在RV320和RV325路由器的基本防火墙配置

目标

此条款说明如何配置在RV32x VPN路由器系列的基本防火墙设置。

防火墙是设计的功能集保持网络安全。路由器认为一强硬件防火墙。这归结于事实路由器能检查所有入站数据流和丢弃所有不需要的数据包。网络防火墙防护装置一个内部计算机网络(主页、学校，企业内联网)防御有恶意的访问从外面。网络防火墙可能也配置到对外部的限制访问从内部用户。

可适用的设备

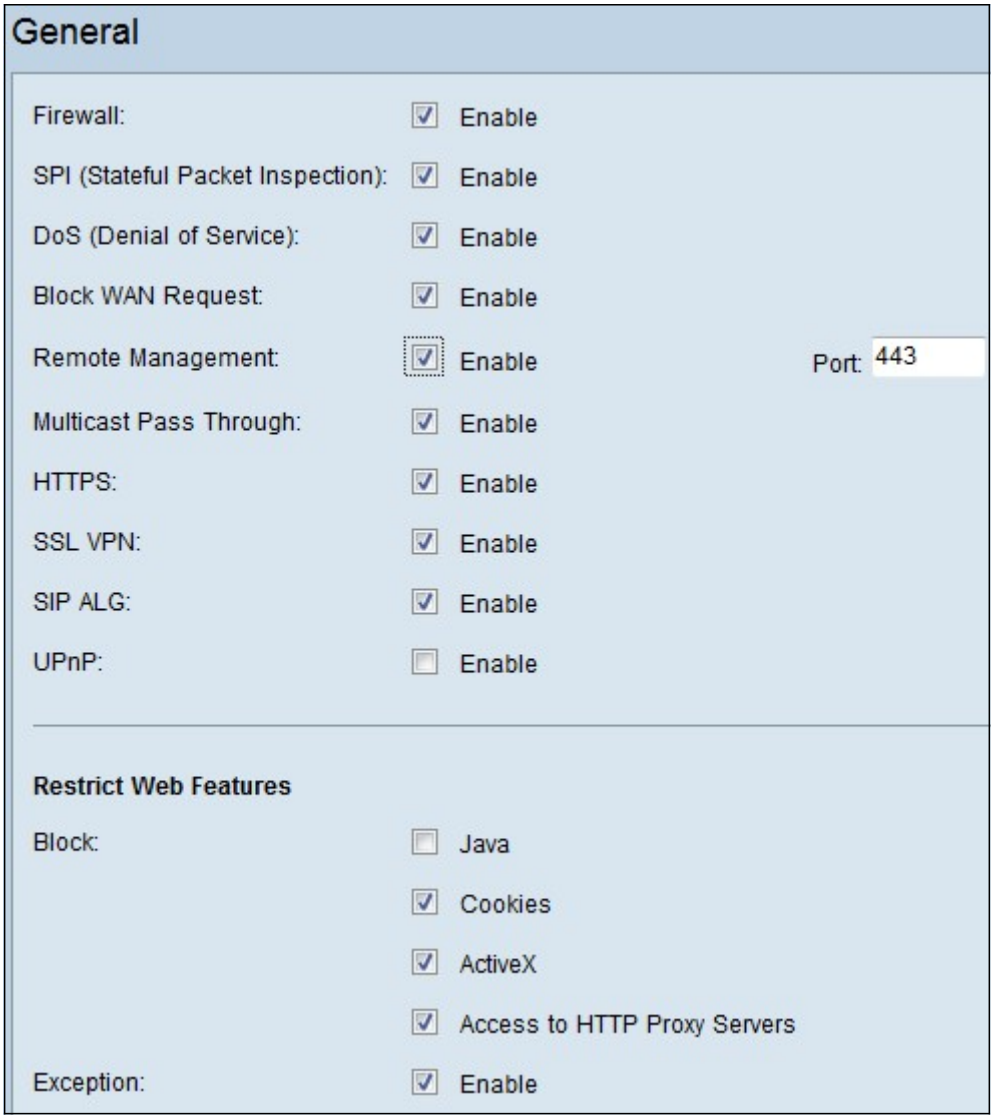
- RV320双倍广域网VPN路由器
- RV325千兆位双重广域网VPN路由器

软件版本

- v1.1.0.09

基本设置

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择**防火墙>General**。*一般*页打开：



步骤2.凭您的需求，请检查对应于功能您希望启用的**Enable复选框**。

- 防火墙路由器防火墙可以被关闭(禁用)，或者他们可以启用过滤网络流量特定类型所谓的防火墙规则， A防火墙可以用于过滤所有流入和流出流量和基于。
- SPI (有状态的包侦测) —监控网络连接的状态例如TCP数据流，并且UDP通信防火墙区分不同的连接类型的合法数据包。匹配已知活动连接由防火墙允许仅的数据包，所有其他拒绝。
- DoS (拒绝服务) —用于保护从分布式拒绝服务(DDos)攻击的网络。DDoS攻击被认为充斥网络到网络资源变得不可用的点。RV320使用DoS保护通过不需要的数据包限制和删除保护网络。
- 块广域网请求—拒绝所有ping请求到从WAN端口的路由器。
- 远程管理—允许对路由器的访问从一远程WAN网络。
  - 端口—回车远程管理的端口编号。
- 组播通过—允许IP组播消息穿过设备。
- HTTPS (安全的超文本传输协议) —是安全通信的通信协议在计算机网络。它提供从客户端和服务器的双向加密。
- SSL VPN —允许通过路由器被建立的SSL VPN联系。
- SIP ALG — SIP ALG允许voice-over-ip流量从私有去两个公共和公共防火墙的内部侧的提供功能，当使用网络地址和端口转换(NAPT)。NAPT是网络地址转换多数常见的类型。
- UPnP (通用即插即用) —允许能与路由器联络设备的自动发现。

步骤3.凭您的需求，请检查对应于功能您希望阻塞的**Enable复选框**。

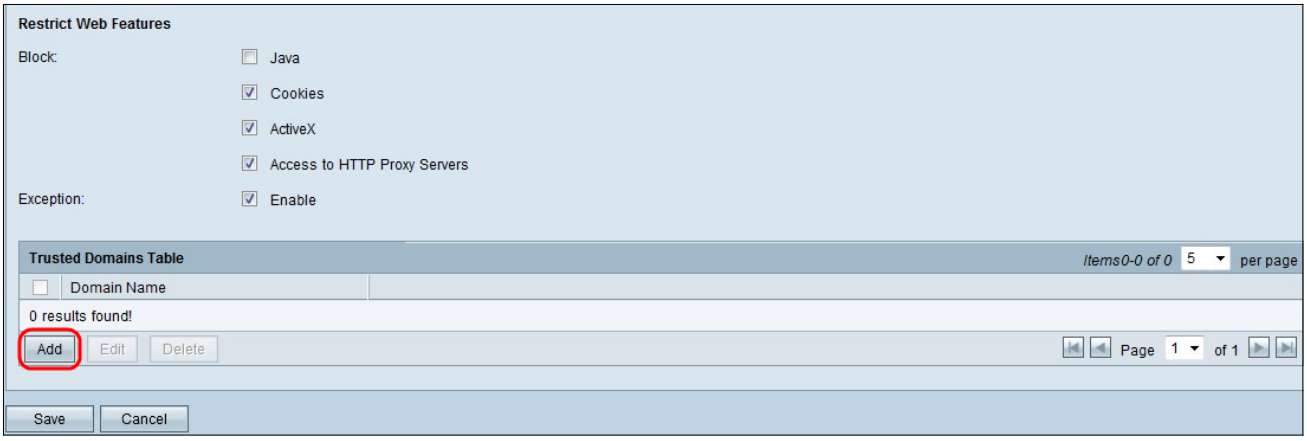
- Java —检查此方框阻塞从下载的Java程序和被执行。Java是许多网站使用的普通的编程语言。

然而，为恶意目的做的Java程序能造成对网络的一个安全威胁。一旦下载，敌对Java程序能利用网络资源。

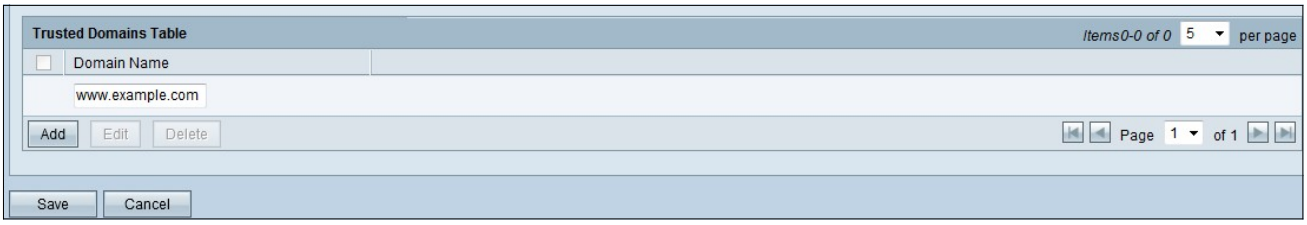
- Cookie — Cookie由网站创建存储关于用户的信息。Cookie能跟踪可能导致秘密侵入用户的Web历史记录。
- ActiveX — ActiveX是由许多网站使用applet的类型。虽然常用安全，一旦一有恶意的ActiveX applet在计算机安装，它能执行用户能执行的任何东西。它可能插入有害代码到操作系统，冲浪一安全内联网，更改密码或者获取和寄发文档。
- 对HTTP代理服务器的访问—代理服务器是提供两个独立的网络之间的一条链路的服务器。有恶意的代理服务器能记录发送对他们例如登录或密码的所有未加密数据。
- 例外—允许选定功能(Java、Cookie、ActiveX或者访问对HTTP代理服务器)，但是限制所有非所选的功能在已配置的可信的域。委托并且访问可靠网络的域。您能设置允许外部域用户访问您的网络资源的可信的域。如果此选项禁用，可信的域允许所有功能。

注意：时间节省： 然后如果未检查例外复选框跳过步骤4。

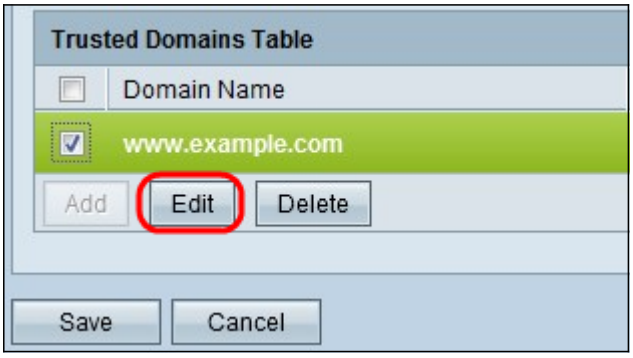
步骤4.单击添加，输入一个新的可信的域，并且点击“Save”创建可信的域。



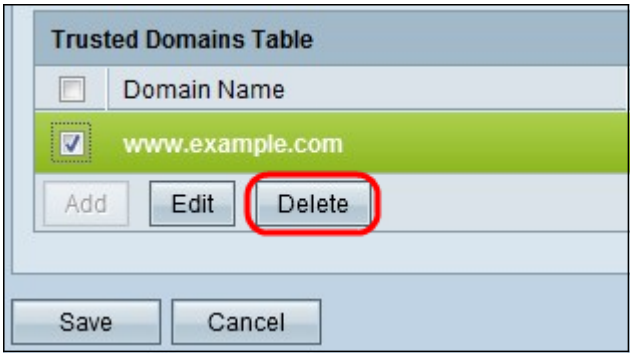
步骤5.点击“Save”更新更改。



步骤6. (可选)编辑可信的域的名称，检查您要编辑可信的域的复选框，单击编辑，编辑域名，并且点击“Save”。



步骤7. (可选)删除在可信的域列表的一个域，检查您要删除可信的域的复选框并且点击删除。



查看与此条款涉及的视频...

点击此处查看从Cisco的其他技术谈话