

射频优化

目标

本文通过Cisco Business Wireless 100和200系列接入点上的Web，回顾射频优化的基本功能。

如果您不熟悉本文档中的术语，请查看思[科业务：新术语表](#)。

适用设备 | 固件版本

- 140AC([产品手册](#)) | 10.4.1.0 ([下载最新](#))
- 145AC([产品手册](#)) | 10.4.1.0 ([下载最新](#))
- 240AC([产品手册](#)) | 10.4.1.0([下载最新版本](#))

为什么要使用RF优化？

作为共享介质，无线信号可能会与广播竞争。更广泛的技术趋势表明，客户端密度持续大幅增加。思科业务无线系列产品包含一项功能，可为您管理这种复杂性。

访问主要AP工具

此切换部分突出显示初学者的提示。

登录

登录主AP的Web用户界面(UI)。为此，请打开Web浏览器并输入<https://ciscobusiness.cisco.com>。在继续操作之前，您可能会收到警告。输入您的凭证。您也可以通过在Web浏览器中输入[https://\[ipaddress\]](https://[ipaddress]) (主AP) 来访问主AP。

工具提示

如果您对用户界面中的字段有疑问，请检查以下工具提示：



查找“展开主菜单”图标时遇到问题？

导航至屏幕左侧的菜单，如果未看到菜单按钮，请单击此图标打开侧栏菜单。



思科业务应用

这些设备具有与Web用户界面共享某些管理功能的配套应用。并非Web用户界面中的所有功能都可在应用中使用。

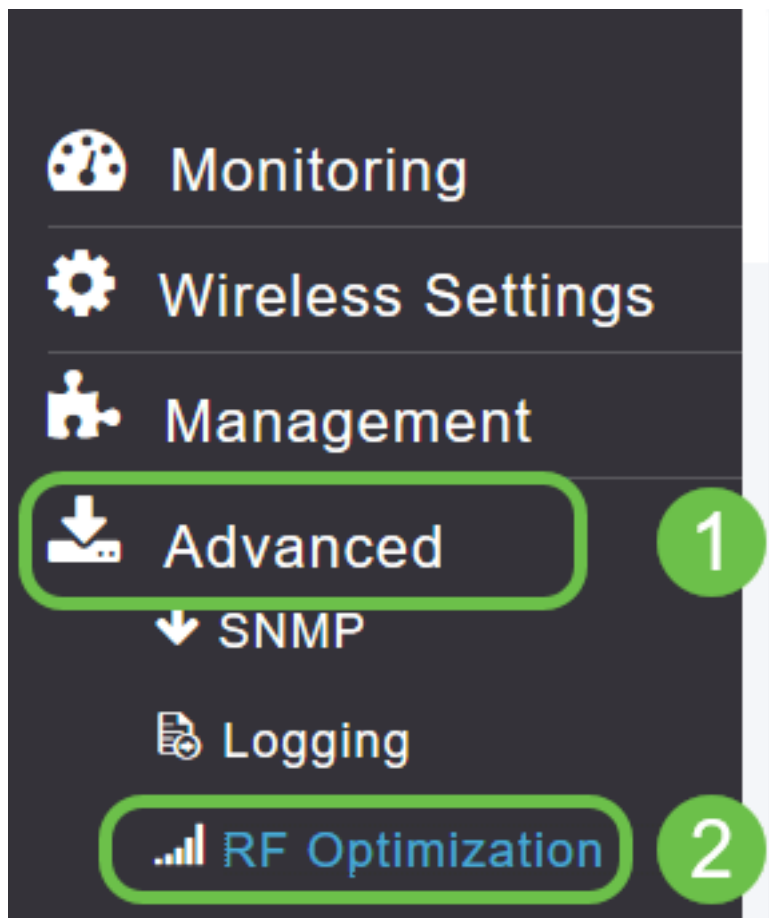
[下载iOS应用](#) [下载Android应用](#)

常见问题

如果您仍有未回答的问题，您可以查看我们的常见问题文档。 [常见问题](#)

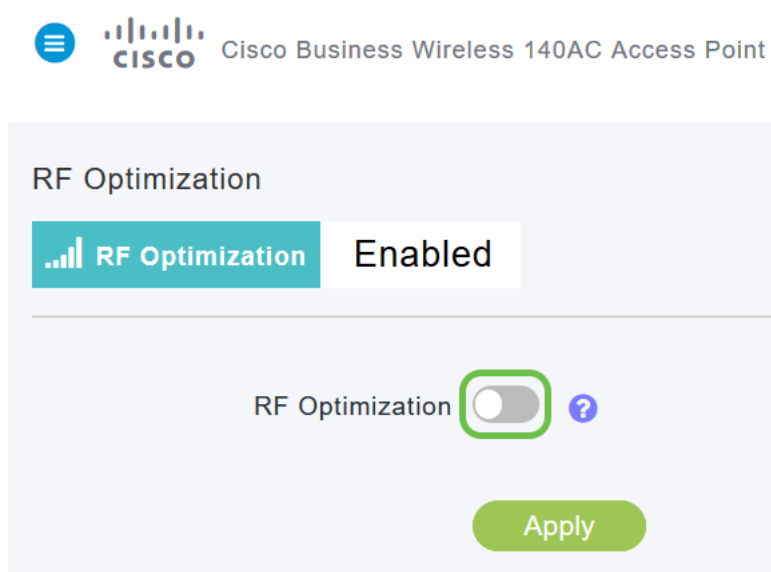
第 1 步

单击Advanced > RF Optimization。



步骤 2

如果RF优化尚未启用，请单击切换按钮激活RF优化。



步骤 3

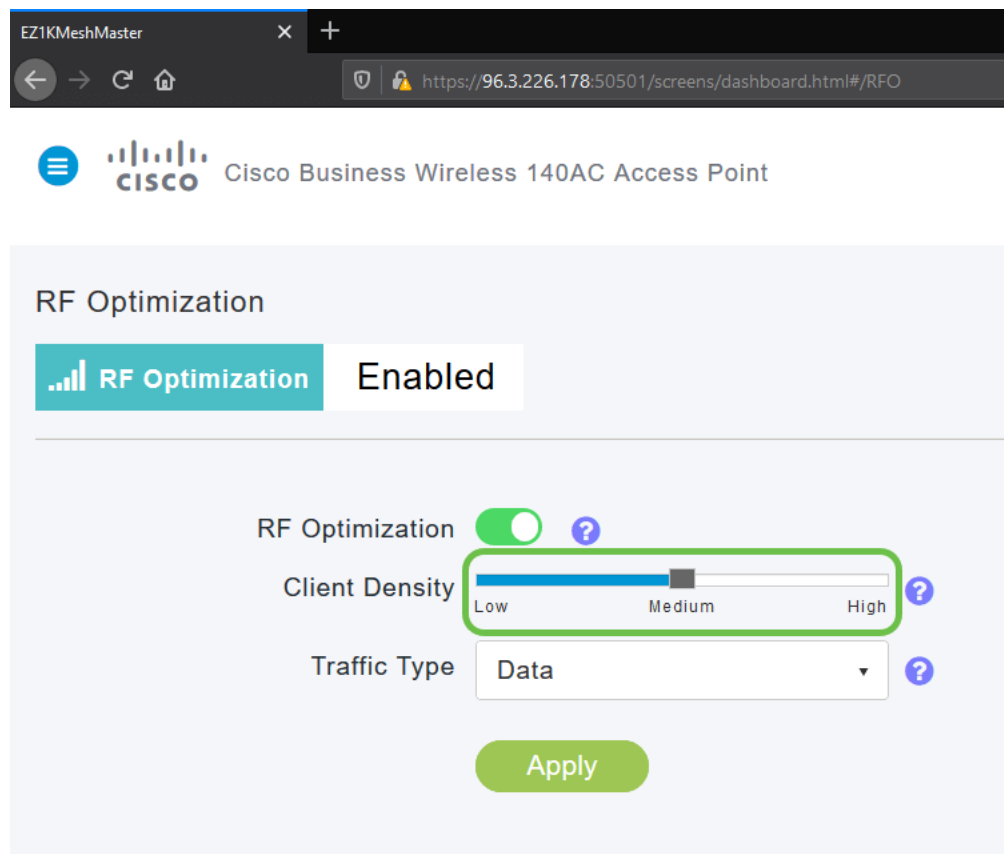
启用后，RF优化选项将可用。客户端密度管理信号以提供以下三种设置之一：

低 — 预期连接到WLAN的设备数量较少

中

高 — 预计有更多设备连接到WLAN

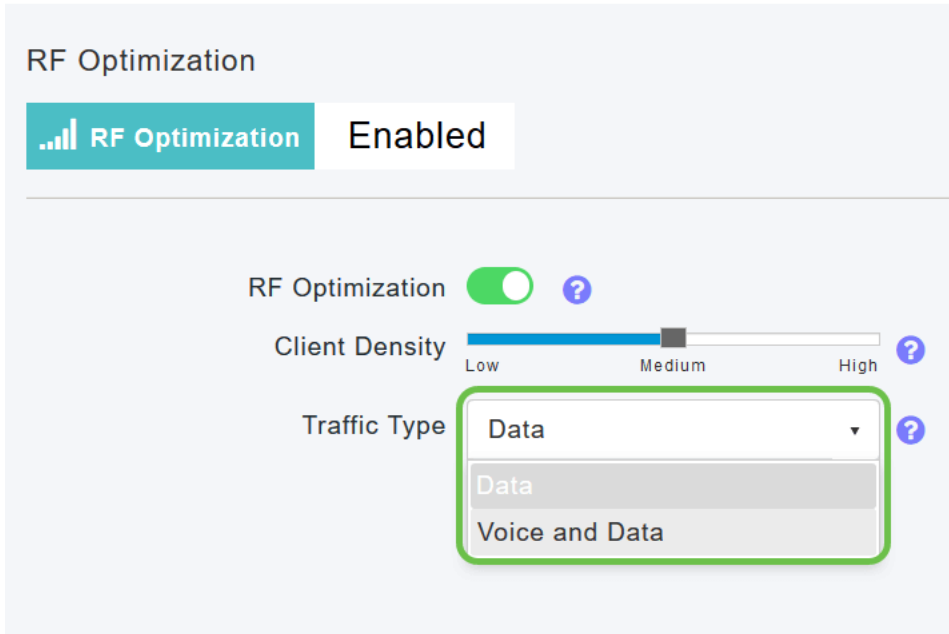
将滑块设置为设备密度的预期环境。



第4步

现在，您将决定应用RF优化的流量类型。有以下两种选项：

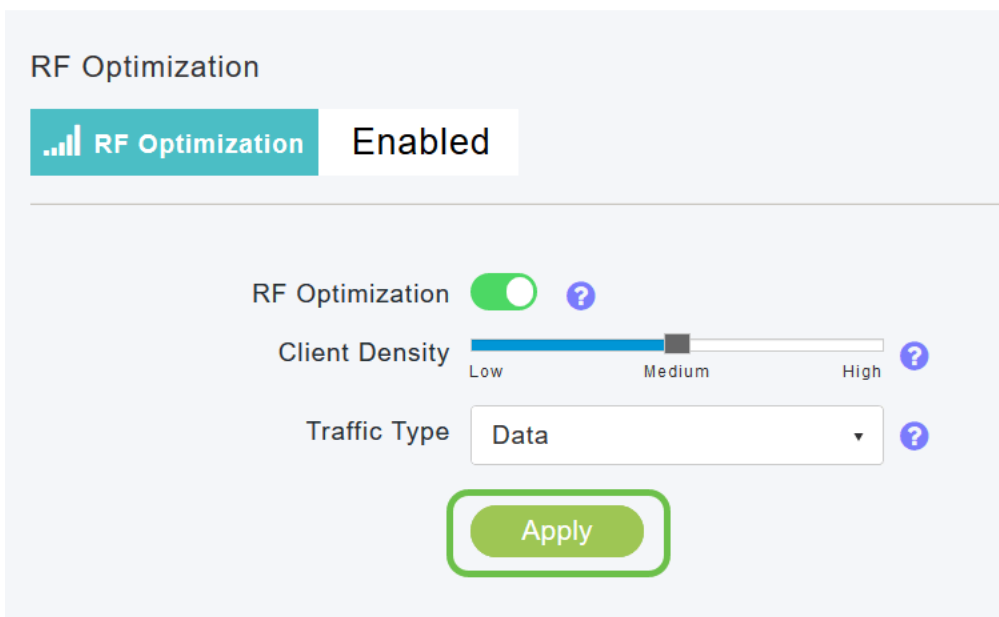
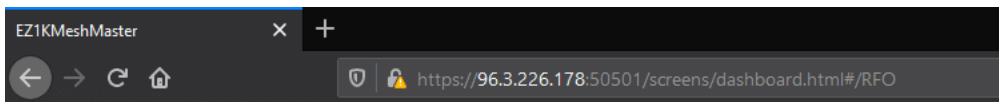
- 数据
- 数据和语音



客户端密度中等和高的数据和语音流量类型。由于客户端密度较低，因此语音稳定性不再是问题。
单击下拉框,根据WLAN的需求选择。我们选择了数据。

步骤 5

单击应用按钮.



结论

给你。RF优化可分析您的WLAN，以便您可以退后一步放松。如果您仍有兴趣阅读，请查看我们的其他配置文章。

[网状网简介](#) [网状常见问题](#) [思科业务无线型号解码器](#) [重新启动提示](#) [重置为出厂默认设置](#) [零日：通过应用/Web配置](#) [移动应用与Web UI](#) [思科企业无线网状网络的最佳实践](#) [允许列表](#) [更新软件](#) [熟悉CBW应用](#) [故障排除](#) [时间设置](#) [排除红色LED故障](#) [网桥组名称](#)