIMHc="
/ip address
add address=192.168.88.1/24 comment=defconf interface=bridge
network=\
192.168.88.0
přidat adresu=10.2.0.2 /24 interface=protonwg01
network=10.2.0. 0
/ip dhcp-client
add comment=defconf interface=ether1
/ip dhcp-server network
add address=192.168.88.0/24 comment=defconf dns-
server=10.2.0.1 gateway=\
192.168.88.1
/ip dns
set allow-remotens -žádosti=ano servery=1.1.1.1,9.9.9.9
/ip firewall filter
add action=accept chain=input comment=\
"defconf: přijmout navázáno,související,nesledováno" connection-
state=\
vytvořeno,související,nesledováno

```

```
add action=drop chain=input comment="defconf: drop invalid"
connection-state=invalid
add action=accept chain=input comment="defconf: accept ICMP"
protocol=icmp
add action=accept chain=input comment=\
"defconf: přijetí do místní smyčky (pro CAPsMAN)" dst-
address=127.0.0.1
add action=drop chain=input comment="defconf: drop all not coming
from LAN" \
in-interface-list=!LAN
add action=accept chain=forward comment="defconf: přijmout v
zásadách ipsec" \
ipsec-policy=in,ipsec
přidat akce=přijmout řetězec=předat komentář="defconf: přijmout
zásady ipsec" \
ipsec-policy=out,ipsec
add action=fasttrack-connection chain=forward comment="defconf:
fasttrack" \
connection-state=established,related hw-offload=yes
add action=accept chain=forward comment=\
"defconf: accept založeno,související,nesledováno" connection-
state=\
ustanoveno,související,nesledováno
add action=drop chain=forward comment="defconf: drop invalid" \
connection-state=invalid
add action=drop chain=forward comment=\
"defconf: vypustit vše z WAN není DSTNATed" connection-nat-
state=!dstnat \
connection-state=new in-interface-list=WAN
/ip firewall nat
add action=masquerade chain=srcnat comment="defconf:
masquerade" \
ipsec-policy=out,none out-interface-list=WAN
```

```
add action=masquerad chain=srcnat out-interface=protonwg01  
/ip route  
add dst-address=0.0.0.0 gwy=ISPgateway_IP table=main  
add dst-address=0.0.0.0 gwy=protonwg01 table=protonvpn_wg  
/směrovací pravidlo add src-address=182.168. = vyhledávání  
table=protonvpn_wg  
set time-zone-name=Evropa/Moskva  
/tool mac-server  
set enabled-interface-list=LAN  
/tool mac-server mac-winbox  
set enabled-interface-list=LAN
```

### Poznámky

1. Nejste si jisti WANIP, pokud ano zahrnuje vybranou nebo nevybranou výchozí trasu. Předpokládal jsem, že ne, a tak jsem ručně zadal hlavní trasu tabulky.

2. Pokud je záměrem operace, aby podsít' NIKDY nepoužila místní WAN, pokud tunel drátěného zabezpečení z nějakého důvodu nefunguje, změňte akci na.

```
/směrovací pravidlo přidat src-address=192.168.88.0/24  
action=lookup-only-in-table table=protonvpn_wg
```

**roberthedlund**

**právě se připojil**

**Příspěvky: 1**

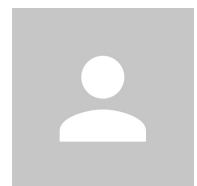
**Připojeno: středa 1. února 2023 12:54**

**#14**

**Středa 1. února 2023 13:02**

Právě jsem dostal odpověď od ProtonVPN, viz níže.

" *Chtěli bychom poznamenat, že náš tým si je již vědom tohoto specifického chování, ke kterému dochází na některých routerech*





*Mikrotik, a již pracuje na aktualizaci našeho oficiálního průvodce. V tuto chvíli však nemůžeme sdělit žádný konkrétní časový rámec. Mezitím*

prosím zkuste nastavit připojení Wireguard podle následujících pokynů: "

```
/interface/wireguard/add listen-port=13231 mtu=1420
name=wireguard-inet private-key="<YOUR PRIVATE KEY>"
/ip/address/add address=10.2.0.2/30 interface=wireguard-inet
network=10.2.0.0
/interface/wireguard/peers/add allowed-address=0.0.0.0/0
endpoint-address=<YOUR ENDPOINT IP> endpoint-port=51820
interface=wireguard-inet persistent-keepalive=25s public-key="
<YOUR PUBLIC KEY>"
/ip/firewall/nat/add action=masquerade chain=srcnat out-
interface=wireguard-inet src-address=192.168.88.0/24
/ip/route/add disabled=no distance=1 dst-address=0.0.0.0/1
gateway=10.2.0.1 pref-src="" routing-table=main scope=30
suppress-hw-offload=no target-scope=10
/ip/route/add disabled=no distance=1 dst-address=128.0.0.0/1
gateway=10.2.0.1 pref-src="" routing-table=main scope=30
suppress-hw-offload=no target-scope=10
/ip/route/add disabled=no dst-address=<YOUR ENDPOINT IP>/32
gateway=[/ip dhcp-client get [find interface=ether1] gateway]
routing-table=main suppress-hw-offload=no
/ip/dns/set servers=10.2.0.1
/ip/dhcp-client/set 0 use-peer-dns=no
```

Mám to vyzkoušené a funguje to. Má někdo nějaký vstup do konfigurace?

**abracadabrix**

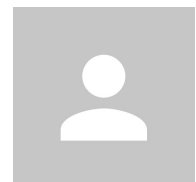
**právě se připojil**

**Příspěvky: 4**

**Připojeno: Ne 6. března 2022 21:41**

**#15**

**Pá 30. června 2023 00:59**



fwiw, právě jsem nastavil stejnou konfiguraci, s okamžitým úspěchem.

Jedna změna: můj router má místo toho pevnou IP adresu WAN

```
[/ip dhcp-client get [find interface=ether1] gateway]
```

Nastavení se zdá (..) docela citlivé, lepší než předchozí pokyny ProtonVPN (a některé jejich variace).

**alexeyvinokurov**

**právě se připojil**



**Příspěvky: 2**

**Připojeno: Út 4. června 2024 10:41**

**alexeyvinokurov**

**právě se připojil**



**Příspěvky: 2**

**Připojeno: Út 4. června 2024 10:41**

**Odeslat odpověď**

**Kdo je online**

---

Uživatelé procházející toto fórum: Zaesch a 52 hostů

1. Domov
2. Index fóra
3. RouterOS
4. Generál