

# 在RV315W VPN路由器的访问控制配置

## 客观

访问控制配置允许能力限制对一个特定IP地址的访问。有定制限制的各种各样的选项。每日定时、星期，IP地址、协议的物理端口和类型是某些的示例访问控制策略的定制功能。

此条款在RV315W VPN路由器帮助说明如何使用和配置访问控制。

## 可适用的设备

- RV315W

## 软件版本

- 1.01.03

## 配置管理

步骤1. 日志到Web配置工具里和选择**安全>访问控制**。 *访问控制*页打开：

步骤2. 点击在控制类型字段的黑名单或Whitelist单选按钮。

- 黑名单—此选项允许从LAN的所有数据流到广域网，除了通过访问控制设置被阻塞的数据流。
- Whitelist —此选项阻塞从LAN的所有数据流到广域网，除了通过访问控制设置允许的数据流。

步骤3. 点击“**Save**”应用设置。

步骤4. 点击**添加**添加一个新的访问控制策略。 *Settings*页访问控制的策略打开：

步骤5.输入范围在时间范围字段。此选项是时间访问控制策略是有效的。

步骤6.选择星期允许或限制访问。此选项是星期访问控制策略是有效的。

第 7 步：从协议下拉列表，请选择访问控制适用的协议。

- TCP —此协议用于传达从应用程序的数据给网络。TCP典型地使用信息传递一定完成的应用程序，并且信息包没有被丢弃。
- UDP —此协议是为根据网络协议(IP)的客户端/服务器网络应用程序。此协议的主要目的是为实际应用程序。(VOIP，比赛等)
- TCP/UDP —选择此协议使用TCP和UDP。这是默认协议。
- ICMP —此协议发错误信息并且对在网络的错误处理负责。当网络有信息包时，发运的问题请使用此协议获得通知。
- HTTP —此协议提供Web服务器和浏览器之间的安全通信。当有需要安全地传输信息包在服务器和浏览器之间时，请使用此协议。
- FTP —此协议传输在计算机之间的文件。当文件被交换在多个设备之间时，请选择此协议。
- SMTP —此协议处理电子邮件发射。当交换电子邮件时，请选择此协议。
- POP3 —此协议与SMTP结合关于电子邮件。POP3从电子邮件服务器下载电子邮件到个人计算机。当下载电子邮件时，请选择此协议。

第8.步。从来源物理端口下拉列表，请选择访问控制适用的端口。

第9.步。从IP原地址下拉列表，请选择访问控制适用的IP地址。

- 任何IP地址—选择此选项允许或拒绝所有IP地址。选择enable (event)或禁用此选项的单选按钮。
- 单个IP地址—选择此选项允许或拒绝各自的IP地址。输入可适用的IP地址在IP Address字段的来源。
- IP地址范围—选择此选项允许或拒绝根据一个所选的范围的IP地址。输入可适用的IP Address字段IP地址范围在第一和的第二个源。

第10.步。从目的地IP地址下拉列表，请选择访问控制适用的IP地址。

- 任何IP地址—选择此选项允许或拒绝所有IP地址。点击enable (event)或禁用此选项的单选按钮。

- 单个IP地址—选择此选项允许或拒绝一个单个IP地址。输入可适用的IP地址在IP Address字段的目的地。

- IP地址范围—选择此选项允许或拒绝根据一个所选的范围的IP地址。输入可适用的IP地址范围在IP Address字段第一和第二个的目的地。

第11.步。在目的地端口字段，请输入访问控制适用协议或应用程序的端口范围。

步骤12。点击**Enable**单选按钮对enable (event)访问控制策略。

第13步。点击“**Save**”应用设置。

步骤14。(可选)为了删除访问控制策略，请点击垃圾箱图标在动作报头下。

第15步。(可选)为了编辑访问控制策略，请点击包图标在动作报头下。