

RV32x VPNルータシリーズのBasic Setup Wizard

目的

Basic Setup Wizardは、RV32xルータシリーズの初期設定を簡単にガイド付きで設定できます。

このドキュメントでは、WANポートの変更やVPNルータのインターネット接続の設定に使用できるBasic Setup Wizardについて説明します。

該当するデバイス

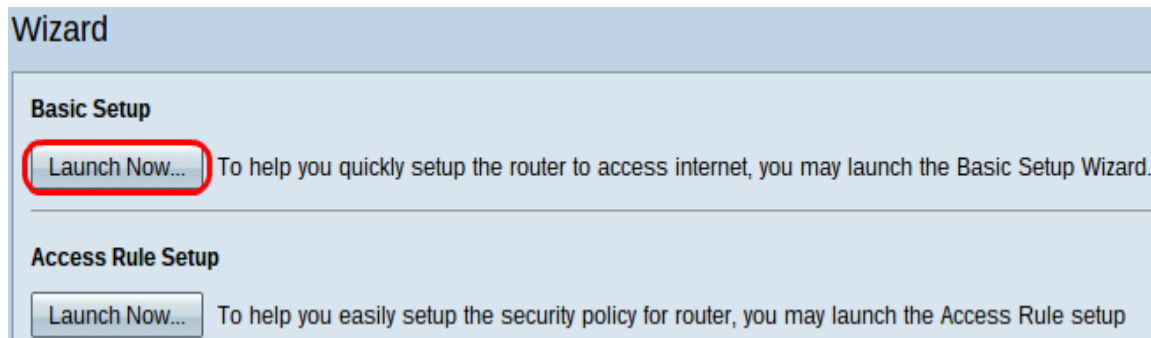
- ・ RV320デュアルWAN VPNルータ
- ・ RV325ギガビットデュアルWAN VPNルータ

[Software Version]

- ・ v1.1.0.09

基本セットアップウィザード

ステップ1：ルータ設定ユーティリティにログインし、[Wizard]を選択します。[ウィザード]ページが開きます。



ステップ2:[Basic Setup]領域の下にある[Launch Now]ボタンをクリックして、Basic Setup Wizardを開始します。[基本セットアップウィザード]ダイアログボックスが表示されます。

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. **Default will be Dual WAN.**

Dual WAN

DMZ



Back

Next

Cancel

ステップ3:[Dual WAN or DMZ]オプションボタンをクリックして、それぞれの設定のウィザードを続行します。これにより、デバイスの専用ポートの使用方法が決まります。追加のワイドエリアネットワーク(WAN)または非武装地帯(DMZ)ポートとして使用します。

- ・ デュアルWAN：デュアルWANは、ネットワークの冗長性を確保するための便利でコスト効率の高い方法です。2つの異なるインターネットサービスプロバイダー(ISP)をルータに接続できます。これにより、一方が失敗した場合、もう一方がサービスを継続する可能性が高くなります。ルータは、外部のプロバイダーまたはネットワークに2つの異なるWANリンクを提供します。
- ・ DMZ：非武装地帯(DMZ)は、電子メール、DNS、FTPなどの外部サービスを提供するホスト（通常はサーバ）を含む論理サブネットワークです。外部サービスを提供するホストは、通常はインターネットである信頼できないゾーンからの攻撃に対してより脆弱です。DMZは、特定のネットワーク内のLANに接続されたホストに高いセキュリティを提供します。これは、プライベートネットワークをパブリックネットワークから分離することで、ネットワークのセキュリティを強化する良い方法です。

ステップ4:[次へ]をクリックし、ウィザードを続行します。「ホストとドメイン」ページが開きます。

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 settings can be obtained from your ISP. **In most cases, leaving these fields blank will work.**

WAN2 / DMZ

Summary

Host Name:

Finish

Domain Name:

Back

Next

Cancel

ステップ5:[Host Name]フィールドにルータのホスト名を入力します。

ステップ6:[Domain Name]フィールドにルータのドメイン名を入力します。

ステップ7:[次へ]をクリックしてウィザードを続行します。WAN1ページが開きます。

✓ Host and Domain

Select WAN connection Type For WAN1

WAN1

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):

Please check with your ISP to make sure whether PPPoE should be enabled.

Back

Next

Cancel

ステップ8: [必要な](#)オプションボタンをクリックしてWAN1のWAN接続タイプを選択し、[次

へ]をクリックしてウィザードを続行します。クリックしたオプションボタンに基づいて、新しいページが開きます。

- ・ Obtain an IP Automatically — IPアドレスを自動的に割り当てます。これはデフォルトです。
- ・ スタティックIP : スタティックIPアドレスを割り当てることができます。
- ・ PPPoE(Point-to-Point Protocol over Ethernet) : より安全なデータ伝送を提供するネットワークプロトコル。ISPによってクライアントシステムにIPアドレスを割り当てるパスワード認証方法を提供します。

ステップ9 : 基本的なセットアップウィザードのステップ3のアクションに基づいて、「デュアルWAN」または「DMZ」というセクションに進みます。

WAN1のIPを自動的に取得する

✓ Host and Domain	Obtain an IP automatically For WAN1
WAN1	<input checked="" type="radio"/> Use DNS Server provided by ISP (default)
WAN2 / DMZ	<input type="radio"/> Use the Following DNS Server Addresses
Summary	DNS Server 1: <input type="text"/>
Finish	DNS Server 2: <input type="text"/>

Back Next Cancel

ステップ1 : 目的のオプションボタンをクリックして、使用するドメインネームシステム (DNS)サーバのタイプを選択します。

- ・ ISPから提供されるDNSサーバを使用 (デフォルト) : ドメイン名をIPアドレスに解決するためにISPからのDNSサーバ。

Use the Following DNS Server Addresses

DNS Server 1:

DNS Server 2:

- ・ Use the Following DNS server Addresses:DNSサーバの独自のIPアドレスを入力するた

めに使用します。[DNS Server 1]および[DNS Server 2]フィールドに、使用するDNSサーバのIPアドレスを入力します。

ステップ2: ウィザードを続行するには、[次へ]をクリックします。

WAN1のスタティックIP

✓ Host and Domain	Static IP For WAN1
WAN1	Please enter WAN IP address provided by ISP.
WAN2 / DMZ	IP Address: <input type="text" value="192.0.2.8"/>
Summary	Please enter subnet mask.: (255.255.255.0 is default value.)
Finish	Subnet Mask: <input type="text" value="255.255.255.0"/>
	Please enter default gateway IP address.
	Default Gateway: <input type="text" value="192.0.2.20"/>

<input type="button" value="Back"/>	<input type="button" value="Next"/>	<input type="button" value="Cancel"/>
-------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------

ステップ1:[IP Address]フィールドにWAN IPアドレスを入力します。

ステップ2:[Subnet Mask]フィールドに、WAN IPアドレスに対応するサブネットマスクを入力します。

ステップ3:[Default Gateway]フィールドにデフォルトゲートウェイのIPアドレスを入力します。デフォルトゲートウェイアドレスは、自身のローカルネットワークの外部と通信しようとしている同じネットワーク上の他のデバイスから通信を受信するデバイスのIPアドレスです。

ステップ4:[次へ]をクリックし、ウィザードを続行します。

WAN1用のPPPoE(Point-to-Point Protocol over Ethernet)

✓ Host and Domain

PPPoE WAN1

WAN1

WAN2 / DMZ

Summary

Finish

Please enter default gateway IP address.

Username:

Password:

Connect on Demand : Max Idle Time min

Keep Alive : Redial Period sec

Back

Next

Cancel

ステップ1:[Username]フィールドと>Password]フィールドにユーザ名とパスワードを入力します。これらは通常、ISPによって提供されます。

ステップ2:[Connect on Demand]ラジオ・ ボタンまたは[Keep Alive]ラジオ・ ボタンをクリックし、最大アイドル時間とリダイヤル時間を入力します。

- ・ オンデマンド接続 : [Max Idle Time]:[Max Idle Time]フィールドに、非アクティブが原因で接続が切断されるまでの時間 (分) を入力します。デフォルトの時間は30分です。
- ・ キープアライブ : [リダイヤル期間(Redial Period)]:[リダイヤル期間(Redial Period)]フィールドにリダイヤル期間を入力します。この時間は秒単位で指定する必要があります。期間は、接続が失われた場合にデバイスが再接続を待機する時間です。デフォルトの時間は5秒です。

ステップ3 : ウィザードを続行するには、[次へ]をクリックします。

デュアル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

[ステップ1: 必要な](#) オプションボタンをクリックしてWAN2のWAN接続タイプを選択し、[次へ]をクリックしてウィザードを続行します。クリックしたオプションボタンに基づいて、新しいページが開きます。

- ・ Obtain an IP Automatically — IPアドレスを自動的に割り当てます。これはデフォルトです。
- ・ スタティックIP : スタティックIPアドレスを割り当てることができます。
- ・ PPPoE(Point-to-Point Protocol over Ethernet) : より安全なデータ伝送を提供するネットワークプロトコル。ISPによってクライアントシステムにIPアドレスを割り当てるパスワード認証方法を提供します。

✓ Host and Domain

✓ WAN1

✓ WAN2 / DMZ

Summary

Finish

Summary

Please review the following settings and ensure the data is correct.

Host Name:	abc123
Domain Name:	abc123.example
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

[Summary]ページには、設定を送信する前に確認するために設定した設定の概要が表示されます。

ステップ2:[Submit]をクリックして、ルータの設定を終了します。

- ✓ Host and Domain Device Setup Complete
 - ✓ WAN1 **Basic Setup have been successfully configured.**
 - ✓ WAN2 / DMZ
 - ✓ Summary
- Finish**



ステップ3:[Finish]をクリックしてウィザードを終了します。

DMZ

✓ Host and Domain	DMZ
✓ WAN1	Please enter the DMZ IP Address provided by ISP.
WAN2 / DMZ	IP Address: <input type="text" value="192.0.40"/>
Summary	Please enter subnet mask. (255.255.255.0 is default value.)
Finish	Subnet Mask: <input type="text" value="255.255.255.0"/>

<input type="button" value="Back"/>	<input type="button" value="Next"/>	<input type="button" value="Cancel"/>
-------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------

この場合、設定にはDMZだけが含まれます。この設定は、Basic Setup Wizardのステップ3で確認したものです。

ステップ1:[IP address]フィールドに、使用するDMZ IPアドレスを入力します。

ステップ2:[Subnet Mask]フィールドにDMZ IPアドレスに関連付けられたサブネットマスクを入力します。

ステップ3：ウィザードを続行するには、[次へ]をクリックします。[概要]ページが開きます。

- ✓ Host and Domain
- ✓ WAN1
- ✓ WAN2 / DMZ

Summary

Finish

Summary

Please review the following settings and ensure the data is correct.

Host Name:	abc123
Domain Name:	abc123.example
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

[Summary]ページには、送信前に確認するように設定した設定の概要が表示されます。

ステップ4:[Submit] をクリックして、ルータの設定を完了します。

- ✓ Host and Domain
- ✓ WAN1
- ✓ WAN2 / DMZ
- ✓ Summary

Finish

Device Setup Complete

Basic Setup have been successfully configured.

Cancel

Finish

ステップ5:[Finish] をクリックしてウィザードを完了します。