

# Ø¥Ø¹Ø¬Ø§Ø¬ PPPoE Ø¹Ù„Ù‰Ù...Ù^Ø¬Ù‡Ø§Øª VPN RV016 Ù^ RV042 Ù^ RV042G Ù^ RV082

## Ø§Ù„Ù‡Ø¬Ù?

PPPoE (Ø·Ø±Ù^ØªÙ^ÙfÙ^Ù„Ù†Ù, Ø·Ø© Ø¥Ù„Ù‰Ù†Ù, Ø·Ø© Ø!Ø·Ø±Ø§Ù„Ø¥ÙŠØ«Ø±Ù†Øª)  
Ù‡Ù^Ø·Ø±Ù^ØªÙ^ÙfÙ^Ù„ÙŠØ³ØªØ®Ø¬Ù...Ù„Ø§ØªØØ§Ù„Ø§Øª DSL (Ø®Ø·  
Ø§Ù„Ù...Ø·ØªØ±ÙfØ§Ù„Ø±Ù„Ù...ÙŠ). ÙŠØ¹ØªÙ...Ø¬ PPPoE Ø¹Ù„Ù‰Ø§Ù„Ù...ØØ§Ø¬Ù, Ø©  
Ù...Ù† ISP (Ù...Ø²Ù^Ø¬Ø®Ø¬Ù...Ø© Ø§Ù„Ø¥Ù†ØªØ±Ù†Øª) Ù„ØªÙ^Ù‡ÙŠØ±Ø§ØªØµØ§Ù„  
Ø·Ø§Ù„Ø¥Ù†ØªØ±Ù†ØªÙ„Ù„Ù...Ø³ØªØ®Ø¬Ù....ØªÙ^Ù¶ØÙ‡ØØÙ„Ù...Ø§Ù„Ù...Ù, Ø§Ù„Ø©  
ÙfÙŠÙ‡ÙŠØ©ØªÙfÙ^ÙŠÙ† PPPoE Ø¹Ù„Ù‰Ù...Ù^Ø¬Ù‡Ø§Øª VPN RV016 Ù^ RV042 Ù^  
RV042G Ù^ RV082.

## Ø§Ù„Ø£Ø¬Ù‡Ø²Ø© Ø§Ù„Ù, Ø§Ø·Ù„Ø©Ù, ØªØ·Ø·Ø·ÙŠÙ,

- Ø§Ù„Ø·Ø±Ø§Ø² RV016
- Ø§Ù„Ø·Ø±Ø§Ø² RV042
- Ø§Ù„Ø·Ø±Ø§Ø² RV042G
- Ø§Ù„Ø·Ø±Ø§Ø² RV082

## Ø¥ØØ¬Ø§Ø± Ø§Ù„Ø·Ø±Ø§Ù...Ø¬

· Ø§Ù„Ø¥ØØ¬Ø§Ø± 4.2.1.02

## PPPoE

Ø³ØªØ±Ø·Ø¬ÙfØ§Ù„Ø®Ø·Ù^Ø§ØªØ§Ù„ØªØ§Ù„ÙŠØ©Ù...Ù†Ø®Ù„Ø§Ù„ØªÙfÙ^ÙŠÙ†  
Ø·Ø±Ù^ØªÙ^ÙfÙ^Ù„PPPoEØ¹Ù„Ù‰Ø³Ù„Ø³Ù„Ø©Ø§Ù„Ù...ÙØ¬Ù‡Ø§Øª  
Ø§Ù„Ø³Ù„ÙfÙŠØ©Ø§Ù„ØªÙŠØªØ¹Ù...Ù„Ø·ØªÙ,Ù†ÙŠØ©RV.

Ø§Ù„Ø®Ø·Ù^Ø© 1. Ù,Ù...Ø·ØªØ³Ø¬ÙŠÙ„Ø§Ù„Ø¬Ø®Ù^Ù„Ø¥Ù„Ù‰Ø§Ù„Ø£Ø¬Ø§Ø©  
Ø§Ù„Ù...Ø³Ø§Ø¹Ø¬Ø©Ù„ØªÙfÙ^ÙŠÙ†Ø§Ù„Ù...ÙØ¬Ù‡Ù^Ø§Ø®Ø±Setup>  
Ø§Ù„Ø·Ø·ÙfØ©ØªØ,Ù‡Ø±ØÙ‡ØØ©Ø§Ù„Ø·Ø·ÙfØ©:

## Network

Host Name : router88c688 (Required by some ISPs)

Domain Name : router88c688.com (Required by some ISPs)

### IP Mode

Mode	WAN	LAN
<input checked="" type="radio"/> IPv4 Only	IPv4	IPv4
<input type="radio"/> Dual-Stack IP	IPv4 and IPv6	IPv4 and IPv6

IPv4     IPv6

### LAN Setting

MAC Address : AB:CD:EF:AB:CD:EF

Device IP Address : 192.168.1.1

Subnet Mask : 255.255.255.0

Multiple Subnet :  Enable

[Add/Edit](#)

### WAN Setting

Interface	Connection Type	Configuration
WAN1	Obtain an IP automatically	
WAN2	Obtain an IP automatically	

### DMZ Setting

Enable DMZ

[Save](#)

[Cancel](#)

Ø§Ù„Ø®Ø·Ù^Ø© 2. ØªØØª Ø¥Ø¹Ø¬Ø§Ø¬ WANØŒ Ø§Ù†Ù,Ø± Ø¹Ù,,Ù‰ Ø£ÙŠÙ,Ù^Ù†Ø© ØªØØ±ÙŠØ± Ù^Ø§Ø¬Ù‡Ø© WAN Ø§Ù„ØªÙŠ ØªØ±ÙŠØ¬ ØªÙ...ÙfÙŠÙ† PPPoE. ØªØ,Ù‡Ø± ØÙ♦ØØ© ØªØØ±ÙŠØ± Ø§ØªØØÙ„, ØØÙ·ÙfØ© WAN:

## Network

### Edit WAN Connection

Interface : WAN1

WAN Connection Type : Obtain an IP automatically ▾

Use the Following DNS Server Address

DNS Server (Required) 1 : 0.0.0.0

2 : 0.0.0.0

MTU :  Auto  Manual 1500 bytes

**Save** **Cancel**

## Network

### Edit WAN Connection

Interface : WAN1

WAN Connection Type : Obtain an IP automatically ▾

Obtain an IP automatically  
Static IP  
**PPPoE** (highlighted)  
PPTP  
Transparent Bridge

DNS Server (Required) 1 : 0.0.0.0

2 : 0.0.0.0

MTU :  Auto  Manual 1500 bytes

**Save** **Cancel**

Ø§Ù„Ø®Ø·Ù^Ø© 3. Ø£Ø®ØªØ± **PPPoE** Ù...Ù† Ø§Ù„Ù,Ø§Ø!Ù...Ø© Ø§Ù„Ù...Ù†Ø³Ø¬Ù„Ø©  
Ù†Ù^Ø¹ Ø§ØªØØ§Ù„, Ø'Ø·ÙfØ© WAN.

## Network

### Edit WAN Connection

Interface :	WAN1
WAN Connection Type :	PPPoE
Username :	User1
Password :	*****
Service Name :	DSL
<input type="radio"/> Connect on Demand : Max Idle Time <input type="text" value="5"/> Min.	
<input checked="" type="radio"/> Keep Alive : Redial Period <input type="text" value="30"/> Sec.	
MTU :	<input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual <input type="text" value="1492"/> bytes
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

Ø§Ù„Ø®Ø·Ù^Ø© 4. Ø¬Ø®Ù„Øª Ù♦ÙŠ Ø§Ù„ username Ù...Ø¬Ø§Ù„ØŒ Ø§Ù„ username  
ÙŠØ²Ù^Ø¬ Ø¬ Ø§Ù„ isp.

Ø§Ù„Ø®Ø·Ù^Ø© 5. Ø¬Ø®Ù„Øª Ù♦ÙŠ Ø§Ù„ÙfÙ„Ù...Ø© Ù...Ø¬Ø§Ù„ØŒ Ø§Ù„ÙfÙ„Ù...Ø©  
ÙŠØ²Ù^Ø¬ Ø¬ Ø§Ù„ isp.

ÙŠØ¬Ø®Ù„ Ø®Ø·Ù^Ø© 6. (Ø¥Ø®ØªÙŠØ§Ø±ÙŠ) Ù♦ÙŠ Ø§Ù„ØÙ„ Ø§Ø³Ù...  
Ø§Ù„Ø®Ø¬Ù...Ø©ØŒ Ø§Ø³Ù... Ø£Ù†ÙŠÙ...ÙŠØ² Ø§Ù„Ø®Ø¬Ù...Ø©  
Ø§Ù„Ù...Ù,Ø¬Ù...Ø©.

## Network

### Edit WAN Connection

Interface :	WAN1
WAN Connection Type :	PPPoE
Username :	User1
Password :	*****
Service Name :	DSL
<input checked="" type="radio"/> Connect on Demand : Max Idle Time <input type="text" value="5"/> Min.	
<input type="radio"/> Keep Alive : Redial Period <input type="text" value="30"/> Sec.	
MTU :	<input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual <input type="text" value="1492"/> bytes
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

Ø§Ù„Ø®Ø·Ù^Ø© 7. Ù‡Ù†Ø§Ùf Ø®ÙŠØ§Ø±Ø§Ù† Ù„Ø¥Ø¬Ø§Ø±Ø© Ø§Ù„Ù♦Ø²Ø±Ø©  
 Ø§Ù„Ø²Ù...Ù†ÙŠØ© Ù„Ù„Ø§ØªØµØ§Ù„. Ù♦Ù‡Ø°Ù‡ Ø§Ù„Ø£Ø¬Ù‡Ø²Ø© Ù...ØªØµÙ„Ø©  
 Ø¹Ù†Ø¬ Ø§Ù„Ø·Ù„Ø „ Ù^ØªØ „Ù„ÙŠ Ø¹Ù„Ù%ÙÙ„ÙŠØ¬ Ø§Ù„ØÙŠØ§Ø©. Ø§Ù†Ù„Ø±  
 Ø¹Ù„Ù%Ù Ø²Ø± Ø§Ù„Ø®ÙŠØ§Ø± Ø§Ù„Ù...Ù†Ø§Ø³Ø“:

· Ø§Ù„Ø§ØªØØ§Ù„ Ø¹Ù†Ø¬ Ø§Ù„Ø·Ù„Ø“: Ø§Ù„ØØ¬ Ø§Ù„Ø£Ù, ØÙ‰Ù„Ù„Ù, Øª  
 Ø§Ù„Ø®Ù...Ù^Ù„Ù“: Ø§Ù„ÙŠØÙ„Ù„Ù, Øf Ø‡Ø°Ø§ Ø§Ù„Ø®ÙŠØ§Ø± ØªØ¹ÙŠÙŠÙ†Ù„Ù, Øª  
 Ù...Ø¹ÙŠÙ†Ù♦ÙŠ ØÙ„Ù„ØØ¬ Ø§Ù„Ø£Ù, ØµÙ‰Ù„Ù„Ù, Øª Ø§Ù„Ø®Ù...Ù^Ù„Ù„Ù,  
 Ù„Ù„Ø¬Ù‡Ø§Ø²Ù„Ù„Ù, Ø·Ø¹ Ø§Ù„Ø§ØªØµØ§Ù„, Ø“Ø¹Ø¬Ù♦ØªØ±Ø© Ø§Ù„Ø®Ù...Ù^Ù„Ù„Ù,  
 Ø§Ù„ÙŠØ¬Ø¬ Ø§Ù„ØØ¬ Ø§Ù„Ø£Ù, ØµÙ‰Ù„Ù„Ù, Øª Ø§Ù„Ø®Ù...Ù^Ù„Ù„Ù, Ø¬Ù‡Ø§Ø²Ù♦ÙŠ  
 ØØ§Ù„Ø© Ø§Ù„Ø®Ù...Ù^Ù„Ù„Ù, Ø·Ø“Ù„Ù, Ø¥Ù†Ù‡Ø§Ø; Ø§Ù„Ø§ØªØµØ§Ù„, Ø¹Ù†Ø¬  
 Ø...ØØ§Ù„Ù„Ø© Ø§Ù„Ù...Ø³ØªØ®Ø¬Ù... Ø§Ù„Ù^ØµÙ^Ù„Ù, Ø¥Ù„Ù%Ù  
 Ø§Ù„Ø¥Ù†ØªØ±Ù†ØªØŒ Ø³ÙŠÙ„Ù„Ù... Ø§Ù„Ù...Ù^Ø¬Ù‡Ø Ø“Ø¥Ù†Ø’Ø§Ø; Ø§ØªØµØ§Ù„  
 Ø§Ù„Ø¥Ù†ØªØ±Ù†Øª ØªÙ„Ù, Ø§Ø; ÙŠØ§. Ø£Ø¬Ø®Ù„Ù„Ù, ØØ¬ Ø§Ù„Ø£Ù, ØµÙ‰Ù„Ù„Ù,  
 Ø„Ù„Ù, Øª Ø§Ù„Ø®Ù...Ù^Ù„Ù, (Ø“Ø§Ù„Ø¬Ù, Ø§Ø;Ù). Ø§Ù„ØØ¬ Ø§Ù„Ø£Ù, ØµÙ‰Ù„Ù„Ù,  
 Ø§Ù„Ø§Ù♦ØªØ±Ø§Ø¶ÙŠÙ„Ù„Ù, Øª Ø§Ù„Ø®Ù...Ù^Ù„Ù, Ø‡Ù^ 5 Ø¬Ù, Ø§Ø;Ù,

· Ø§Ù„Ø·Ù„Ø§Ø; Ø¹Ù„Ù%ÙÙ„ÙŠØ¬ Ø§Ù„ØÙŠØ§Ø©: Ù♦ØªØ±Ø© Ø¥Ø¹Ø§Ø¬Ø©  
 Ø§Ù„Ø§ØªØµØ§Ù„Ù“: Ø§Ù„ÙŠØ¶Ù...Ù†Ù‡Ø°Ø§ Ø§Ù„Ø®ÙŠØ§Ø± Ø§ØªØµØ§Ù„Ù„Ù,  
 Ø§Ù„Ù...Ù^Ø¬Ù‡Ø Ø¬Ø§Ø;Ù...Ø§Ø, Ø¥Ù†ØªØ±Ù†Øª. ØªØØ¬Ø¬Ù♦ØªØ±Ø©  
 Ø¥Ø¹Ø§Ø¬Ø© Ø§Ù„Ø·Ù„Ù, Ø“Ø¹Ø¬Ø¬ Ø§Ù„Ù...Ù±Ø§Øª Ø§Ù„ØªÙŠÙŠØ¬Ø“Ù♦ÙŠÙ‡Ø§Ø  
 Ø¹Ù„Ù%ÙØ§Ù„Ù...Ù^Ø¬Ù‡Ø Ø§Ù„ØªØÙ„Ù, Ù„Ù...Ù†Ø§ØªØµØ§Ù„Ù, Ø§Ù„Ø¥Ù†ØªØ±Ù†Øª.  
 Ø£Ø¬Ø®Ù„Ù, Ù♦ØªØ±Ø© Ø¥Ø¹Ø§Ø¬Ø© Ø§Ù„Ø·Ù„Ù, (Ø“Ø§Ù„Ø«Ù^Ø§Ù†ÙŠÙ).  
 Ø§Ù„Ø§Ù♦ØªØ±Ø§Ø¶ÙŠÙ„Ù„Ù, Ø‡Ù^ 30 Ø«Ø§Ù†ÙŠØ©.

### Network

**Edit WAN Connection**

Interface :	WAN1
WAN Connection Type :	<input type="button" value="PPPoe"/>
Username :	User1
Password :	*****
Service Name :	DSL
<input checked="" type="radio"/> Connect on Demand : Max Idle Time <input type="text" value="5"/> Min.	
<input type="radio"/> Keep Alive : Redial Period <input type="text" value="30"/> Sec.	
MTU :	<input type="radio"/> Auto <input checked="" type="radio"/> Manual <input type="text" value="1492"/> bytes
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

Ø§Ù„Ø®Ø·Ù^Ø© 8. Ù‡Ù†Ø§Ùf Ø®ÙŠØ§Ø±Ø§Ù†Ù„Ù^ØØ¬Ø© Ø§Ù„Ø¥Ø±Ø³Ø§Ù„Ù„Ù, ØµÙ‰Ù„Ù„Ù  
 Ø§Ù„Ù, ØµÙ‰Ù„Ù MTU Ø§Ù„ØªÙŠ ØªØØ¬Ø¬ Ø¥Ø³ØªØ®Ø¬Ø§Ù... Ø§Ù„Ù†Ø·Ø§Ù„Ù„Ù,  
 Ø§Ù„ØªØ±Ø¬Ø¬ÙŠ Ø§Ù„Ù...ØªØ§ØÙ„Ù„Ù, Ø§Ù„Ø·ÙŠØ§Ù†Ø§Øª. Ø§Ù†Ù„Ø±Ø¹Ù„Ù%Ù

$\partial^2\partial^\pm$   $\partial\bar{\partial}$ ,  $\bar{\partial}\partial$ ,  $\bar{\partial}^2\partial^\pm$ ,  $\partial\bar{\partial}^2$ ,  $\bar{\partial}^3\partial^\pm$ :

·  $\partial^2\partial^\pm$ ,  $\partial\bar{\partial}$ ,  $\bar{\partial}\partial$ ,  $\bar{\partial}^2\partial^\pm$ ,  $\partial\bar{\partial}^2$ ,  $\bar{\partial}^3\partial^\pm$ ,  $\partial\bar{\partial}^2$ ,  $\bar{\partial}^3\partial^\pm$ .

·  $\bar{\partial}^2\partial^\pm$ ,  $\partial\bar{\partial}$ ,  $\bar{\partial}\partial$ ,  $\bar{\partial}^2\partial^\pm$ ,  $\partial\bar{\partial}^2$ ,  $\bar{\partial}^3\partial^\pm$ ,  $\partial\bar{\partial}^2$ ,  $\bar{\partial}^3\partial^\pm$ .

$\partial\bar{\partial}^2$ ,  $\partial\bar{\partial}^2$ ,  $\bar{\partial}^3\partial^\pm$ ,  $\partial\bar{\partial}^2$ ,  $\bar{\partial}^3\partial^\pm$ .

## هـ لـ وـ لـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ

ةـ يـ لـ آـ لـ اـ تـ اـ يـ نـ قـ تـ لـ اـ نـ مـ مـ جـ مـ وـ عـ مـ اـ دـ خـ تـ سـ اـ بـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ اـ ذـ هـ تـ مـ جـ رـ تـ  
لـ اـ عـ لـ اـ ءـ اـ حـ نـ اـ عـ يـ مـ جـ يـ فـ نـ يـ مـ دـ خـ تـ سـ مـ لـ لـ مـ عـ دـ ئـ وـ تـ حـ مـ يـ دـ قـ تـ لـ ةـ يـ رـ شـ بـ لـ اـ وـ  
اـ مـ كـ ةـ قـ يـ قـ دـ نـ وـ كـ تـ نـ لـ ةـ يـ لـ آـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ ضـ فـ اـ نـ اـ ةـ ظـ حـ اـ لـ مـ ئـ جـ رـ يـ .ـ صـ اـ خـ لـ اـ مـ هـ تـ غـ لـ بـ  
يـ لـ خـ تـ .ـ فـ رـ تـ حـ مـ مـ جـ رـ تـ مـ اـ هـ دـ قـ يـ يـ تـ لـ اـ ةـ يـ فـ اـ رـ تـ حـ اـ لـ اـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ عـ مـ لـ اـ حـ لـ اـ وـ  
ىـ لـ إـ أـ مـ ئـ اـ دـ عـ وـ جـ رـ لـ اـ بـ يـ صـ وـ تـ وـ تـ اـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ ةـ قـ دـ نـ عـ اـ هـ تـ يـ لـ وـ ئـ سـ مـ  
(رـ فـ وـ تـ مـ طـ بـ اـ رـ لـ اـ)ـ يـ لـ صـ أـ لـ اـ يـ زـ يـ لـ جـ نـ إـ لـ اـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ).