# RV32x VPN路由器系列的基本設定嚮導

## 目標

基本設定嚮導是設定RV32x路由器系列初始配置的方便而簡單的指導方法。

本文檔概述並描述了基本設定嚮導,該嚮導可用於更改WAN埠或配置VPN路由器的Internet連 線。

## 適用裝置

·RV320 Dual WAN VPN路由器

· RV325 Gigabit Dual WAN VPN路由器

## 軟體版本

·v1.1.0.09

## 基本安裝嚮導

步驟1.登入到路由器配置實用程式並選擇嚮導。Wizard頁面隨即開啟:

Vizard
Basic Setup Launch Now To help you quickly setup the router to access internet, you may launch the Basic Setup Wizard.
Access Rule Setup           Launch Now         To help you easily setup the security policy for router, you may launch the Access Rule setup

步驟2.按一下Basic Setup區域下方的Launch Now按鈕,開始基本設定嚮導。系統將顯示 Basic Setup Installation Wizard對話方塊。

	Welcome to the Basic Setup Installation Wizard
	This feature is optional for users to assign the dedicated port as additional WAN port or DMZ port. If Dual WAN is selected, there will be two functions provided for users (Backup and Load Balance). If users select DMZ, this port will be the dedicated DMZ port. <b>Default will be Dual WAN</b> .
	Dual WAN
	O DMZ
cisco	
	Back Next Cancel

步驟3.按一下**Dual WAN**或**DMZ**單選按鈕,繼續嚮導各自的設定。這決定如何使用裝置上的專 用埠:作為額外的廣域網(WAN)或非軍事區(DMZ)埠。

·雙WAN — 雙WAN是具有網路冗餘的實用且經濟高效的方式。可以將兩個不同的Internet服 務提供商(ISP)連線到路由器。這可以保證,如果其中一個失敗了,另一個可能繼續為您服務 。為路由器提供兩條到外部提供商或網路的不同WAN鏈路。

·DMZ — 非軍事區是一個邏輯子網,其中包含提供外部服務(如電子郵件、DNS和FTP)的 主機(通常是伺服器)。提供外部服務的主機更容易受到來自不受信任區域(通常是 Internet)的攻擊。DMZ為連線到指定網路中LAN的主機提供高安全性。通過將私有網路與 公共網路分隔開來,這是提高網路安全的好方法。

步驟4.按一下下一步繼續嚮導。將開啟主機和域頁面:

Host and Domain	Enter a host and domain name for the Router.		
WAN1	Some ISPs (Internet Service Providers) may require these names as identification, and these		
WAN2 / DMZ	settings can be obtained from your ISP. In most cases, leaving these fields blank will work.		
Summary	Host Name: abc123		
Finish	Domain Name: abc123.example		

Back	Next	Cancel	

## 步驟5.在「主機名」欄位中輸入路由器的主機名。

步驟6.在「域名」欄位中輸入路由器的域名。

### 步驟7.按一下下一步繼續嚮導。WAN1頁面隨即開啟:

Host and Domain	Select WAN connection Type For WAN1
WAN1	Obtain an IP automatically:
WAN2/DMZ	If your ISP is running a DHCP server, select Obtain an IP automatically option. Your ISP
Summary	will assign these values (includes DNS Server) automatically. Or users can check the box "Use the Following DNS Server Addresses", and enter the specific DNS Server IP. Multiple
Finish	DNS IP Settings are common. In most cases, the first available DNS entry is used. (default)
	Static IP:
	If you have a specified WAN IP Address, Subnet Mask, Default Gateway Address and DNS Server, select Static IP. You can get this information from your ISP.
	PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet):
	Please check with your ISP to make sure whether PPPoE should be enabled.

步驟8.單擊所需的單選按鈕,選擇WAN1的WAN連線型別,然後按一下**下一步**繼續嚮導。根據

按一下的單選按鈕,將開啟一個新頁面:

·自動獲取IP — 自動分配IP地址。這是預設設定。

·靜態IP — 允許您分配靜態IP地址。

·PPPoE(乙太網上的點對點協定) — 可提供更安全資料傳輸的網路協定。它提供由ISP為 客戶端系統分配IP地址的密碼身份驗證方法。

步驟9.根據基本設定嚮導第3步中的操作,進入標題為雙WAN或DMZ的部分。

## <u>自動獲取WAN1的IP</u>

<ul> <li>Host and Domain</li> </ul>	Obtain an IP automatically For WAN1		
WAN1	Use DNS Server provided by ISP (default)		
WAN2 / DMZ	Lise the Following DNS Server Addresses		
Summary			
Finish	DNS Server 1:		
	DNS Server 2:		

Back	Next	]	Cancel

步驟1.按一下所需的單選按鈕選擇要使用的域名系統(DNS)伺服器的型別。

·使用ISP提供的DNS伺服器(預設) — 從ISP提供的DNS伺服器將域名解析為IP地址。

Use the Following DNS Server Addresses

DNS Server 1:	192.0.2.4
DNS Server 2:	192.0.2.6

·使用以下DNS伺服器地址 — 用於為DNS伺服器輸入您自己的IP地址。在DNS Server 1和 DNS Server 2欄位中輸入要使用的DNS伺服器IP地址。

步驟2.按一下**下一步**繼續嚮導。



<ul> <li>Host and Domain</li> </ul>	Static IP For WAN1		
WAN1	Please enter WAN	IP address provided by ISP.	
WAN2 / DMZ	IP Address:	192.0.2.8	
Summary	Please enter subn	net mask.: (255.255.255.0 is default value.)	
Finish	Subnet Mask:	255.255.255.0	
	Please enter defa	ult gateway IP address.	
	Default Gateway:	192.0.2.20	

Back	Next	Cancel

步驟1.在IP地址欄位中輸入WAN IP地址。

步驟2.在Subnet Mask欄位中輸入該WAN IP地址的相應子網掩碼。

步驟3.在Default Gateway欄位中輸入預設網關IP地址。預設網關地址是從同一網路中的其他 裝置接收通訊的裝置的IP地址,這些裝置試圖在自己的本地網路外部通訊。

步驟4.按一下**下一步**繼續嚮導。

<u>適用於WAN1的PPPoE(乙太網路上的點對點通訊協定)</u>

PPPoE	WAN1
-------	------

<ul> <li>Host and Domain</li> </ul>	PPPoE WAN1		
WAN1	Please enter default gateway IP address.		
WAN2 / DMZ			
Summary	Dassword:		
Finish			
	Connect on Demand : Max Idle Time 30 min		
	Keep Alive : Redial Period 5 sec		

Back	Next	Cancel

步驟1.在「使用者名稱」欄位和「密碼」欄位中輸入使用者名稱和密碼。通常由您的ISP提供 o

步驟2.按一下Connect on Demand單選按鈕或Keep Alive單選按鈕以輸入最大閒置時間和重撥 週期。

·按需連線:Max Idle Time — 在Max Idle Time欄位中輸入連線由於不活動而斷開之前的時間 (以分鐘為單位)。預設時間為30分鐘。

·保持活力:重撥期間 — 在「重撥期間」欄位中輸入重撥期間。此時間必須以秒為單位。 time period是連線丟失時裝置等待重新連線的時間量。提供的預設時間為5秒。

步驟3.按一下下一步繼續嚮導。

雙WAN

#### Host and Domain

#### WAN1

#### WAN2 / DMZ

Summary

Finish

#### Select WAN connection Type For WAN2

#### Obtain an IP automatically:

If your ISP is running a DHCP server, select Obtain an IP automatically option. Your ISP will assign these values (includes DNS Server) automatically. Or users can check the box "Use the Following DNS Server Addresses", and enter the specific DNS Server IP. Multiple DNS IP Settings are common. In most cases, the first available DNS entry is used. (default)

#### Static IP:

If you have a specified WAN IP Address, Subnet Mask, Default Gateway Address and DNS Server, select Static IP. You can get this information from your ISP.

PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet):

Back Next Cancel

<u>步驟1.單</u>擊所需的單選按鈕,選擇WAN2的WAN連線型別,然後按一下**下一步**繼續嚮導。根據 按一下的單選按鈕開啟新頁面:

·自動獲取IP — 自動分配IP地址。這是預設設定。

·靜態IP — 允許您分配靜態IP地址。

·PPPoE(乙太網上的點對點協定) — 可提供更安全資料傳輸的網路協定。它提供由ISP為 客戶端系統分配IP地址的密碼身份驗證方法。

<ul> <li>Host and Domain</li> <li>WAN1</li> </ul>	Summary			
WANI	Please review the following settings and ensure the data is correct.			
WANZ / DMZ	Host Name:	abc123		
Summary	Domain Name:	abc123.example		
Finish	WAN1:	Obtain an IP automatically		
		Use DNS Server provided by ISP		
	WAN2 / DMZ:	Obtain an IP automatically		
		Use DNS Server provided by ISP		
	Back Submit	Cancel		

「摘要」頁面顯示您剛才配置的設定的概述,以便在提交設定之前檢視它們。 步驟2.按一下Submit完成路由器的配置。

<ul> <li>Host and Domain</li> <li>WAN1</li> </ul>	Device Setup Complete Basic Setup have been successfully configured.	
VWAN2 / DMZ		
<ul> <li>Summary</li> </ul>		
Finish		
	Cancel Finish	

步驟3.按一下**完成**完成嚮導。

DMZ

<ul> <li>Host and Domain</li> </ul>	DMZ	
VWAN1	Please enter the D	MZ IP Address provided by ISP.
WAN2 / DMZ	IP Address:	192.0.40
Summary	Please enter subn	et mask. (255.255.255.0 is default value.)
Finish	Subnet Mask:	255.255.255.0

Back	Next	Cancel

在這種情況下,設定僅涉及DMZ,如基本設定嚮導的步驟3中所確定。

步驟1.在IP地址欄位中輸入要使用的DMZ IP地址。

步驟2.在「子網掩碼」欄位中輸入與DMZ IP地址關聯的子網掩碼。

步驟3.按一下下一步繼續嚮導。將開啟Summary頁面。

<ul> <li>Host and Domain</li> </ul>	Summary		
VWAN1	Please review the following settings and ensure the data is correct.		
VAN2 / DMZ	Host Name:	abc123	
Summary	Domain Name:	abc123.example	
Finish	WAN1:	Obtain an IP automatically	
		Use DNS Server provided by ISP	
	WAN2 / DMZ:	DMZ IP	
	IP / Subnet Mask:	192.0.2.40 / 255.255.255.0	

Back	Submit	Cancel

Basic Setup have been successfully configured.

### 「摘要」頁面顯示您剛配置為在提交之前審閱的設定的概述。

### 步驟4.按一下Submit完成路由器的配置。

- Host and Domain
   Device Setup Complete
- ✓ WAN1
- WAN2 / DMZ
- Summary

Finisl

Finish