

监控WAP125和WAP581的客户端

客观

无线地连接的用户的一个最佳的环境是方式保持顺利运行的生产和的事务。在WAP125的显示板页用于监控，维护和优化客户端和无线访问访问接入点之间的无线连接。它在无线网络提供数据流统计的实时更新。使用形象化的统计数据例如图和图形，使更容易和更加方便生动描述和精确定位是需要最优化或排除故障网络的区域。它也有与快捷方式的一个部分

本文目标将显示您如何查看和在WAP125和WAP581的客户端页的监控程序客户端。

可适用的设备

- WAP125
- WAP581

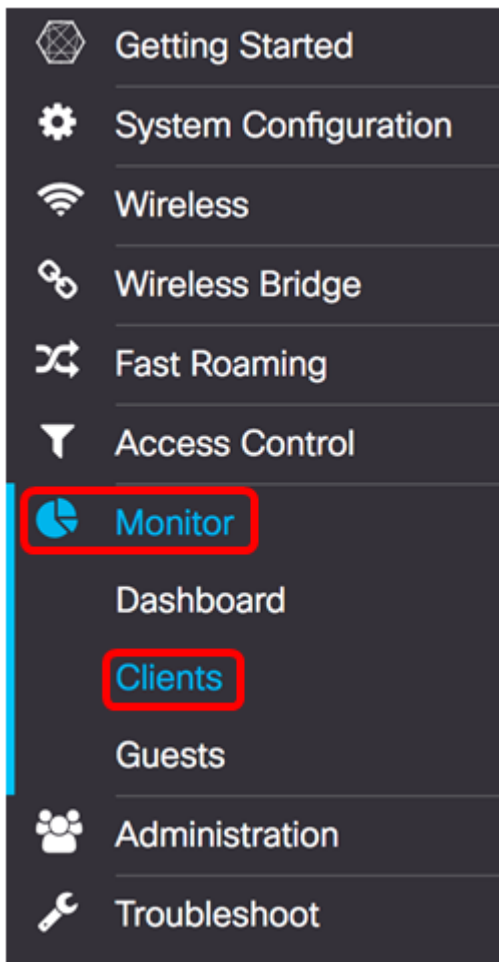
软件版本

- 1.0.0.4

监控客户端

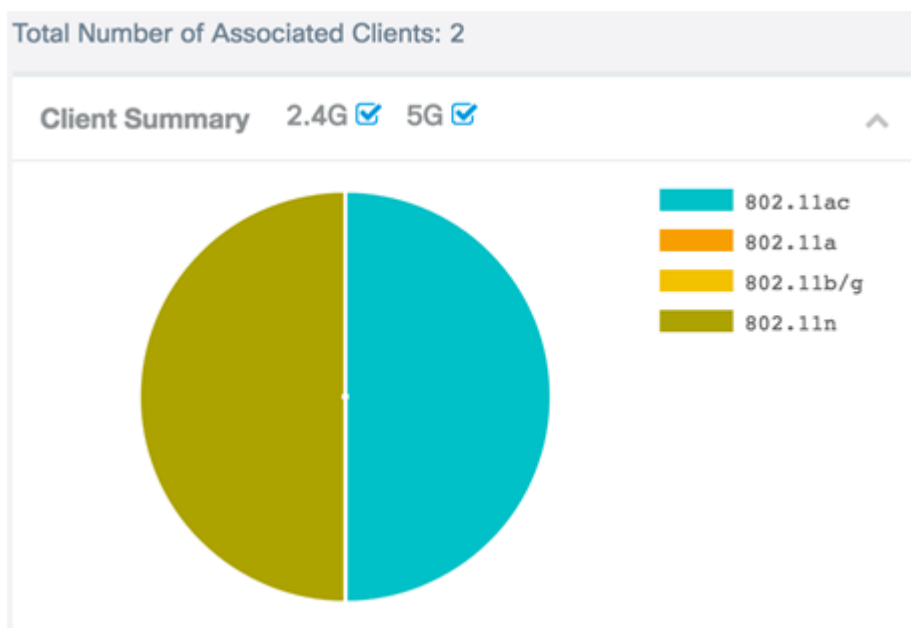
客户端汇总

步骤1. 登陆到基于Web的工具并且选择**监控程序>客户端**。



在客户端概略的地区中，饼图显示客户端的汇总被联络到根据802.11类型的网络。802.11类型是：

- 802.11ac — 802.11ac IEEE标准允许理论上加速对在5 GHz频段的6.9 Gbps或者11.5次那些802.11n。
- 802.11a —在5GHz光谱里运行
- 802.11b/g —在2.4GHz光谱里运行
- 802.11n —在2.4GHz和5GHz运行光谱



Note:在本例中，50%连接的客户端通过802.11ac被联络，并且人50%在802.11n被连接。

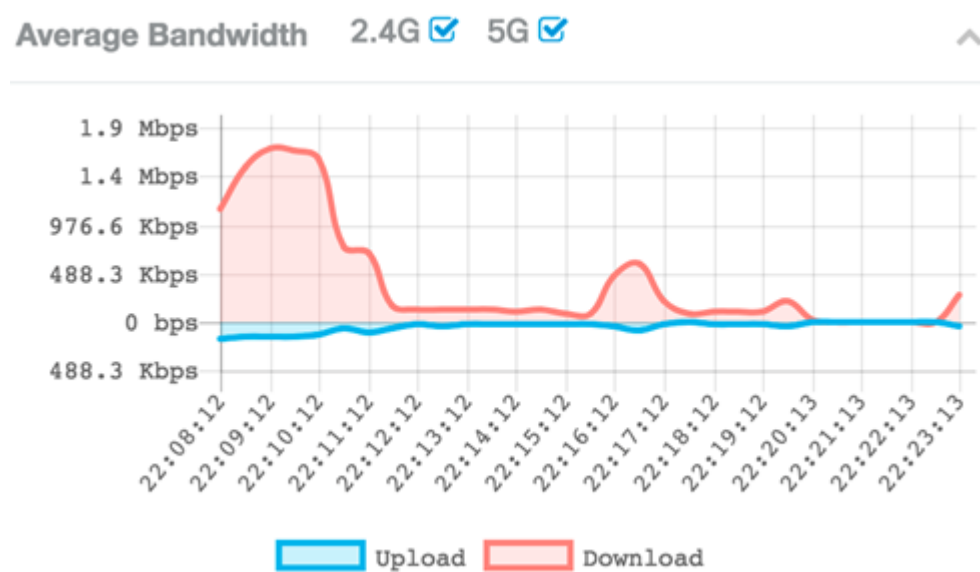
第2步(可选)监控一特定无线频段的相关的客户端和在何种类型他们运行，检查或非选定一个复选框查看一个详细的汇总。

Note:在本例中，5G被不选定。它将显示您多少个客户端通过特定无线频段被联络哪些在本例中是only1。



平均带宽

平均带宽显示在Mbps的客户端带宽。图形更新每30秒。

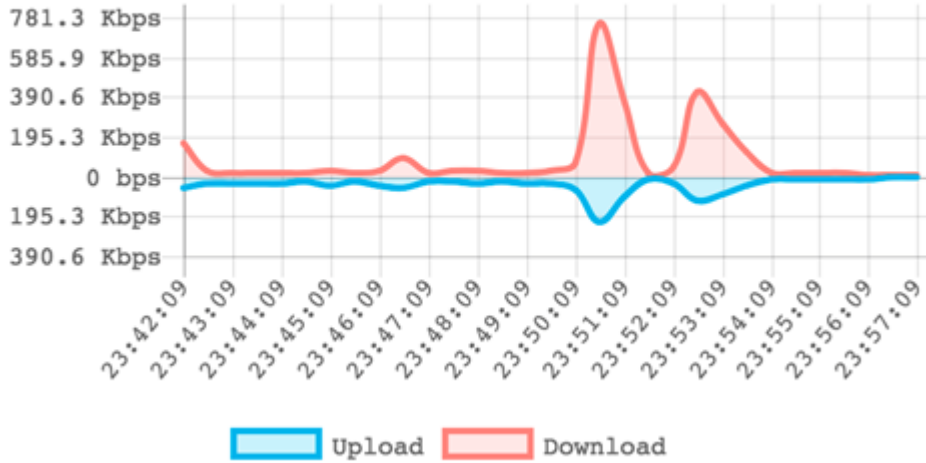


第1步(可选)检查或非选定复选框查看每无线电频率加载和下载的一个详细的汇总。

Note:在本例中，2.4G被检查。

Average Bandwidth

2.4G 5G

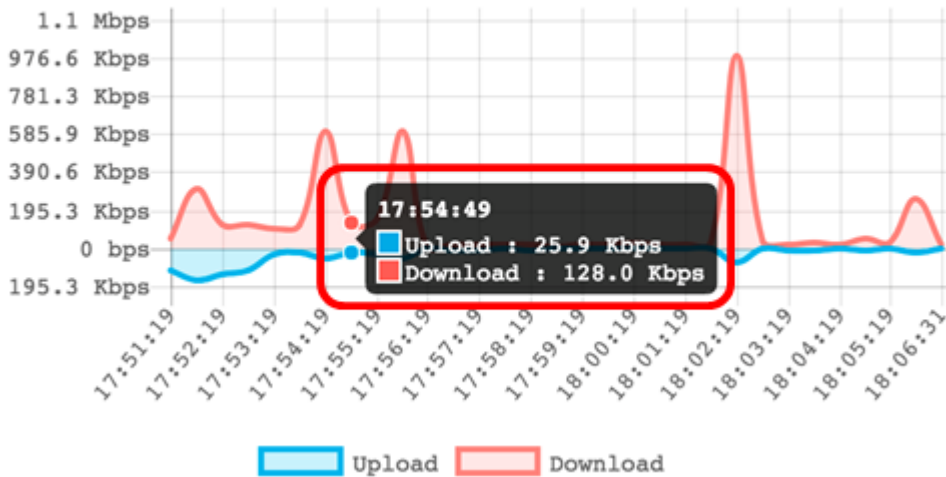


步骤2. 盘旋光标在查看特定和比较传输速率的图形的一个点特定及时在网络的。

Note: 在本例中，点17:54:49显示。

Average Bandwidth

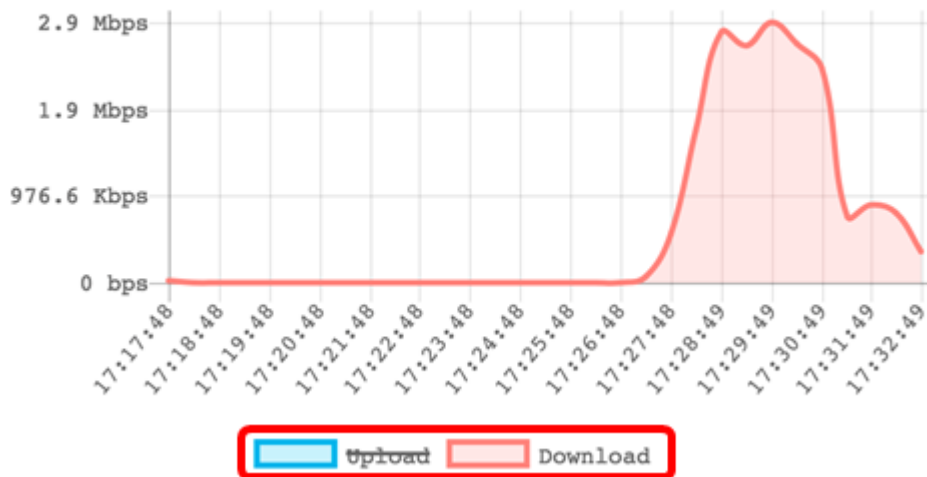
2.4G 5G



第3.步(可选)点击**加载**或**下载**有带宽用量的一张查出的视图在网络的。

Note: 在本例中，加载点击为了有下载带宽的一张查出的视图。

Average Bandwidth 2.4G 5G



最低的SNR客户端

最低的SNR客户端地区显示从最低的五客户端给最极大的信噪比(SNR)。比率相当是在以分贝耳和背景噪声之间的一个区别测量的信号强度(dB)。公式是：

信号电平-噪声标准= SNR

当信号强度增加或接近0时，噪声标准减退因而确定相关的客户端的连接的质量。

Lowest SNR Clients 2.4G 5G

Low SNR Clients	SNR	Signal Meter
7a:f0:76:7a:7a:7a	-38 dB	

最低速的客户端

最低速的客户端地区显示有最低的连接速率的五个被关联的客户端。

Lowest Speed Clients 2.4G 5G

Low Speed Clients	Mbps	Throughput Meter
7a:f0:76:7a:7a:7a	72.2	

相关的客户端

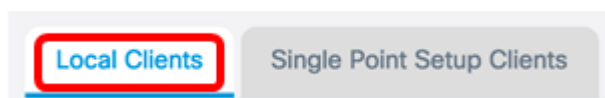
如果使用WAP125，相关的客户端地区如下看起来象那个：

Associated Clients

Clients Details	Network (SSID)	Mode	Data Rate	Channel	Traffic (Up/Down)	SNR (dB)	Throughput Meter
7a:f0:76:7a:7a:7a	WAP125	N	72.2 Mbps	6	29.4 MB / 1.7 GB	-35	

WAP581有两个选项投入本地客户端和单点设置客户端。单点设置是只是可用的在WAP581的功能。

第 1 步：在WAP581，请点击**本地客户端**选项。



从WAP125的相关的客户端地区和从WAP581的本地客户端地区显示以下详细资料：

Associated Clients

Clients Details	Network (SSID)	Mode	Data Rate	Channel	Traffic (Up/Down)	SNR (dB)	Throughput Meter
7a:f0:76:7a:7a:7a	WAP125	N	72.2 Mbps	6	29.4 MB / 1.7 GB	-35	

- 客户端详细资料—客户端选派区域显示相关的客户端的媒体访问控制地址。
- 网络(SSID) —显示相关的客户端的服务集标识(SSID)。
- 模式—显示相关的客户端的IEEE 802.11模式。这些模式可以是G、N、B、AC和C。
 - G —表示802.11g
 - N —表示802.11n
 - B —表示802.11b
 - AC —表示802.11ac
 - C —表示802.11c
- 数据速率— WAP传输的费率。
- 信道—相关的客户端网络SSID播放的信道。
- 数据流(Up/Down) —显示相关的客户端发送的数据流。
- SNR (dB) —显示信噪比(SNR)力量以分贝耳(dB)。
- 吞吐量公尺—前30秒的吞吐量或数据速率。

您应该当前查看了WAP125和WAP581的本地和相关的客户端。

单点设置客户端(仅WAP581)

单点设置是允许您配置和管理一个组接入点支持功能的简单，多设备的管理技术。它提供配置一个组便利从单点的接入点而不是单个配置他们。它也允许您本地或远程管理接入点。单点设置客户端选项让您查看客户端被关联对网络通过单点设置。

步骤1.点击**单点设置客户端**选项。



单点设置客户端地区显示以下详细资料：

Associated Clients

Clients Details	IP Address	Network (SSID)	Mode	Data Rate	AP Location	Channel	Traffic (Up/Down)	SNR (dB)	Throughput Meter
7a:f0:76:7a:7a:7a	192.168.100.20	Int_Pickle_Rick	N	72.2 Mbps	GroundFloor	6	992.4 KB / 46.2 MB	-34	

- 客户端详细资料—客户端选派区域显示相关的客户端的媒体访问控制地址。
- IP地址—相关的客户端的IP地址。
- 网络(SSID) —显示相关的客户端的服务集标识(SSID)。
- 模式—显示相关的客户端的IEEE 802.11模式。这些模式可以是G、N、B、AC和C。
 - G —表示802.11g
 - N —表示802.11n
 - B —表示802.11b

- AC —表示802.11ac
- C —表示802.11c
- 数据速率— WAP传输的费率。
- AP位置—接入点的物理位置。这是管理员定义的地方。
- 信道—相关的客户端网络SSID播放的信道。
- 数据流(Up/Down) —显示相关的客户端发送的数据流。
- SNR (dB) —显示信噪比(SNR)力量以分贝耳(dB)。
- 吞吐量公尺—前30秒的吞吐量或数据速率。

您应该顺利地当前查看了WAP581的单点设置客户端。