



Hướng dẫn cài đặt Ruijie Gateway qua giao diện Web

<u>Tổng quan</u>

Tài liệu này sẽ hướng dẫn bạn cài đặt Gateway qua giao diện Web sử dụng Internet Explorer (IE).

Nôi dung

- Hướng dẫn cài đặt kết nối mạng qua PPPoE.
- Hướng dẫn cài đặt mạng, DHCP.
- Kiểm tra internet sau cài đặt.

Thuật ngữ viết tắt

- Gateway: cổng truy cập mạng hay còn gọi là Router.
- 1. Các bước chuẩn bị trước khi cài đặt
- Kịch bản







- Máy tính và bật nguồn thiết bị Gateway
- Trình duyệt được hỗ trợ: IE7.0, IE8.0, IE9.0, IE10.0, IE11.0, Google chrome, Firefox.

2. Thông số cấu hình mặc định của Router

- Router đã bật dịch vụ quản lý qua Web.
- Địa chỉ IP: **192.168.1.1**
- Username/Password: admin/admin

3. Đăng nhập:

- Kết nối máy tính với Switch hoặc cổng bất kỳ cổng LAN nào trên Router, đặt địa chỉ IP máy tính cùng lớp với thiết bị như hình:





Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties	×
General		
You can get IP settings assigned auto this capability. Otherwise, you need to for the appropriate IP settings.	matically if your network supports o ask your network administrator	
Obtain an IP address automatica	lly	
• Use the following IP address:		
IP address:	192 . 168 . 1 . 100	
Subnet mask:	255.255.255.0	
Default gateway:		
Obtain DNS server address autor	matically	
• Use the following DNS server add	dresses:	
Preferred DNS server:		
Alternate DNS server:		
Validate settings upon exit	Advanced	
	OK Cance	4

- Mở trình duyệt Web và gõ: http://192.168.1.1 😎 nhấn Enter

	.1/	→ C Search	P- 슈 ☆ 戀 🥲
R Easy Gateway		uíjīe	
	Easy G Multi-Function, Ea Internet Explorer 10/11, G	Sateway sy Management, Low cost	
	admin		
	•••••		

- Nhập Username và Password 😎 Chọn Login. Xuất hiện giao diện Quick Setup





Ruijie Networks—Quick Set	.1/quick_set_pi/set_k.htm	- ¢	Search	× □ – © ∰ ☆ ∯ • ۹
Ruíjie	EG2100-P Config Wizard			^
	Reset Pwd Scenar			1
	Please reset	t the admin pas er Name: admin	ssword.	
	New Password:	•••••		are enter at least 6
	Confirm Password:	Next	cha nur cha	meters consisting of mbers, letters and macters.

- Hệ thống yêu cầu đặt lại mật khẩu để quản lý (ít nhất 6 ký tự, có chữ số và ký tự đặt biệt)

Ruijie Networks—Quick Set ×	htm	▼ C Search		- □ × ♪ û ☆ ∰ ಅ
) ———	Interface	— O Finish	Ŷ
	Select	Scenario		
	General Applicable to all scenarios.	S&M Enterprise Applicable to small & medium sized enterprises.		
	Previous	Next		v

Chọn Next

- Chọn General để thiết lập chung





🔿 🗷 http://	/192.168.1.1/quick_set_pi/set_k.h	tm		→ 🖒 Searc	h	₽- ि☆
Ruijie Networks—C	uick Set × 📑 Reset P	wu ste	nano	intenace	FILIST	
	Gi0/0 WAN Port:	1				
	WAN0(Gi0/0):	PPPoE	~			
	Account:	FTTH-A	[🛯 📝 Please enter the p	password.
	Gi0/2					
	LAN Port: LAN2-LAN7	2				
	LAN2-LAN7(Gi0/2):	192.168.1.1	- [255.255.255.0		
	L	Previo	ous	Next		,

- Chọn **PPPoE** và nhập **Username** và **Password** được cung cấp bởi nhà mạng 😎 chọn **Next**

R http://192.168.1.1/quick_set_pi/set_k.htm R Ruijie Networks—Quick Set × 1	▼ 🖒 Search	× ロ – 9 ﷺ ☆ ☆ ©
	\bigtriangledown	^
	Operation succeeded.	
	Dashboard	
©2000-2019 Ruijie Net	works Community Online Service Customer Service	e: 4008 111 000 ❤

- Chọn Interface để đến giao diện quản lý của thiết bị





									– Ø X
(←) 🕘	R http://192.168.1.1	/main.htm				- C	Search	۶	• 🗘 🎲 🥶
Ruijie N	letworks EG	× [*							
Rui	JIE EG					Scenario: General	l 🕜 🛛 🔓 Config Wiza	rd 역 Online Service	Hi, admin 🗸 🧖
∩ Home	Interface	Basic Settings	Multi-PPPoE	Interface Conversio	n Link Detectio	n			
rin -	Route/Load	Tip: Click the interface	to configure it. The DH	P interface does not suppo	ort line escape or link detect	tion.			
Common	DNS Settings	Tip: Gi0/0 correspond AnyIP: AnyIp is used t	s to WAN0. Gi0/2 corresp o simulate the gateway t	oonds to LAN1-LAN7. LAN1, o respond to all ARP reques	/WAN1 corresponds to Gi0 sts and generate direct rout	/2. tes for users, allowing ther	m to access Internet without c	hanging configuration.	
├ Flow	VPN	Panel		1					
2 0	NAT/Port Mapping	P					-9		
Behavior	Mapping	Ruijie		WANG LANZ		RG-EG2100-P			
\bigcirc	DHCP	-	-C-	WAN LAN	Bridge Bridge				
Security		Status	m	Bridge Bridge	Bridge Bridge	PoE			
8			Reset	<u> </u>	50 52	0	Powered-on		
User				LAN1 LAN3	LAN5 LAN7		Powered-off		
• 🛞 Network		Click the interface	to configure it.						
() WLAN		I WAN Config	PPoE 🗸	2					
~		Di1Port-Use	ername: FTTH-A	*	Passw	vord:	*		
ری Advanced		IP A	ddress: DHCP						
		Desc	rintion.						~

- Các chức năng khác:

+ Interface conversion: thay đổi cổng LAN1 thành cổng WAN

+ **Multi-PPPoE:** cho phép đăng nhập nhiều tài khoản PPPoE

- Cài đặt DHCP 😎 chọn Network 😎 DHCP 😎 chọn Edit và tuỳ chỉnh lớp mạng cần cấp thất

Ví dụ: cấp phát lớp mạng 192.168.2.0/24





Ruijie N	letworks EG	×					
Ruij	jie eg				Scenario: General 💡	Config Wizard	$lpha$ Online Service Hi, admin \checkmark
∂ Home	Interface	Settings Static	IP Address User L	ist 2			
Ē	Route/Load	+Add DHCP ×Delete S	elected DHCP ØExclude	d Address Range DHCP: 0	N		3
Common	DNS Settings	Name	Edit DHCP			× DNS	Action
₩ Flow	VPN	Show No.: 10 V Tota	Pool Name:	ap_dhcp_pool	* 4	▲ 8.8.8.8 irst ∢ Pre	Edit Delete
E ehavior	NAT/Port Mapping		Subnet:	192.168.2.0	Format: 192.168.1.0		
	DHCP		Mask:	255.255.255.0	* Format: 255.255.255.0		
Security			Default Gateway:	192.168.2.1	* Format: 192.168.1.1		
User			Lease Time:	⊖ Permanent ◉ Lease Tim	e 0 d 0 h 1 n	nin '	
Network			Preferred DNS Server:	8.8.8.8	* Format: 114.114.114.114		
্ল	Î		Secondary DNS Server:				
WLAN			Option 43:	3.3.33.3	0	~	
کی) dvanced					Save	Cancel	

- Chọn LAN1 và đặt lại địa chỉ Gateway 192.168.2.1 cho lớp mạng LAN

<-)∋	R http://192.168.1.	1/main.htm				- 0	Search	A · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Ruijie N	letworks EG	×						
∂ Home	Interface 1	Basic Settings	Multi-PPPoE	Interface Conversion	Link Detection			
Common	Route/Load DNS Settings	Tip: Click the interface Tip: Gi0/0 correspond	e to configure it. The DHC is to WANO. Gi0/2 corresp to simulate the gateway t	CP interface does not support line	escape or link detection of corresponds to Gi0/2 dependent of correspondent of the correspondent of the correspondent of the correspondence of the correspondence	<mark>n.</mark> . for users allowing the	n to access Internet without changing	configuration
₩ Flow	VPN	l Panel				ion doors, anowing the	n to access internet introductioninging i	onnguisuur.
Behavior	NAT/Port Mapping DHCP	Ruíjie		WANO LAN2 LA	1N4 LAN6	RG-EG2100-P	9	
Security Q User		Status O	Reset	VAN LAN Bri Bridge Bridge Bri LAN1 LAN3 LA	dge Bridge dge Bridge Tridge NNS LAN7	PoE O	Powered-on	
Network		Click the interface	to configure it.					
() WLAN		I LAN Config	3					
(i) Advanced		LAN1(Gi0/2)Port-IP A	Address: 192.168.2.1	*	Descriptio	on:		
-to vanceu		SL	ubmask: 255.255.255	*	I 00-10 5022 122 11			
		MAC A	adress: 8005.8879.1	e38 Exampl	ie: 00a0.1822.1234)			

Lưu ý: mặc định WAN0 là G0/0 , các cổng còn lại là G0/2





- Kiểm tra thông tin Default Route và DNS server



- Vào phần quản lý mạng trên máy tính và thay đổi thành chế độ tự động nhận IP trên card mạng.

Ta thấy máy tính đã tự động nhận địa chỉ **192.168.2.2.** Như vậy là việc cài đặt mạng LAN đã hoàn thành.





rganize Disable this network device	Diagnose this connection Rename this connection View	status of this connection	»
Ethernet LeHoang - Ruijie - Training	Ethernet Status	Network Connection Detai	ils ×
Intel(R) 82579LM Gigabit Network	General	Network Connection Details:	
	Connection IPv4 Connectivity: No Internet access IPv6 Connectivity: No network access Media State: Enabled Duration: 03: 10:47 Speed: 1.0 Gbps Details Details Activity	Property Connection-specific DN Description Physical Address DHCP Enabled IPv4 Address IPv4 Subnet Mask Lease Obtained Lease Expires IPv4 DHCP Server IPv4 DHCP Server IPv4 DHCP Server IPv4 DNS Server IPv4 WINS Server IPv4 WINS Server Net BIOS over Topip En Link-local IPv6 Address IPv6 Default Gateway IPv6 Default Gateway IPv5 DNS Server	Value Intel(R) 82579LM Gigabit Network Conne 3C-97-0E-49-F5-46 Yes 192.168.2.2 255.255.255.0 Monday, October 28, 2019 1:52:39 PM Monday, October 28, 2019 1:53:39 PM 192.168.2.1 192.168.2.1 8.8.8 Yes fe80::a8a5:eb3b:3de:5308%4 Close

- Truy cập Web và kiểm tra đã có Internet

Giới thiệu về Al	NC – Ánh Nguyệt × +		Statistics of the American		
🕅 🙆 Ánh Nguy	êt Cường - Nhà phân phối Camera	🞸 Flatsome 🔒 Activate Theme 🖌 Tùy biến 🚭 13 🕊	28.570 🕂 Mới 🖉 Sửa trang	Security	Chào, admin 🔽 🔍 着
	CÔNG TY TNHH ÁNH NGUYỆT	CƯỜNG NHÀ PHÂN PHỐI CAMERA & THIẾT BỊ MẠNG	- Hướng dẫn cài đặt Tài	ohần mềm ∣⊠ Newsletter f @ У I	3
	ÁNH NGUYỆT CƯỜNG	Q GIỚI THIỆU ~ SẢN PHẨM ~ TIN TỪC ~ TUYẾN	DŲNG ∽ MUA ở ĐÂU ?? ∽	TÀI KHOẢN GIỎ HÀNG / 0₫ Ì	
		www.anhnguyetcu	uong.vn		Ø
 2.png 2.png 	^ (2) (2) (2)			E	Hiến thị tất cả ×

Cảm ơn các A/C đã xem qua bài viết.