## RV160XおよびRV260Xシリーズルータでの初期 セットアップウィザードの設定

#### 目的

このドキュメントの目的は、RV160X/RV260Xシリーズルータで利用可能なセットアップウ ィザードを確認することです。ウィザードを使用すると、これらのデバイスを使用して起動 および実行する主要なマイルストーンをすばやく確認できます。

## 該当するデバイス

- RV160
- RV160W
- RV260
- RV260W

#### [Software Version]

• 1.0.1.3

## 以前RV34Xシリーズルータでウィザードを使用したことがある 場合、これらのウィザードの新機能は何ですか。

素晴らしい質問です。以前のハードウェアプラットフォームに精通していれば、ここで何が 用意されているかを理解できます。

#### 無線バリアントと非無線バリアントの違いは何ですか。

ウィザードは、購入したハードウェアによって異なることに注意してください。製品IDの最後にある「W」のインジケータは、ワイヤレス無線の存在を示します。EX- RV260 **W**.

#### 初期設定ウィザード

特記事項:ルータのデフォルトローカルエリアネットワーク(LAN)のIPアドレスは 192.168.1.1です。接続するには、ルータにアクセスするデバイスのネットワーク設定を変 更する必要があります。次のリンクをクリックすると、Windows 10ユーザの操作方法が表 示されます。

また、既存の機器が192.168.1.1のIPアドレスを使用している場合は、ネットワークが動作 するためにこの競合を解決する必要があります。詳細については、この記事の最後に記載さ れています。直接<u>掲載するには、ここをクリックしてください</u>。

ステップ1:[Getting Started]ページ**から[Initial Setup Wizard]**をクリックしてください。



# ステップ2:情報を確認し、デバイスがモデムなどのインターネット接続デバイスに接続されていることを確認します。次に、[Next] をクリックします。

| Gett    | ng Started           |  |       |
|---------|----------------------|--|-------|
| This pa | Initial Router Setup |  |       |
|         |                      |  | - 11  |
| JE L    | 1 Welcome            | This Setup Wizard helps you to install your Cisco router   | ^     |
| lr<br>V | 2 Check Connection   | Before you begin, make sure your router is connected to an Internet gateway device (such as a cable modem or a DSL modem) as described in the Quick Start Guide. | 18    |
|         |                      |  |       |
| 00      |                      |  |       |
| c       |                      |  |       |
| 0       |                      |  |       |
| c       |                      |  |       |
|         |                      |  |       |
| Othe    |                      |  |       |
|         |                      |  |       |
|         |                      | ☑ Don't show on startup  | ~     |
|         |                      |  | _     |
|         |                      | Next   | ancel |
|         |                      |  |       |

ステップ3:このステップでは、ルータが接続されていることを確認するための基本的なス テップについて説明します。デバイスが接続されていることを確認したら、[Next]をクリッ クします。



ステップ4:次の画面に、ルータにIPアドレスを割り当てるオプションが表示されます。自 分のネットワークの複雑さに応じて、どちらを選択してもかまいません。選択したら、該当 するオプションをクリックし、[次へ]をクリ**ックします**。

| Gettin           | o Started<br>Initial Router Setup |  |
|------------------|-----------------------------------|--|
| JE L             | 1 Welcome                         | Configure Router - Select Connection Type (Step 1 of 4)  |
| v <              | 2 Check Connection                | Your Internet connection has been detected. Unless your Internet Service Provider                      |
|                  | 3 Configure Router                | instructed you to select a different option, please use the current option and click next to continue. |
| Q <sup>o</sup> I | 4 Enable Security                 | <ul> <li>Dynamic IP Address, or DHCP (Recommended)</li> </ul>  |
| (                |                                   | O Static IP Address  |
| 4                |                                   | O PPPoE  |
| c                |                                   | O PPTP (Common in Europe)  |
|                  |                                   | O L2TP (Common in Europe)  |
|                  |                                   | Learn more about the different connection types  |
| Othe             |                                   |  |
|                  |                                   |  |
|                  |                                   |  |
|                  |                                   |  |
|                  |                                   | Back Next Cancel   |

| IP アドレスの割り当て             | 説明  |
|--------------------------|---|
| ダイナミックIPアドレス、またはDHCP(推奨) | 最も簡単なオプションとして、このオプションを選択                          |
| スタティックIPアドレス*            | 最もカスタムソリューションであるスタティックIPア                         |
| PPPoE                    | Point-to-Point Protocol over Ethernet(PPPoE)。主にDS |
| PPTP(ヨーロッパで共通)           | Point to Point Protocol (PPP;ポイントツーポイント           |
| L2TP(ヨーロッパ共通)            | Layer 2 Tunneling Protocol(L2TP)は、VPNトラフィッ        |

\*スタティックIPアドレスを選択し、既存のルーティング機器がある場合は、既存の機器と は異なるサブネットのIPアドレスを割り当てる必要があります。 **注**:上の表は、概要を説明することを目的としています。詳細については、この画面の下部 にある[Learn more about the different connection types]ハイパーリンクをクリックしてくだ さい。

| 0 | 2 Check Connection | Your Internet connection has been detected. Unless your Internet Service Provider |  |  |  |  |  |
|---|--------------------|---|--|--|--|--|--|
|   | 3 Configure Router | continue.   |  |  |  |  |  |
|   | 4 Enable Security  | • Dynamic IP Address, or DHCP (Recommended)                                       |  |  |  |  |  |
|   |                    | O Static IP Address   |  |  |  |  |  |
|   |                    | O PPPoE   |  |  |  |  |  |
|   |                    | O PPTP (Common in Europe)   |  |  |  |  |  |
|   |                    | O L2TP (Common in Europe)   |  |  |  |  |  |
|   |                    | Learn more about the different connection types                                   |  |  |  |  |  |

ステップ5:次に、ルータの時刻設定を行うように求められます。これは、ログの確認やイ ベントのトラブルシューティングを行う際に精度を高めることができるため、重要です。タ イムゾーンを**選択し、**[次へ]をクリ**ックします**。

| 1 Welcome          | Configure   | Router - Set Syste  | em Date and Time (Step 3 of 4)                    |
|--------------------|---|---|---|
| 2 Check Connection | Enter the router  | r's time zone, date and time                              |   |
| 3 Configure Router | Time Zone:  | (UTC -08:00) Pacific Time                                 | e (US & Canada 🗸 🚺                                |
| 4 Enable Security  | <ul> <li>Enable Netw</li> <li>O Set the date</li> </ul> | ork Time Protocol Synchron<br>and time manually, or click | ization<br>here to import them from your computer |
|                    | Date:   | 2018/09/14  | (yyyy/mm/dd)                                      |
|                    | Time:   | 06 - : 39 - AM  | 4   |
|                    |   |   |   |
|                    |   |   |   |

ステップ6:次に、デバイスに割り当てるMACアドレスを選択します。ほとんどのユーザー は既定のアドレスを使用します。続行するには[次へ]**をクリック**してください。

| tting Started<br>Initial Router Setup                              |   |
|--|---|
| L 📀 1 Welcome  | Configure Router - Set Router MAC Address (Step 4 of 4)   |
| <ul> <li>2 Check Connection</li> <li>3 Configure Router</li> </ul> | Each device on your network has its own unique identifier called MAC address. In most<br>cases, you should choose 'Use Default Address'. If your ISP requires you to connect using a<br>specific MAC address, you may change it here. |
| 4 Enable Security  | Choose a MAC Address  |
|  | <ul> <li>Use Default Address (Recommended)</li> <li>Use this computer's address</li> </ul>  |
| C  | O Use this address  |
| he   |   |
| D  |   |
|  | Back Next Cancel  |

ステップ7:次のページは、選択したオプションの概要です。確認し、問題が解決した場合は[次へ]をクリックします。

|  | Cisco (admin) English V (2) Cisco (admin) English V (2) Cisco (admin)  |  |
|--|--|--|
| Getting Started  Status and Statistics   | Getting Started  |  |
| <ul> <li>Administration</li> <li>System Configuration</li> <li>Initial Router Setup</li> <li>System</li> </ul> | This p     This p     Summary     C 2 Check Connection Please review the following settings and ensure that the data is correct. |  |
| Time<br>Log<br>Email<br>User Accounts<br>User Groups<br>IP Address Groups<br>SNMP                              | Connection Type: DHCP<br>MAC Address:<br>4 Enable Security   |  |
| Discovery-Bonjour<br>LLDP<br>Automatic Updates<br>Schedules<br>Service Managemen<br>PnP                        | Oth  |  |

ステップ8:次のステップでは、ルータにログインするときに使用するパスワードを選択し ます。パスワードの標準は、大文字と小文字の両方に数字を含む8文字以上を含むことです 。**強度要件に適合**するパスワードを入力し、[次へ]をクリ**ックします**。

| ing Started<br>Initial Router Setup                    |  |
|--|--|
| <ul><li>1 Welcome</li><li>2 Check Connection</li></ul> | Enable Security - Set Router Password (Step 1 of 4)<br>The administrative router password protects your router from unauthorized access. For<br>security reasons, you should change the router password from its default setting. Please |
| 3 Configure Router     4 Enable Security               | write this password down for future reference. Enter a new router password: (At least 8 characters composed of lower and upper case letters as well as numbers) Device Descured:   |
|  | Router Password: Confirm Password: Learn more about passwords  |
|  | Disable Password Strength Enforcement  |
|  | Back Next Cancel   |

**注**:[パスワー*ド強度*の適用を無効にする]を選択する*ことはお勧めしません*。このオプションを使用すると、123という単純なパスワードを選択できます。このパスワードは、悪意のある攻撃者が1-2-3と同じくらい簡単に割り込むことができます。

デバイスがワイヤレス対応でない場合は、選択した設定を強調表示する要約画面が表示され ます。この画面を確認したら、[保存]ボタンをクリ**ックし**ま**す**。

## 次のステップはワイヤレスのみです

ステップ9 : ワイヤレス160/260を使用している場合は、セキュリティキーを作成して、ワ イヤレスローカルエリアネットワークWLANにアクセスする必要もあります。[WPA2 Personal - AES]を選択し、パスワードを入力します。

| ٥       | System Configuration   | S CISCO RV160W-router564E11 Cisco(admin) English V S 6 -  |
|---------|--|---|
|         | Initial Router Setup<br>System<br>Time   | Initial Router Setup  |
|         | Log<br>Email<br>User Accounts<br>User Groups   | <ul> <li>1 Welcome</li> <li>2 Check Connection</li> <li>3 Configure Router</li> <li>Enable Security - Secure your Wireless Network<br/>(Step 3 of 4)</li> <li>Select network security type</li> <li>Best Security (WPA2 Personal - AES)</li> </ul>  |
|         | SNMP<br>Discovery-Bonjour<br>LLDP<br>Automatic Updates<br>Schedules<br>Service Management<br>PnP | 4 Enable Security     Recommended for new wireless computers and devices. Older wireless     devices may not support this option.     No Security (Not Recommended)     Enter a security key with 8-63 characters or 64 hexadecimal digits, or     use the randomly-generated security key below.     Please enter a valid Password.     Learn more about your network security options |
| \$<br># | WAN<br>LAN<br>Wireless   | Back Next Cancel  |

ステップ10:ウィザードの概要ページの情報を確認し、[保存]をクリックして設定を変更す る必要がある場合は、[戻る]をクリックして、設定を確定します。



## 後でIPアドレスを編集する必要がある場合

*Initial Setup Wizard*を完了*した後*、VLAN設定を編集して、ルータにスタティックIPアドレ スを設定できます。初期セットアップウィザードの再実行をスキップして、この変更を実行 するには、次の手順に従います。

ステップ1:左側のメニューバーで[LAN]ボタンをクリックし、[VLAN Settings]をクリ**ック**します。



ステップ2:次に、ルーティングデバ**イスを含**むVLANを選択し、[Edit]ボタンをクリ**ック**し ます。

| VLAN  | Settings     |         |                           |                      |   |                             | Apply Cancel |
|-------|--------------|---------|---------------------------|----------------------|---|-----------------------------|--------------|
| Creat | e new VLANs  |         |                           |                      |   |                             | ^            |
| +(    | 2<br>VLAN ID | Name    | Inter-<br>VLAN<br>Routing | Device<br>Management | IPv4 Address/Mask                               | IPv6 Address/Prefix Length  |              |
|       | 1            | Default | Enabled                   | Enabled              | 10.2. /24<br>255.255.255.0<br>DHCP Relay: 10.2. | fec0::1/64<br>DHCP Disabled |              |

ステップ3:目的のスタティックIP**アドレスを**入力し、右上**の角**角にある[Apply]をクリック します。

| VLAN ID | Name    | Inter-<br>VLAN<br>Routing | Device<br>Management | IPv4 Address | /Mask                     |      | IPv6 Address/Prefi    | x Length                     |
|---------|---------|---------------------------|----------------------|--------------|---------------------------|------|-----------------------|------------------------------|
| 1       | Default | <b></b> <i>⊡</i>          | ſ.                   | IP Address:  | 10.2.                     | / 24 | Prefix:               | • fec0::                     |
|         |         |                           |                      | Subnet Mask: | 255.255.255.0             |      |                       | O Prefix from DHCP-PD        |
|         |         |                           |                      | DHCP Type:   | O Disabled                |      | Prefix Length:        | 64                           |
|         |         |                           |                      |              | O Server                  |      | Preview:              | [fec0::1]                    |
|         |         |                           |                      |              | <ul> <li>Relay</li> </ul> |      | Interface Identifier: | O EUI-64                     |
|         |         |                           |                      |              | 10.2                      |      |                       | ⊙ 1                          |
|         |         |                           |                      |              | 10.2.                     |      | DHCP Type:            | <ul> <li>Disabled</li> </ul> |
|         |         |                           |                      |              |                           |      |                       | O Server                     |
|         |         |                           |                      |              |                           |      |                       |                              |

ステップ4:(オプション)ルータがDHCPサーバ/デバイスではなく、IPアドレスを割り当て ている場合は、DHCPリレー機能を使用してDHCP要求を特定のIPアドレスに転送できます 。IPアドレスは、WAN/インターネットに接続されているルータである可能性があります。

| ļ | 0 | VLAN ID | Name    | Inter-<br>VLAN<br>Routing | Device<br>Management   | IPv4 Address | /Mask           |                                       | IPv6 Address/Prefi   | x Length                                     |
|---|---|---------|---------|---------------------------|--|--------------|-----------------|---------------------------------------|--|--|
|   | 8 | 1       | Default | <b>B</b>                  | IP Address:     10.2     / 24       Subnet Mask:     255.255.255.0       DHCP Type:     O Disabled |              | / 24            | Prefix:<br>Prefix Length:<br>Preview: | fec0::     Prefix from DHCP-PD     fec0::     fec0::1     CEU.64 |  |
|   |   |         |         |                           |  | l            | Relay     10.2. |                                       | DHCP Type:   | <ul> <li>Disabled</li> <li>Server</li> </ul> |

#### 結論

新しいルーティングデバイスをセットアップできました。ネットワークの運用方法について は、今後も学習を続けることをお勧めします。少しの労力で、組織のスタンドアウトに役立 つ非常に優れた機能の実装を開始できます。その他にも、次のようなトピックが考えられま す。

- <u>RV160およびRV260ルータのトラブルシューティング</u>
- <u>RV160およびRV260でのスタティックルーティングの設定</u>
- ・RV160およびRV260シリーズルータのアクセスルールの設定

#### この記事に関連するビデオを表示...

シスコのその他のテクニカルトークを表示するには、ここをクリックしてください