RV160/RV260路由器的DMZ选项

客观

本文将包括在设置一个非敏感区域的两个选项- DMZ主机和DMZ子网在RV160X/RV260X系列路由器。

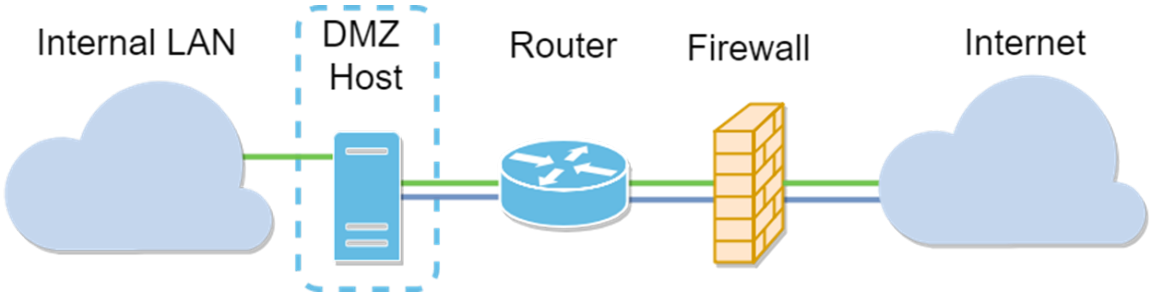
Requirements

- RV160X
- RV260X

Introduction

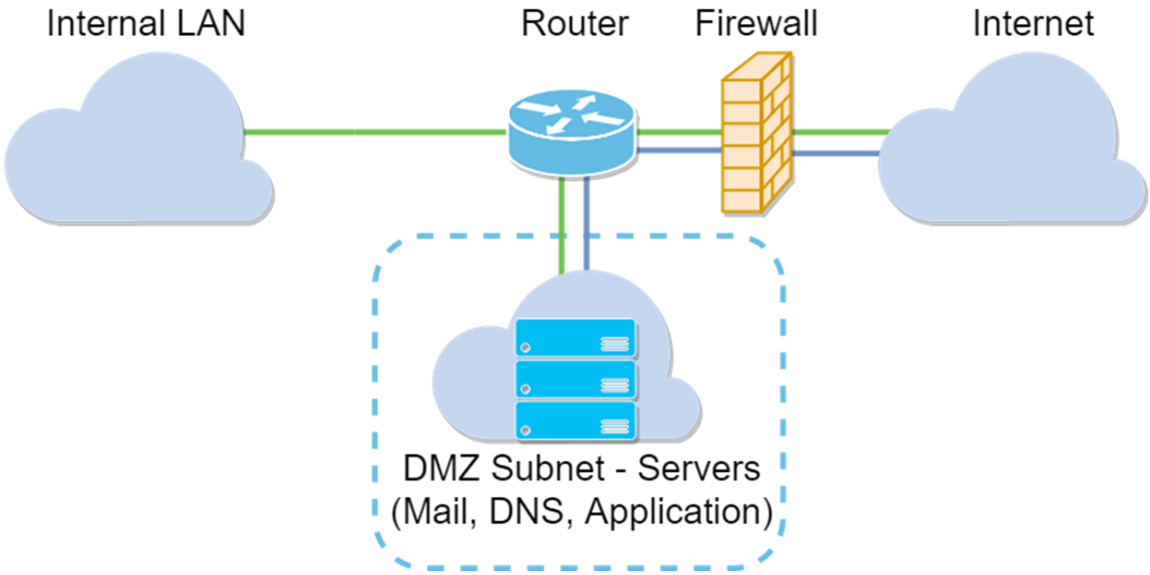
DMZ是开放的对互联网，当巩固您的区域网的网络的一个位置(LAN)时在防火墙后。分离主干网从单个主机或一个整个子网络或者“子网”保证访问您的网站服务器的人们通过DMZ，不会访问您的LAN。两个运载在的Cisco提供使用DMZs两个方法在您的网络该他们如何的重要差异运行。下面是视觉参考高亮度显示两个操作模式之间的区别。

主机DMZ拓扑



Note:当使用主机DMZ，如果主机由BAD演员攻陷您的内部LAN时可能是受进一步安全入侵支配。

子网DMZ拓扑



DMZ类型	比较	对比
主机	分离数据流	单个主机，对互联网充分地打开
子网/范围	分离数据流	多个设备和类型，对互联网充分地打开。**仅可用在RV260硬件。**

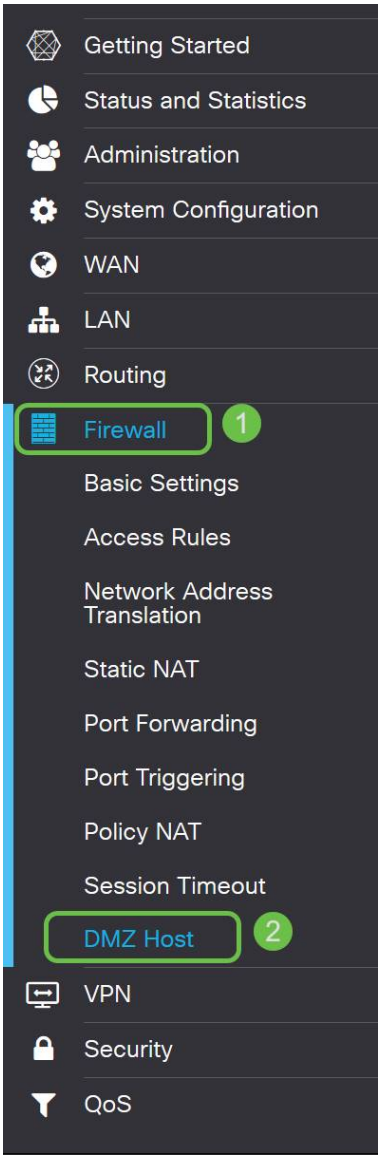
关于IP编址

此条款利用运载在他们的使用方法的某细微差异的IP编址方案。在计划您的DMZ您可以考虑使用一个公共或专用IP地址。一个专用IP地址对您将是仅唯一，在您的LAN。一个公共IP地址对您的组织将是唯一和由您的互联网服务提供商分配。获得您将需要与您联系的一个公共IP地址(ISP)。

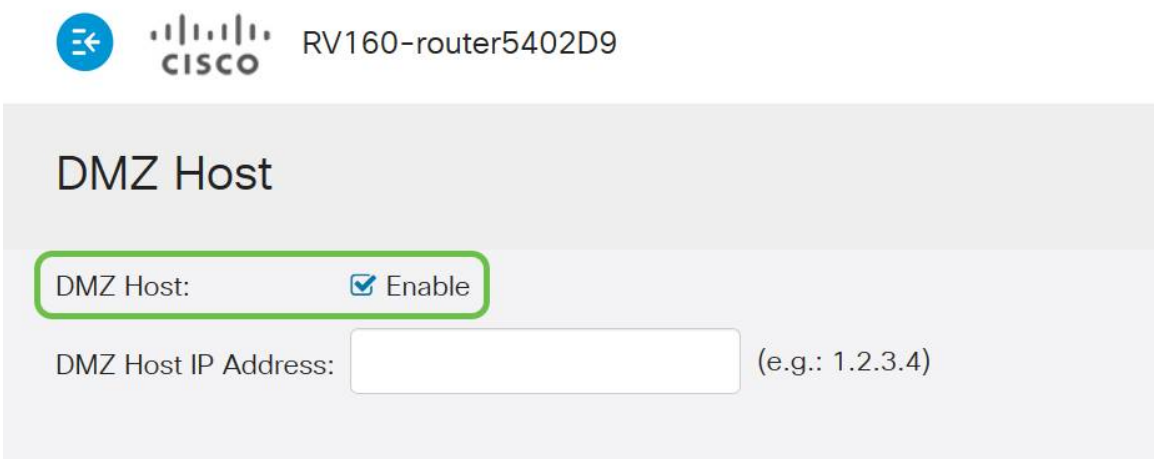
配置DMZ主机

此方法的需的信息包括目的主机的IP地址。IP地址可以是公共或专用的，但是公共IP地址比广域网IP地址应该在一个不同的子网。DMZ Host选项是可用的在RV160X和RV260X。配置DMZ主机在下面步骤后。

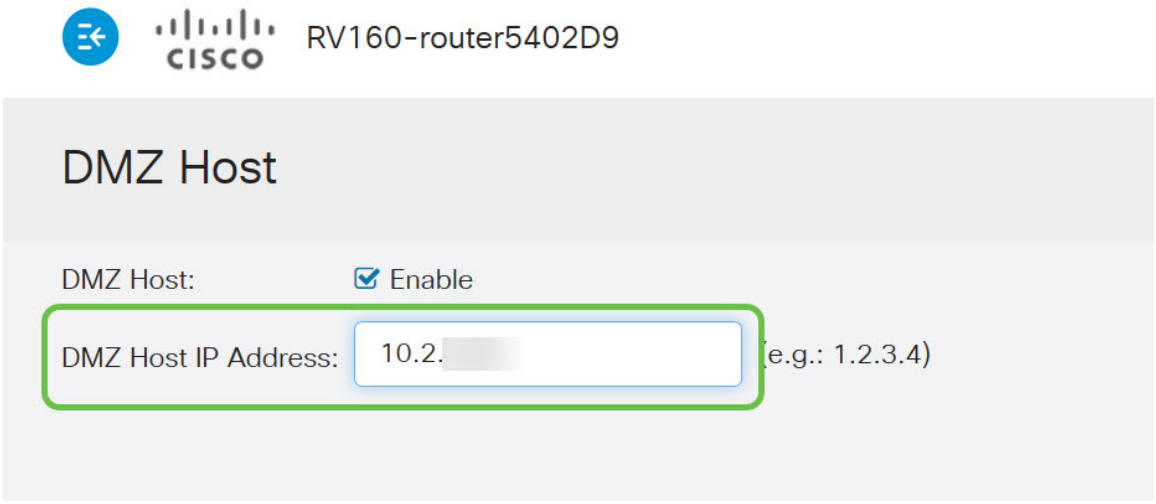
第 1 步：在登录到您的路由设备以后，在左边菜单栏请点击**防火墙> DMZ主机。**



步骤2.点击**Enable复选框**。



步骤3.输入您希望对WAN接入打开主机的选定的IP地址。



第 4 步：当对您的寻址满足，请点击应用按钮。

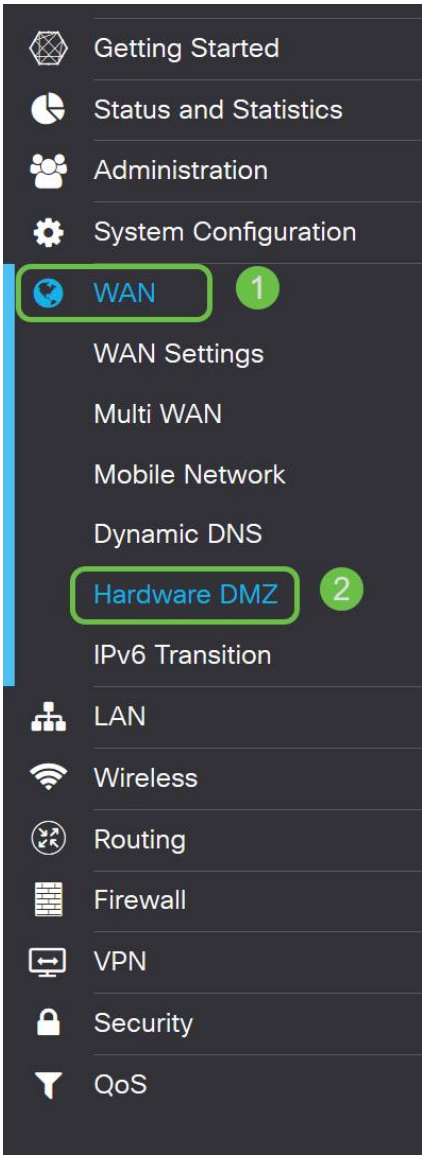
Note:如果与仅RV160X系列一起使用并且要跳过到验证指令，请点击此处移动向本文的该部分。

配置硬件DMZ

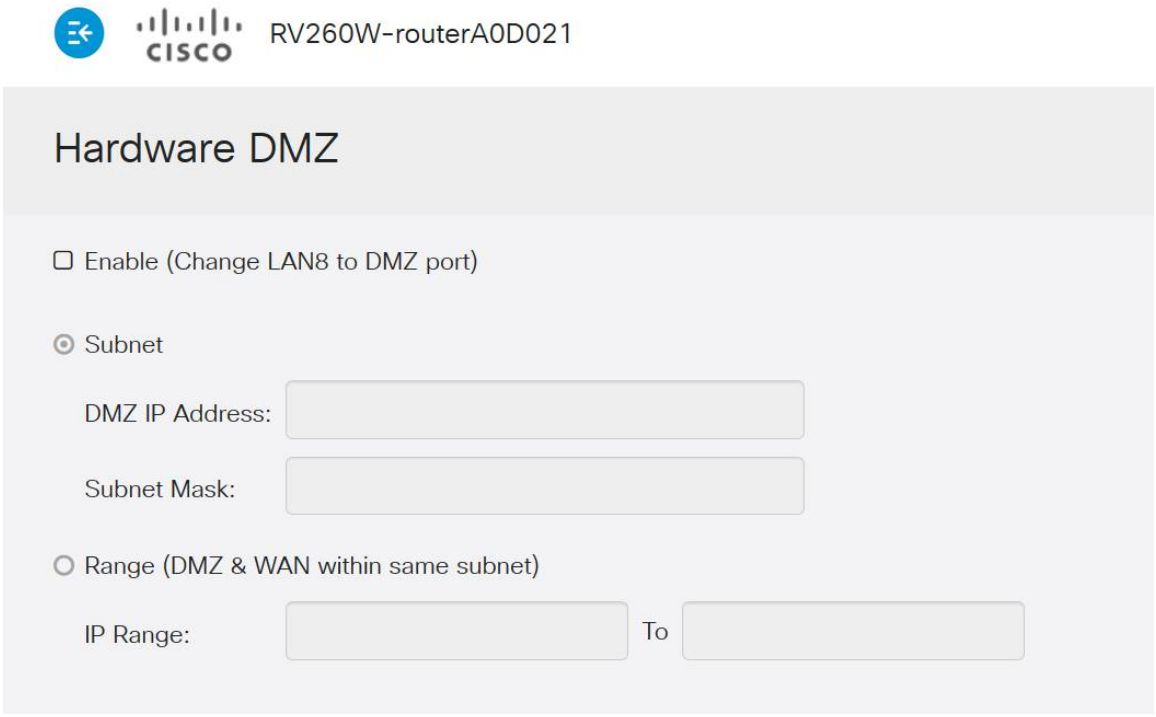
可用对仅RV260X系列，此方法要求根据您选择的方法的另外IP寻址信息。两个方法的确使用子网络定义区域，是的区别多少子网络用于创建非敏感区域。在这种情况下，选项是-*所有*或*一些*。子网(*全部*)方法与子网掩码一起要求DMZ的IP地址。此方法占用属于该子网络的所有IP地址。而范围(*一些*)方法允许您定义在DMZ内将位于的IP地址的一个持续范围。

Note:无论如何您将需要与您的ISP一起使用定义子网络的IP编址方案。

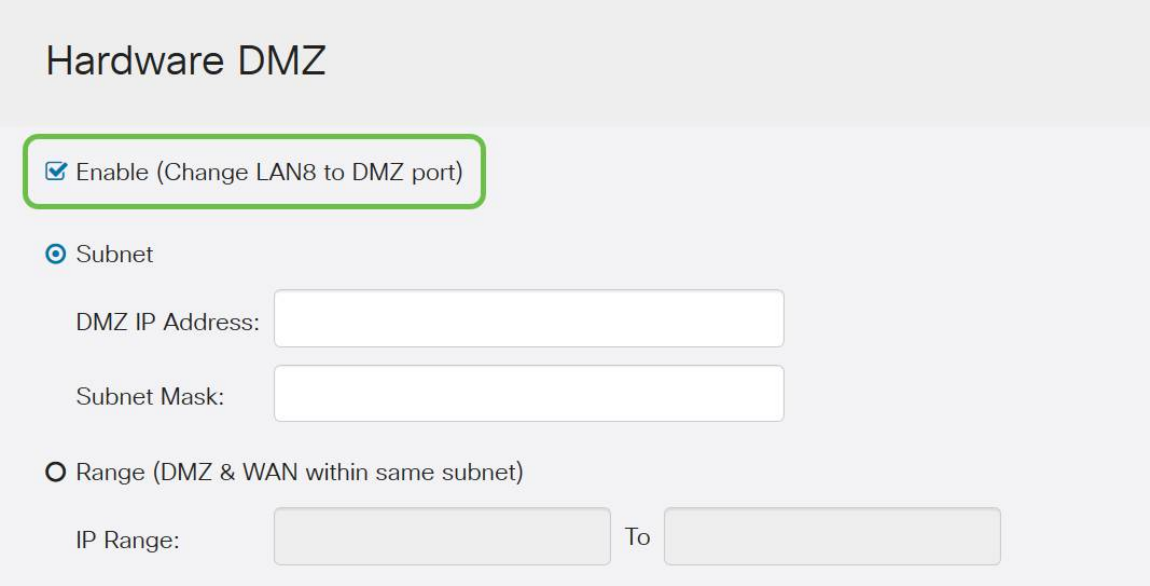
第 1 步：在登录到您的RV260X设备以后，请点击**广域网>硬件DMZ**



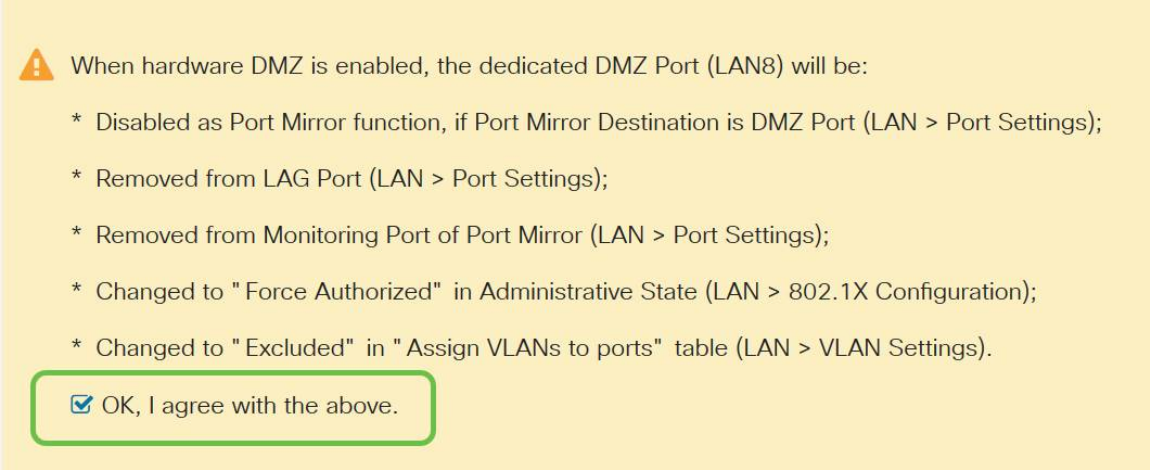
Note:屏幕画面从RV260X用户界面被采取。下面的硬件DMZ选项屏幕画面在此页将显示。



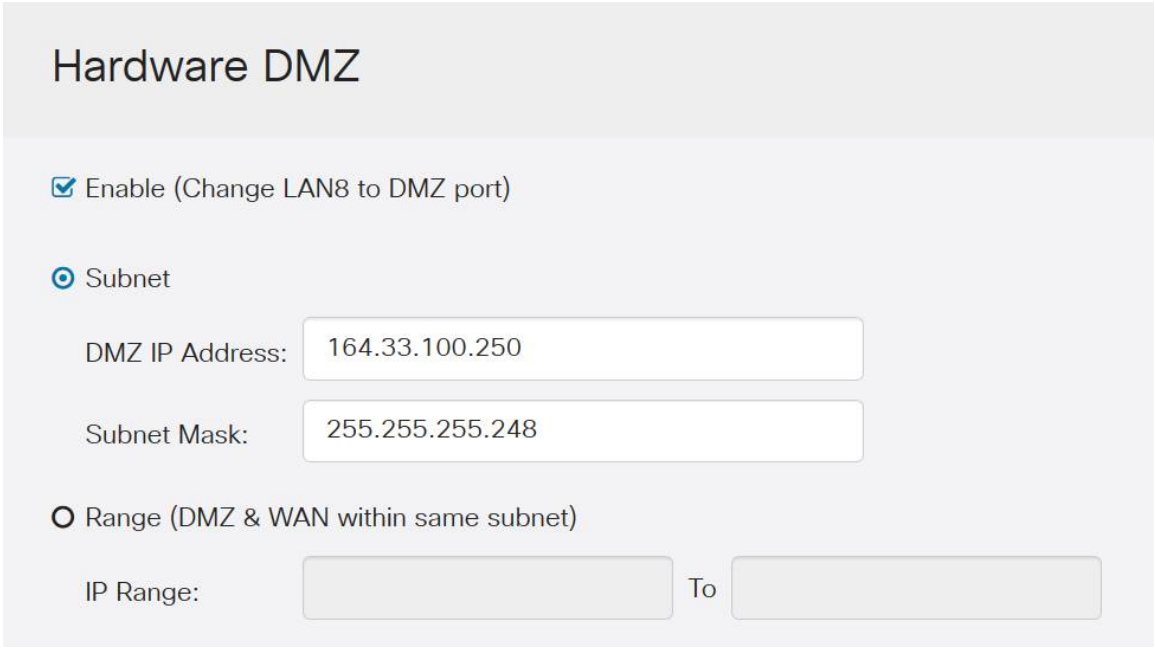
步骤2.点击**Enable (event) (对DMZ端口的更改LAN8)**复选框。这将转换在路由器的第8个端口成DMZ “仅窗口”成需要高级安全的服务。



第 3 步：在点击*Enable (event)以后*一个供参考消息在可选择的选项之下显示。查看可能影响您的网络并且点击**OK的**点的详细资料，**我同意上述**复选框。

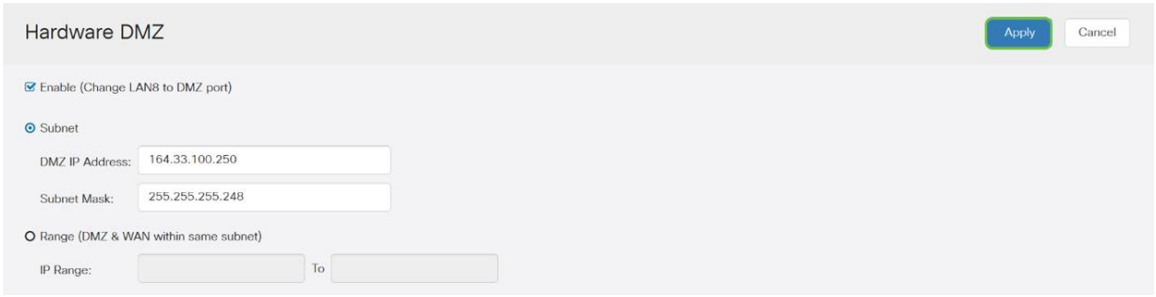


第 4 步：下一步分裂成两个潜在的选项、子网和范围。在下面的示例中我们的我们选择了**子网**方法。



Note:如果打算使用范围方法，则您将需要点击**范围**辐形按钮，则输入您的ISP分配的IP地址的范围。

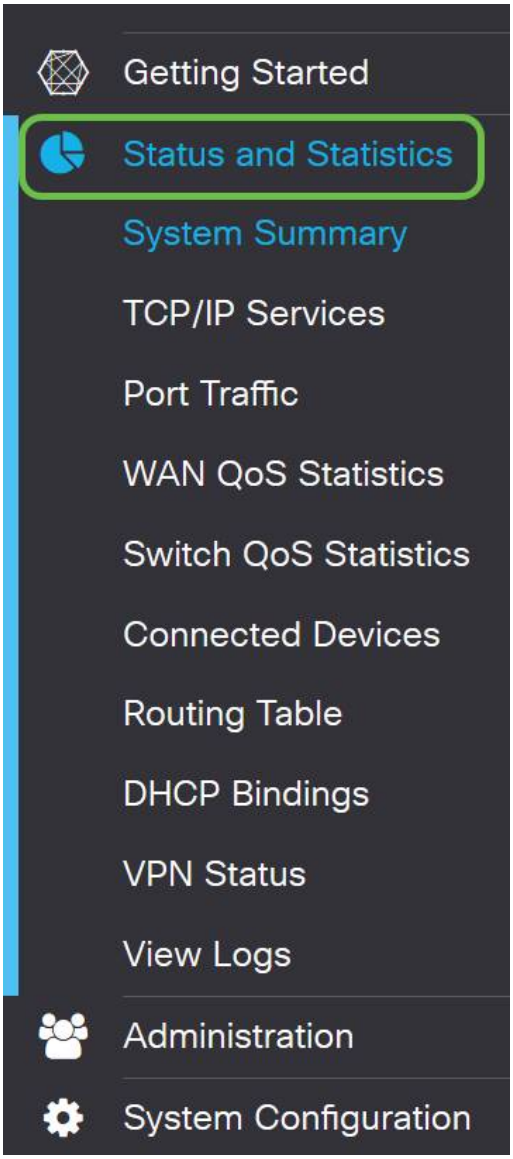
步骤6.点击**适用**(在右上角)接受DMZ设置。



确认DMZ适当地设置

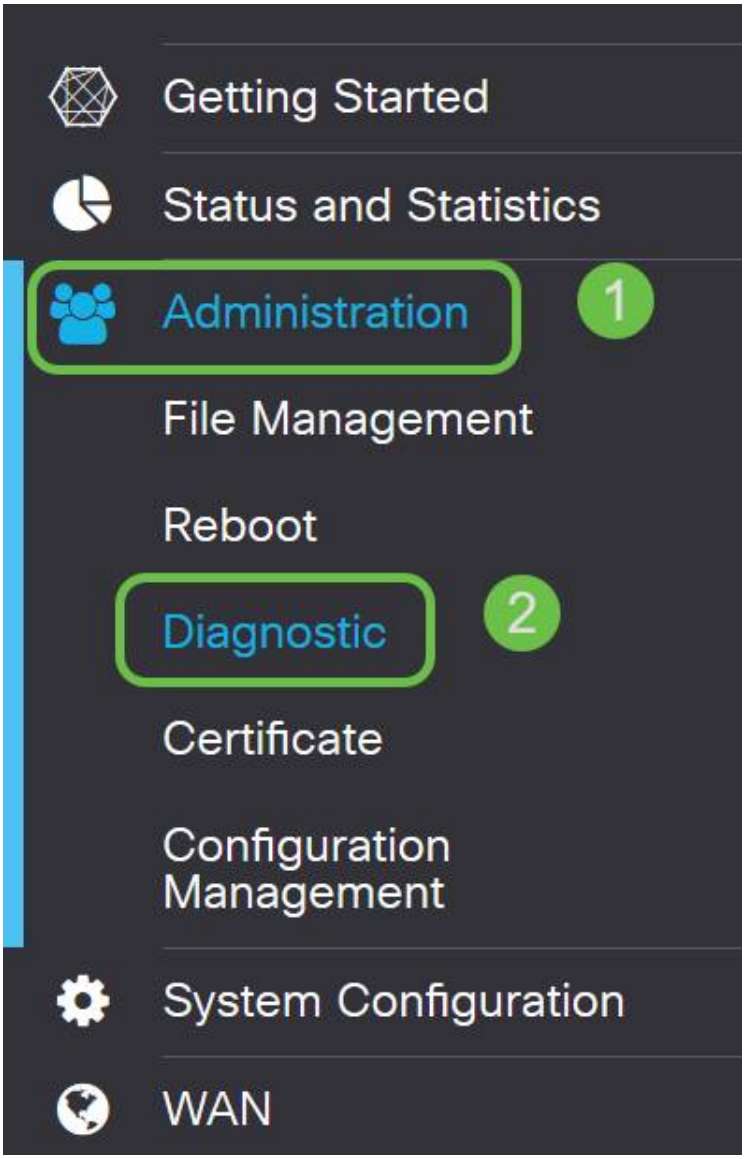
DMZ配置验证适当地接收从来源的数据流在其区域外面， ping测试将足够了。首先虽则，我们将路过管理界面检查DMZ的状态。

第 1 步：您的DMZ配置要验证，连接对**状态&统计数据**，页将自动地装载系统汇总页。端口8或“LAN 8"将列出DMZ的状态作为“*连接*”。



如果DMZ运行得正如所料，我们能使用可信任的ICMP Ping功能测试。ICMP信息或“连接”，尝试敲DMZ的门。如果DMZ通过说“Hello”回应ping完成。

Step 2.要连接您的浏览器到ping功能，请点击**Administration >诊断**。



步骤3.输入**DMZ的IP地址**并且点击**Ping**按钮。

如果ping是成功的您将看到一个消息类似在上面。如果ping发生故障，意味着DMZ无法被到达。检查您的DMZ设置保证他们适当地被配置。

结论

即然您完成了DMZ的设置，您应该能开始访问服务从LAN外面。