# IPStatico/AccessoFacile **Configurazione Router GL-INET** Client WireGuard



# Introduzione

In questa guida vediamo la configurazione del client generato dai servizi AccessoFacile o IndustrialVPN su **router GL-INET**. La guida si applica a qualsiasi router del Vendor GL-INET.

Dopo la configurazione il router sarà raggiungibile da tutti i client della stessa VPN. Inoltre, se il router è configurato come **subnet router**, anche i dispositivi connessi al GL-INET, saranno raggiungibili, senza ulteriori configurazioni.

### Credenziali generate dal sistema

Queste sono le credenziali **di esempio** che il sistema ha generato per configurare il router e che utilizzeremo nelle pagine successive.

```
[Interface]
Address = 10.7.0.3/24
DNS = 9.9.9.9, 149.112.112.112
PrivateKey = 8CNdPz257NBnfR6TIJU3Q7qJChqS1bELeggfB9+1c2Q=
[Peer]
PublicKey = rUtdc/DmYwTGUGYkaKe6YjbaRUq/g+9ecnrPWlN6h3I=
PresharedKey = Q3sGCvzuG//dFeAiXngoAr0x515BiteM7jlId4EhW/g=
AllowedIPs = 10.7.0.0/24
Endpoint = industrialvpn.unicoip.org:51820
PersistentKeepalive = 25
```

## Connessione del router ad Internet

Prima di procedere con la configurazione della connessione in VPN, occorre assicurarsi che il router GL-INET sia connesso stabilmente ad Internet.

Su un router GL-INET, questo può avvenire sia usando una SIM, quindi una connessione mobile, sia connettendo fisicamente il router GL-INET ad un altro router presente sulla rete, con una cavo ethernet nella porta WAN del router.

Per maggiori informazioni sulla connessione del router ad Internet reinviamo al manuale del modello di router che stiamo utilizzando sul sito <u>https://docs.gl-inet.com/router/en/4/user\_guide/</u>

#### **Creazione Cliente Wireguard**

a. Accedere alla pagina di configurazione della VPN Wireguard sul router Teltonika.

La pagina di confiugurazione si raggiunge attraverso il menu:

#### VPN -> WireGuard Cliente

Come nell'immagine seguente:

GL·iNet ADMIN PANEL				Riavvio Disconnetti	Italiano 🗸
INTERNET					
		Cavo		(1) WLAN clienti	
				LAN cliente	
		3G/4G modem	GL-B1300-d47 GL-B1300-d47-Guest GL-B1300-d47-5G		
VPN 🗸			GL-B1300-d47-Guest-5G		
OpenVPN cliente	Cavo				
OpenVPN server					
WireGuard Cliente	Protocollo		DHCP		
WireGuard Server	indirizzo IP		192.168.11.125		
Internet Kill Switch	maschera di rete		255.255.255.0		
Politiche VPN	porta		192.168.11.254		
Tor	DNS server		8.8.8.8 1.1.1.1		

b. Aggiungere quindi la nuova VPN cliccando sul bottone:

#### **Configurare Wireguard Manualmente**

▲ FIREWALL	Ecco l'elenco dei servizi business di WireGuard che è possibile configurare direttamente sul router:		
VPN 🗸	Per trovare altri fornitori commerciali compatibili con il servizio WireGuard, visitare VPN su router.		
OpenVPN cliente	penVPN cliente Puoi anche configurare manualmente il tuo Wireguard		
OpenVPN server	+ Configurare WireGuard manualmente		
WireGuard Cliente	È anche possibile scaricare la nostra App per semplificare il processo di installazione.		

A questo punto dobbiamo copiare il contenuto del file di configurazione in modo da poterlo incollare nel router. c. Per configurare la VPN, clicchiamo su Configurazione, incolliamo la configurazione recuperata da AccessoFacile e clicchiamo su Successivo



d. diamo un nome qualsiasi alla connessione VPN e aggiungiamola:

WireGuard® è una VPN estremamente semplice ma veloce e moderna che utilizza la criti avanzata.	tografia
Per utilizzare WireGuard, è necessario abbonarsi a un servizio VPN commerciale o config proprio server WireGuard.	urare il
Aggiungi un nuovo cliente WireGuard®	
Per tro nome	AccessoFacile
	annulla aggiungi
È anche possibile scaricare la nostra App per semplificare il processo di installazione.	

 e. Il sistema ci avvisa che non tutto il traffico passerà attraverso la VPN, ma continuerà a passare attraverso il nostro provider. Questo è esattamente quello che vogliamo. Dalla VPN passa solo il traffico per l'accesso remoto, il resto continua a passare dal nostro provider direttamente.

WireGuard® è una VPN estrema avanzata. Per utilizzare WireGuard, è nec	amente semplice ma veloce e moderna che utilizza la crittografia		
proprio server WireGuard.	attenzione	$\times$	
azire Per tro nome Puoi a	Note that only data accessing subnet10.7.0.0/24will pass through the VPN. There may be a risk of data leakage. Do you want to continue?		xile
È anche possibile scaricare la L	Annulla Si		nulla aggiungi

f. A questo punto ci si può connettere con il bottone Connetti e il risultato deve essere simile a quello dell'immagine seguente:

WireGuard cliente		
If you enabled VPN but the VPN cannot connect to its server, there will be NO Internet. When you change server while VPN is connected, VPN will not be leaked.		
Stato Gestione		
Consenti accesso alla rete locale 9		
Server	AccessoFacile	
indirizzo IP Inoltra / Installa	100.64.100.2 616 B / 184 B	
disconnetti		

#### Conclusione

In questo modo il router GL-INET è configurato ed è possibile accedere da remoto al router stesso e opzionalmente a tutta la rete che abbiamo definito su AccessoFacile.it da qualsiasi dispositivo connesso in VPN.

Ad esempio se da uno **smartphone connesso anche lui in VPN**, digitiamo l'indirizzo del router che vediamo nella pagina della VPN:

Consenti accesso alla rete locale	
Server	AccessoFacile
indirizzo IP Inoltra / Installa	100.64.100.2 616 B / 184 B
disconne	tti

Possiamo connetterci direttamente al Router:

