CVR100W VPN路由器上的Internet协议配置

目标

互联网协议(IP)负责通过网络传输流量。CVR100W同时使用IPv4和IPv6 IP模式。这些协议不需要两个端点通过“握手”安全程序来确认连接，这样可以快速高效地完成连接。它们还使用尽力传输方法来转发数据包。本文说明如何在CVR100W VPN路由器上配置IP模式。

适用设备

·CVR100W

软件版本

•1.0.1.19

IP模式

步骤1.登录Web配置实用程序并选择**Networking > IP Mode**。“IP模式”页面随即打开：

步骤2.从IP Mode下拉列表中，选择以下选项之一：

注意：IPv4是较旧但最常用的协议版本，它为连接到Internet的每台设备提供地址。但是，这些地址最终会耗尽，因此创建IPv6是为了接替IPv4，并最终将Internet协议一起升级。这两种协议非常相似，可用于以下任何IP模式规范。

·LAN:IPv4、WAN:IPv4 - LAN和WAN端口都使用IPv4。

·LAN:IPv6、WAN:IPv4 - LAN端口使用IPv6,WAN端口使用IPv4。

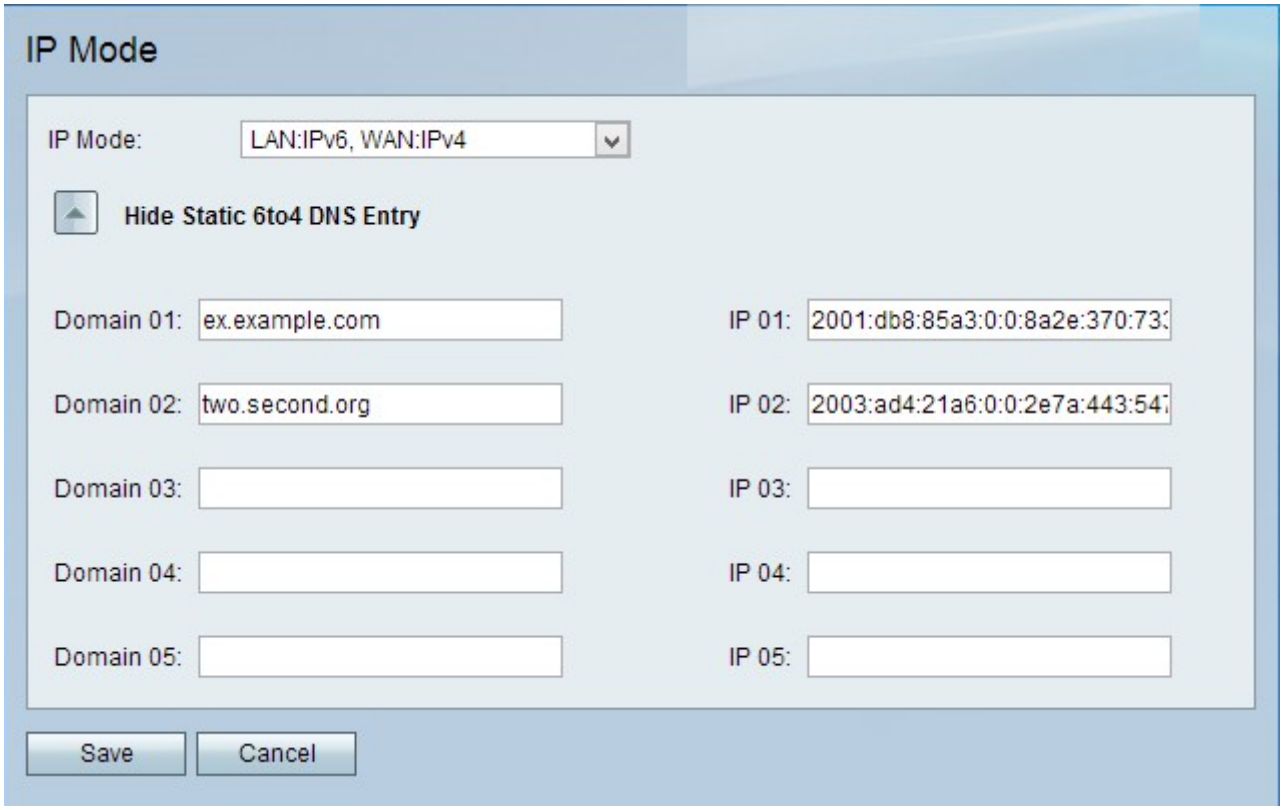
·LAN:IPv6、WAN:IPv6 - LAN和WAN端口都使用IPv6。

·LAN:IPv4+IPv6、WAN:IPv4 - LAN端口同时使用IPv4和IPv6，而WAN端口同时使用IPv4。一个端口上的两种IP模式将同时工作，但数据包流量仍只使用一种协议。

·LAN:IPv4+IPv6、WAN:IPv4+IPv6 - LAN和WAN端口都使用IPv4和IPv6。一个端口上的两种IP模式将同时工作，但数据包流量仍只使用一种协议。

步骤3.（可选）对于所有模式，除LAN:IPv4、WAN:IPv4 IP模式外，Show Static 6to4 DNS Entry下拉箭头都可用。6to4是一种隧道功能，允许用户通过IPv4 WAN网络从IPv6 LAN发送IPv6数据包。单击“**Show Static 6to4 DNS Entry(显示静态6to4 DNS**条目)”下拉箭头。系统将

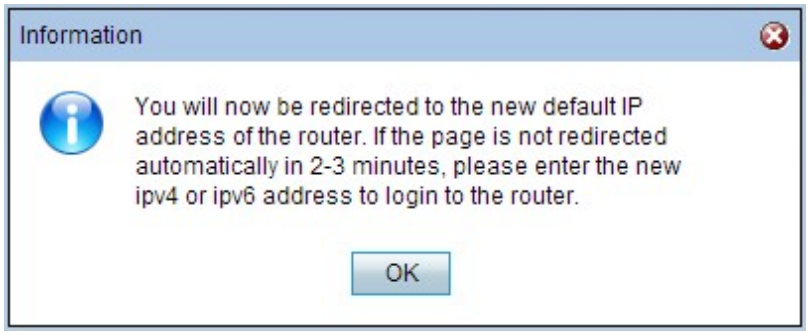
显示Static 6to4 DNS Entry字段：



步骤4.在域和IP字段中输入不超过5个域到IP的映射。6to4映射是指域名映射到IPv6地址时。

步骤5.单击**Save**。

步骤6.出现“*信息*”窗口。



步骤7.单击**OK**。

注意：为设备分配新的默认IP地址以更改IP模式。