在RV34x系列路由器上配置Web过滤

目标

Web过滤是路由器上的一项功能,它可以增强已经安全的网络,并通过根据Web声誉索引上的分数 筛选网站、将关键字或域名添加到阻止列表以及按服务器IP地址来提高工作场所的工作效率。

管理员或公司可能有现有的指导原则,这些原则讨论一般网络安全、物联网和要在网络上实施的规则,但在涉及特定部门时却发现规则有例外。管理员可以创建计划规则并将其绑定到例外列表,在 一天中的某个特定时间授予对特定网站的访问权限,或在网络上的其余用户拒绝访问时授予对特定 用户或用户的所有网站的访问权限。

本文旨在向您展示如何在RV34x系列路由器上配置Web过滤。

适用设备 |软件版本

• RV34x系列 |1.0.03.20

配置Web过滤

第1步

登录到基于Web的实用程序,然后选择Security > Application Control > Web Filtering。



选择"On"单选按钮。



步骤 3

单击"添加"图标。



步骤 4

输入策略名称、说明和启用复选框。

注意:如果您的路由器上启用了内容过滤,则会显示一条通知,通知您内容过滤已禁用,并且无法 同时启用这两项功能。单击*Apply*继续配置。

Policy Profile-Add/Edit

Policy Name:

Description:



Weekdays



Default-High

选中Web Reputation复选框以启用基于Web信誉索引的过滤。



注意:内容将根据网站或URL的恶名根据Web信誉索引进行过滤。如果分数低于40分,网站将被屏 蔽。要了解有关Web信誉技术的详细信息,请<u>单击</u>此处了解详细信息。

步骤 6

从Device Type下拉列表中,选择要过滤的数据包的源/目标。一次只能选择一个选项。选项有:

- ANY 选择此选项可将策略应用于任何设备。
- •摄像头 选择此选项可将策略应用于摄像头(例如IP安全摄像头)。
- 计算机 选择此选项可将策略应用于计算机。
- Game_Console 选择此选项可将策略应用于游戏机。
- Media_Player 选择此选项可将策略应用于媒体播放器。
- •移动 选择此选项可将策略应用于移动设备。
- VoIP 选择此选项可将策略应用于Voice over Internet Protocol设备。

Policy Profile-Add/Edit

IP Group:	Any	~
Device Type:	ANY	~
OS Type:	ANY Camera Computer	
Exclusion List Table	Game_Console Media_Player Mobile	
+ 📝 m	VoIP	

从OS Type下拉列表中,选择策略应适用的操作系统(OS)。一次只能选择一个选项。选项有:

- ANY 将策略应用于任何类型的操作系统。这是默认设置。
- Android 仅将策略应用于Android操作系统。
- BlackBerry 仅将策略应用于Blackberry OS。
- Linux 仅将策略应用于Linux操作系统。
- Mac_OS_X 仅将策略应用于Mac OS。
- 其他 将策略应用于未列出的操作系统。
- Windows 将策略应用于Windows操作系统。
- iOS 仅将策略应用于iOS OS。



Always On

ANYTIME

步骤 8

向下滚动到"计划"部分,并选择最符合您需求的选项。

🕂 📝 🗎

Type 🖨

步骤 9

单击 Edit 按钮。



步骤 10

在过滤级别(Filtering Level)列中,点击单选按钮以快速定义最适合网络策略的过滤范围。选项有 High、Medore、Low和Custom。点击以下任何过滤级别,了解已过滤到其每个已启用的Web内容 类别的特定预定义子类别。预定义的过滤器不能再被更改,并且灰显。

- 低 这是默认选项。此选项启用了安全性。
- 中度 使用此选项启用成人/成熟内容、非法/可疑和安全。
- <u>高</u> 使用此选项可启用成人/成熟内容、业务/投资、非法/可疑、IT资源和安全。
- 自定义 未设置任何默认值以允许用户定义的过滤器。

Web Filter	ing-Add/Edit Category	Apply Back Restore to Default Categories Expand
Filtering Level	Web Content	
	Adult/Mature Content	+
O High	Business/Investment	+
O Moderate	Entertainment	+
⊙ Low	Illegal/Questionable	+
O Custom	□ IT Resources	+

步骤 11

输入要过滤的Web内容。如果要详细了*解一个*部分,请单击加号图标。

Web Filtering	g-Add/Edit Category		Apply	Back	Restore to Default Categories	Expand
Filtering Level	Web Content					
	Adult/Mature Content	+				
O High	Business/Investment	+				
O Moderate	Entertainment	+				
Low	Illegal/Questionable	+				
O Custom	□ IT Resources	+				





单击Apply保存配置并返回到Filter页以继续设置。



注意:在应用列表表中,基于所选过滤级别的相应子类别将填充该表。

步骤 16

选中Web Reputation复选框以启用基于Web信誉索引的过滤。

Web Reputation		
----------------	--	--

注意:内容将根据网站或URL的恶名根据Web信誉索引进行过滤。如果分数低于40分,网站将被屏 蔽。要了解有关Web信誉技术的详细信息,请<u>单击</u>此处了解详细信息。

步骤 17(可选)

其他选项包括URL查找和当请求的页面被阻止时显示的消息。

VRL Lookup:		Lookup	
	Category:		
	Reputation Score:		
	Status:		
URL Rating Review:	If you think that a l	JRL is categorized incorrectly or is ra	ated with an incorrect reputation score, click here
Blocked Page Message:	Access to the re	equested page has been blocked.	(Max 256 characters)

步骤 18

单击 Apply。

Apply	Cancel
-------	--------

步骤 19

要永久保存配置,请转至"复制/保存配置"页,或单击页面上部的保存图标。



步骤 20(可选)

要验证网站或URL是否已过滤或阻止,请启动Web浏览器或在浏览器中打开新选项卡。输入已列出 阻止或已过滤为阻止或拒绝的域名。

在本例中,它为<u>www.facebook.com</u>。



Access to the requested page has been blocked. Web page: https://www.facebook.com

Category: Social Network

Please click here if you think there has been an error

OK

现在,您应该已在RV34x路由器上成功配置了Web过滤。