

客户端分析

目标

客户端分析使管理员能够查看有关连接到无线局域网(WLAN)的设备的详细信息，本文回顾如何启用和查看相关统计信息。

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](#)) | 10.0.1.0 ([下载最新](#))
- 145AC([产品手册](#)) | 10.0.1.0 ([下载最新](#))
- 240AC([产品手册](#)) | 10.0.1.0([下载最新版本](#))

关于CBW客户端分析，我应该了解什么？

连接到网络后，设备交换客户端分析信息。默认情况下，客户端分析被禁用。此信息可能包括：

主机名 — 或设备的名称

操作系统 — 设备的核心软件

操作系统版本 — 适用软件的小版本

有关这些客户端的统计信息包括使用的数据量和吞吐量。

为什么要使用客户端分析？

跟踪客户端配置文件可以更好地控制无线局域网。或者，您可以将其用作其他功能的功能。例如，使用不为您的业务传输任务关键型数据的应用限制设备类型。

启用后，网络的客户端详细信息可在Web UI的Monitoring部分找到。

配置应用分析

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

登录您的主接入点。

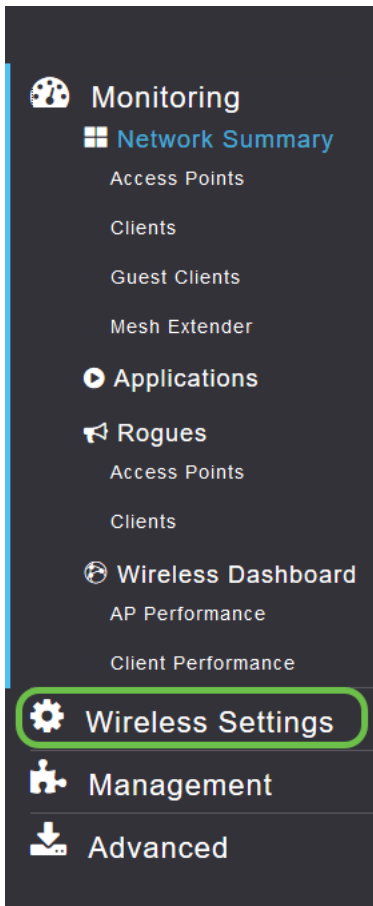
步骤 2

如果您没有看到菜单按钮，请导航到屏幕左侧的菜单

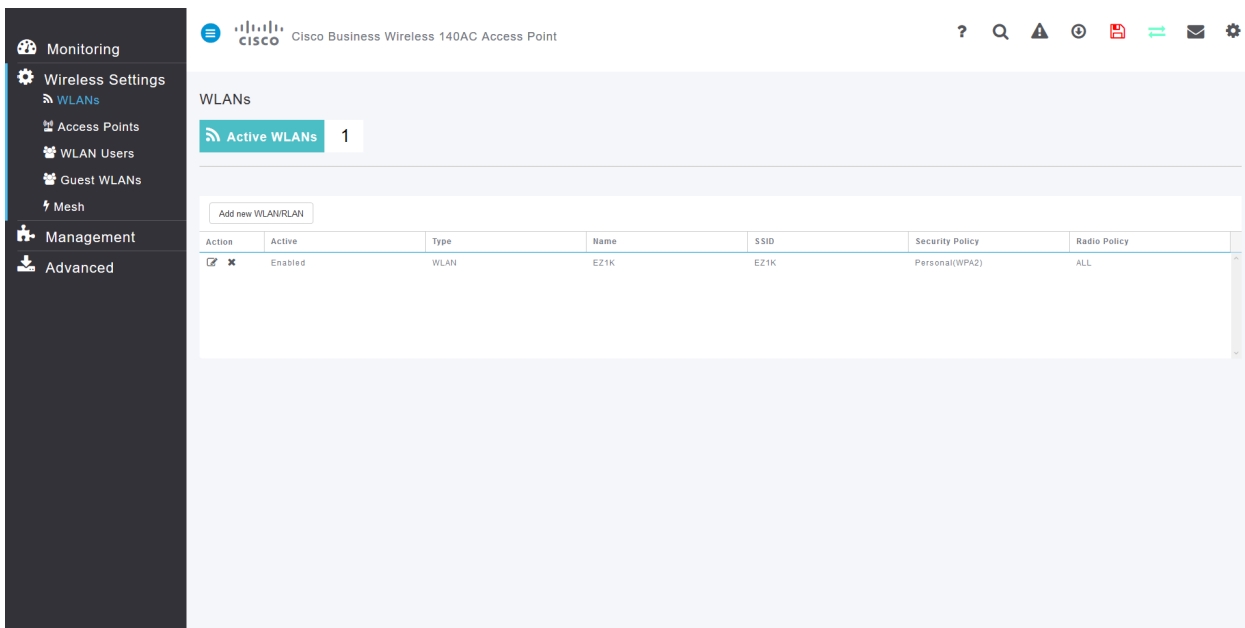


步骤 3

默认情况下，登录设备时会加载“监控”菜单。您需要改为单击“Wireless Settings”。



以下内容类似于您单击“无线设置”链接时看到的内容：



步骤 4

单击要启用Application on (应用) 的无线局域网左侧的Edit Icon (编辑图标)。

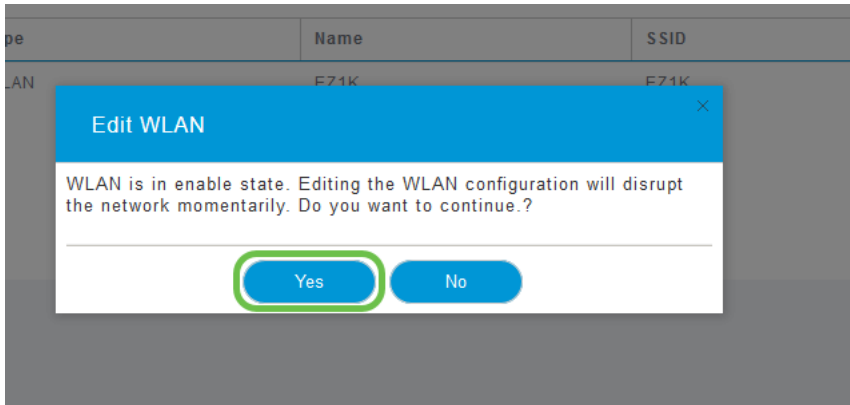
WLANs

 Active WLANs 1

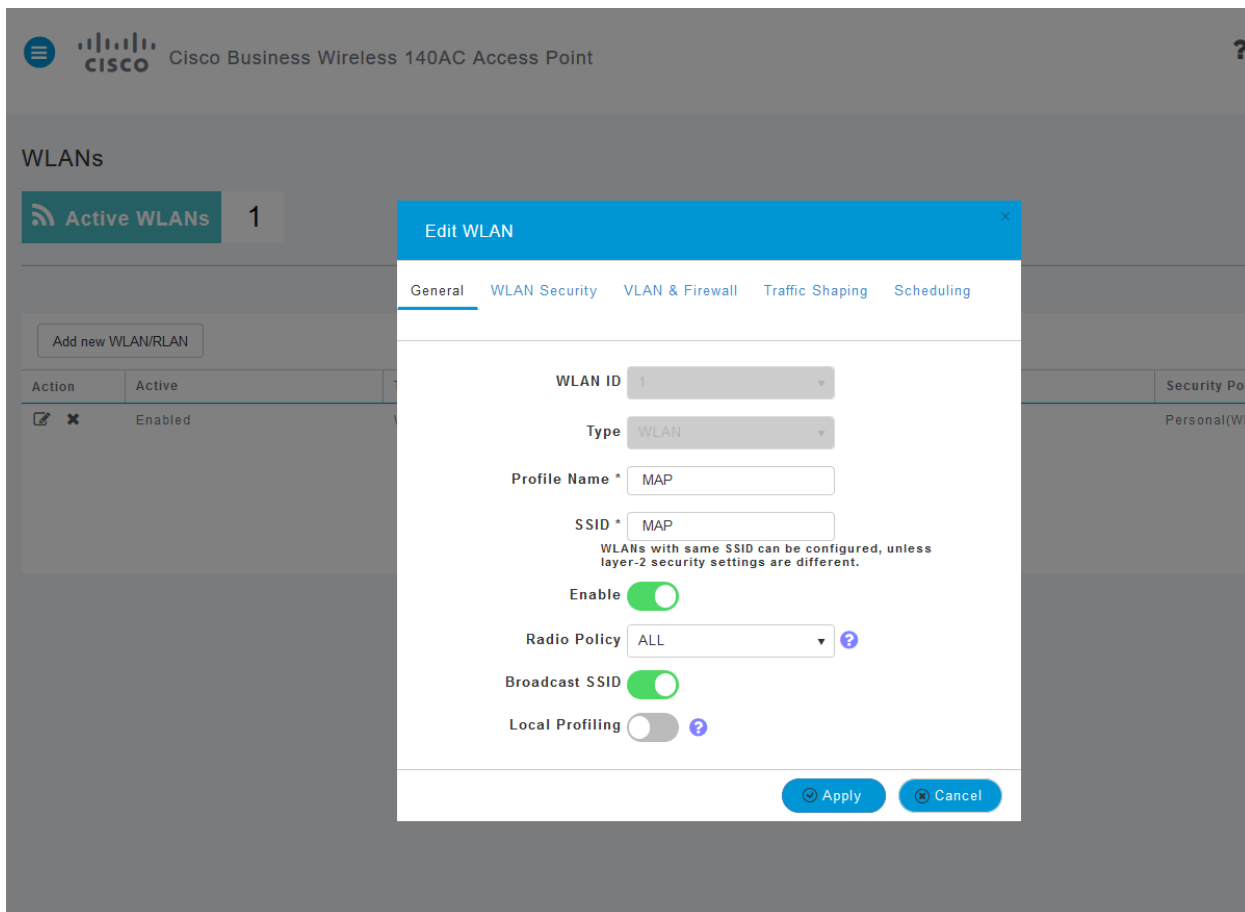
Add new WLAN/RLAN

Action	Active	Type	N
 ✕	Enabled	WLAN	E.

弹出菜单可能如下所示：



编辑时，此重要消息可能会暂时影响网络上的服务。单击是继续。

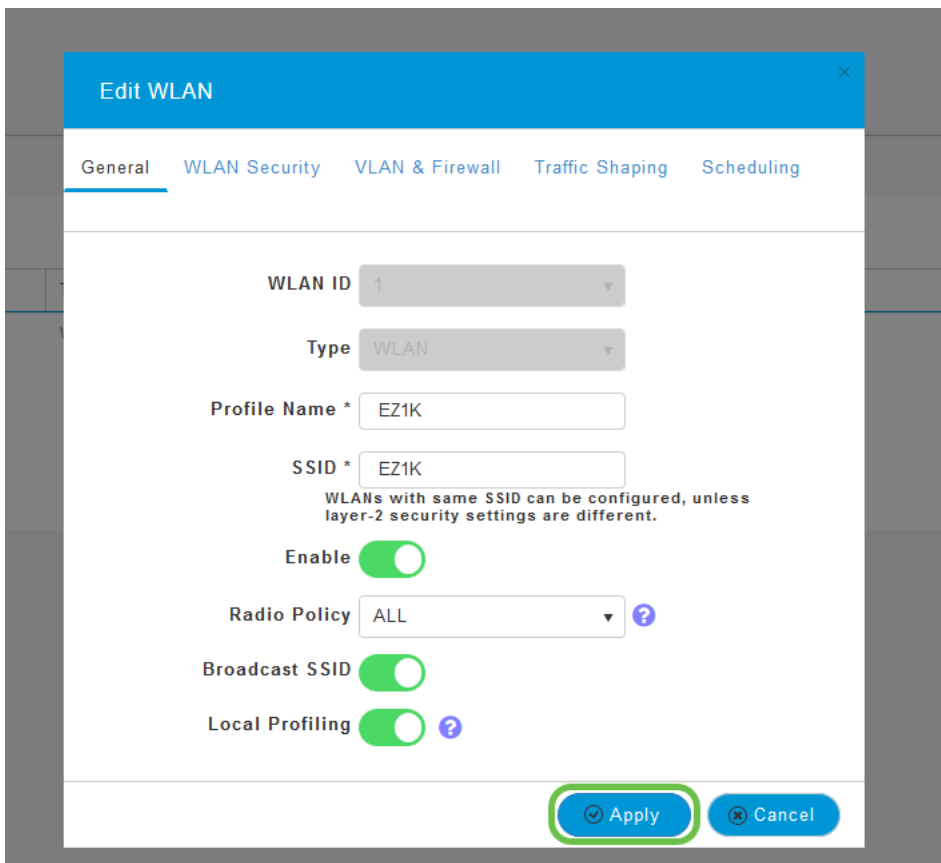


步骤 5

单击Local Profiling切换按钮，切换客户端分析。

步骤 6

单击应用按钮。



单击左侧的Monitoring部分菜单项。

CLIENTS				
	Client Identity	Device Type	Usage	Throughput
1	Anthony's iPad	Apple-iPad	1.0 GB	260.3 bps
2	Galaxy-S9	Android-Samsung-Galax...	8.4 MB	1.2 kbps

结论

您将看到客户端数据开始出现在“监控”选项卡的“控制面板”中。客户端分析是一种非常强大的工具。还可以启用应用分析，进一步增强此功能。

如果您想了解有关网状网络的详细信息，请点击以下任意链接：

[常见问题](#) [RADIUS](#) [固件升级](#) [RLAN](#) [应用分析](#) [主要AP工具](#) [Umbrella](#) [WLAN用户](#) [日志记录](#) [流量整形](#) [罗格](#) [干扰源](#) [配置管理](#) [端口配置](#) [网状模式](#) [欢迎使用CBW网状网络](#) [使用邮件身份验证和RADIUS记帐的访客网络](#) [故障排除](#) [将Draytek路由器与CBW配合使用](#)