

## **ProAP - Geração V** Ativação Do Modo Gateway (Router)

O modo de operação "GATEWAY", também conhecido como "Router" ou "Roteador" é usado quando é necessário criar uma sub-rede, de modo que um único endereço de IP possa ser roteado para outra faixa (range) de IP.

Por exemplo: Em um ProAP onde o interface físico (ETH) está configurado para "192.168.168.61", é possível configurar os endereços de "WLAN" (Wireless LAN) para operar de 10.0.0.1 até 10.0.0.254, sub-roteando assim, um único endereço de "entrada" WAN em vários endereços de "saída" (WLAN - Wi-Fi).

Para tanto, siga as instruções abaixo:

- 1. Acesse o ProAP que será configurado para "Gateway".
- 2. Clique em «Network > Interfaces > WAN».
- 3. Na opção «Protocol» selecione «Static address».

	™ Allied_Pi	roAP   Allied-C	)S v1.79_b150	)603			
Status System	Services Net	twork APCo	ontroller	Logout			
Interfaces Wifi	Hostnames	Static Routes	Diagnostics	Firewall	QoS		
WAN LAN							
Interfaces - WA	N						
Common Config General Setup	N juration				There is no devi	ce assigned yet	please at
Interfaces - WA Common Config General Setup Status Protocol	N juration				There is no devi	ce agsigned yet	, please at

5. Digite o endereço de IP, máscara e gateway (se houver) para o interface físico WAN (ETH).

6. No lado direito do rodapé da janela, clique no botão "Save"

General Setup Advanced Settings Physical Settings		
Status	There is no device assigned yet, pleas	e atta
Protocol	Static address	•
IPv4 address	192.168.168.61	
IPv4 netmask	255.255.255.0	
IPv4 gateway		
IDv/ hroadcast		



7. Clique na tab «Physical Settings» e marque a opção 💿 🚂 Ethernet Adapter: "eth0" (Right Port, PoE input) (lan)

Common Configuration	
General Setup Advanced Settings Physical Settings	
Interface	Interfaces selected as WAN interface would NOT take part in V  Ethernet Adapter: "eth0" (Right Port, PoE input) (lan)  Ethernet Adapter: "eth1" (Left Port, PoE output) (lan)  Wireless Network: Master "ProAP-teste" (lan)
	O Ja No Interface

- 8. No lado direito do rodapé da janela, clique no botão "Save" 🖉 Save
- 9. Clique em «Network > Interfaces > LAN».
- 10. Digite o endereço de IP, máscara e gateway (se houver) para o interface LAN / wireless (Wi-Fi).

Status System	Services	Network	APController	Logout			
Interfaces Wifi	VLANs	Hostnames	Static Routes	Firewall	Diagnostics	Whole Home Coverage	QoS
WAN LAN							
Interfaces - LAI	١						
Common Config	guration						
General Setup	Advanced	Settings	Physical Settings				
Status					Up MA RX br-lan TX IPv	time: 5h 46m 59s <b>C-Address:</b> 04:F0:21:1B : 91.24 KB (1326 Pkts.) : 348.61 KB (1642 Pkts.) /4: 10.1.1.61/24	:E6:CE
Protocol					Static add	ress	•
IPv4 address				$\rightarrow$	10.1.1.61		
IPv4 netmask				$\rightarrow$	255.255.2	255.0	•
IPv4 gateway							

- 11. No lado direito do rodapé da janela, clique no botão "Save" 🥝 Save
- 12. Clique em «Network > Firewall > General Settings» e configure conforme figura abaixo:

Zone ⇒ Forwardings	Input	Output	Forward	Masquerading	MSS clamping	
lan: lan: 🧾 👰 ⇒ wan	accept 🔹	accept	reject 🔹			🛃 Edit 💌 Delete
wan: wan: 🚂 ⇒ REJECT	accept 🔹	accept	reject 🔹	V		🛃 Edit 💌 Delete

13. No lado direito do rodapé da janela, clique no botão "Save & Apply"

🔟 Save & Apply

O ProAP irá reiniciar (Reboot). Após reinicializado, para acessar as configurações pelo interface físico, acesse pelo endereço de IP ajustado no interface "WAN", ou, via wireless (Wi-Fi) pelo endereço de IP ajustado no interface LAN.