

CVR100W VPN路由器上的Internet设置

目标

“Internet设置”页用于创建从广域网(WAN)端口到Internet的连接。WAN是一个跨越广阔区域的网络，可实现有效通信，尤其是使用Internet。此过程允许通过设备访问Internet。本文说明如何通过CVR100W VPN路由器设置与WAN的Internet连接。

注意：配置WAN连接取决于您拥有的Internet连接。

适用设备

- CVR100W VPN路由器

软件版本

- 1.0.1.19

互联网设置

步骤1.登录Web配置实用程序，然后选择**Networking > WAN > Internet Setup**。“Internet设置”(Internet Setup)页面打开：

The screenshot shows the 'Internet Setup' configuration page. The 'Internet Connection Type' is set to 'Automatic Configuration - DHCP'. Under 'Optional Settings', the 'Host Name' is 'CVR100W', 'Domain Name' is empty, 'MTU' is set to 'Auto', and 'Size' is '1500 Bytes (Range: 576 - 1500, Default: 1500)'. There are 'Save' and 'Cancel' buttons at the bottom.

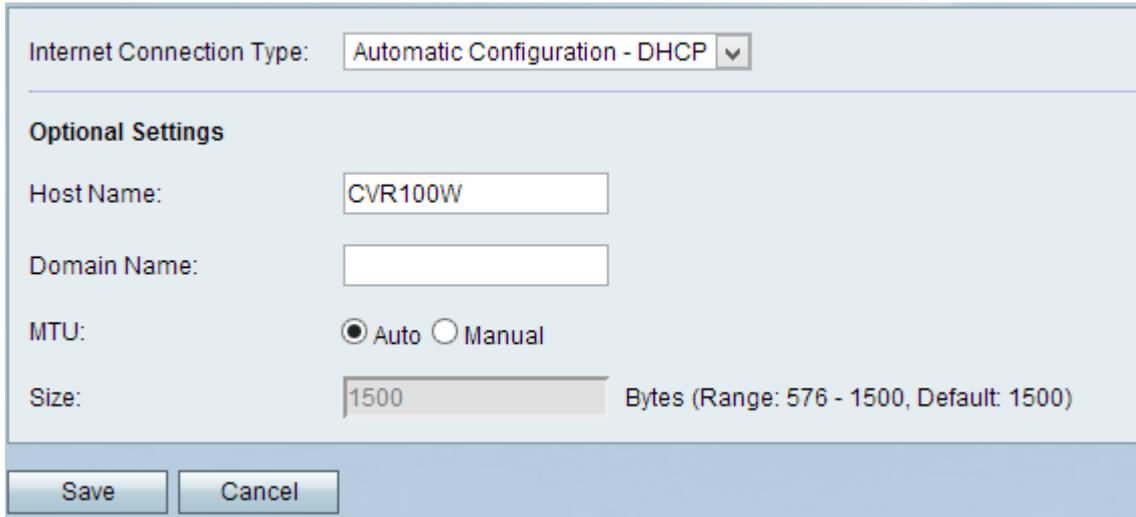
步骤2.从Internet Connection Type下拉列表中，选择WAN端口的选项。

·[Automatic Configuration-DHCP](#) — CVR100W路由器将动态地从Internet服务提供商(ISP)接收IP地址。

·[PPPoE](#) — (以太网点对点协议) 将要求您使用ISP提供的用户名和密码。

·[静态IP](#) — 如果ISP为WAN设备提供永久IP地址，则使用此地址。

自动配置 - DHCP



Internet Connection Type: Automatic Configuration - DHCP

Optional Settings

Host Name: CVR100W

Domain Name:

MTU: Auto Manual

Size: 1500 Bytes (Range: 576 - 1500, Default: 1500)

Save Cancel

注意：只有在ISP需要时，才需要配置可选设置。

步骤1.在Host Name字段中输入网络的主机名。主机名将是ISP用于标识WAN连接的设备的名称。

步骤2.在Domain Name字段中输入网络的域名。ISP将使用域名来标识WAN连接。

步骤3.最大传输单位(MTU)是设备可以通过的特定最大协议数据单位。单击下列单选按钮之一：

- 自动 — MTU大小自动配置。
- 手动 — 在Size字段中输入ISP所需的编号以手动指定MTU。

步骤4.单击“保存”。

PPPoE

Internet Setup

Internet Connection Type:

PPPoE Settings

Username:

Password:

Connect on Demand: Max Idle Time minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type:

Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

MTU: Auto Manual

Size: Bytes (Range: 576 - 1492, Default: 1492)

步骤1.在用户名字段中输入ISP分配给您的用户名。

步骤2.在密码字段中输入ISP分配给您的密码。

步骤3.单击以下单选按钮之一。这将确定PPPoE连接的连接类型。

·保持连接 — 在“重拨周期”字段中输入CVR100W在断开连接后尝试重新连接的秒数。

·按需连接 — 如果您的互联网服务基于您连接的特定时间，请在Max Idle Time字段中输入CVR100W可空闲的分钟数，在此时间后，连接将关闭。

步骤4.从Authentication Type下拉列表中选择用于PPPoE连接的身份验证类型：

·自动协商 — 从服务器向设备发送请求，以获取特定安全代码，以验证CVR100W到服务器的VLAN。

·PAP — 密码身份验证协议要求使用特定密码将设备连接到ISP。

·CHAP — 质询握手身份验证协议，它向服务器发送ping命令，以便将设备连接到ISP。

·MS-CHAP或MS-CHAPv2 - Microsoft质询握手身份验证协议向服务器发送请求，这与CHAP非常相似，但是，此方法是特别来自Microsoft的，它需要另一个密码才能将设备连接到ISP。

注意：仅当ISP需要时，才需要配置可选设置。

步骤5.在Host Name字段中输入网络的主机名。主机名称是ISP用于标识WAN连接的设备的名称。

称，在本例中为CVR100W路由器。

步骤6.在Domain Name字段中输入网络的域名。ISP将使用域名来标识WAN连接。

步骤7.最大传输单位(MTU)是设备可以通过的特定最大协议数据单位。单击下列单选按钮之一：

- 自动 — MTU大小自动配置。
- 手动 — 在Size字段中输入ISP所需的编号以手动指定MTU。

步骤8.单击“保存”。

静态 IP

The screenshot shows the 'Internet Setup' window with the following configuration:

- Internet Connection Type: Static IP
- Static IP Settings:
 - Internet IP Address: 0 . 0 . 0 . 0 (Hint: 192.168.100.100)
 - Subnet Mask: 0 . 0 . 0 . 0 (Hint: 255.255.255.0)
 - Default Gateway: 0 . 0 . 0 . 0 (Hint: 192.168.100.1)
 - Static DNS 1: 0 . 0 . 0 . 0 (Hint: 1.2.3.4)
 - Static DNS 2: 0 . 0 . 0 . 0
- Optional Settings:
 - Host Name: CVR100W
 - Domain Name: (empty)
 - MTU: Auto Manual
 - Size: 1500 Bytes (Range: 576 - 1500, Default: 1500)

Buttons: Save, Cancel

步骤1.在相应字段中输入ISP分配的所有IP地址：

- Internet IP Address — WAN端口的静态IP地址。
- 子网掩码 — 静态IP地址的子网掩码。
- 默认网关 — WAN端口的默认网关。
- 静态DNS 1 — 主DNS (域名系统) 服务器IP地址。

·静态DNS 2 — 辅助DNS服务器IP地址。

步骤2.在Domain Name字段中输入网络的域名。

注意：仅当ISP需要时，才需要配置可选设置。

步骤3.在Host Name字段中输入网络的主机名。主机名称是ISP用于标识WAN连接的设备的名称，在本例中为CVR100W路由器。

步骤4.在Domain Name字段中输入网络的域名。ISP将使用域名来标识WAN连接。

步骤5.最大传输单位(MTU)是设备可以通过的特定最大协议数据单位。单击下列单选按钮之一：

·自动 — MTU大小自动配置。

·手动 — 在Size字段中输入ISP所需的编号以手动指定MTU。

步骤6.单击“保存”。