验证CBW150AX上的Wi-Fi 6客户端连接

目标

本文旨在向您展示如何验证Cisco Business 150系列接入点上的Wi-Fi 6客户端连接。

适用设备 |软件版本

- CBW150AX |10.2.2.0
- CBW151AXM |10.2.2.0

简介

CBW150AX接入点和CBW 151AXM网状扩展器是思科业务无线产品系列的下一代。 主要的新功能 /改进是802.11ax/Wi-Fi 6的实施。这些新AP通过提高网络的效力和管理更多设备的能力来提供更高 的性能。

在接入点的Web用户界面(UI)中,您可以看到客户端是通过Wi-Fi 6还是某些旧协议连接的。

CBW 15x系列设备与CBW 14x/240系列设备不兼容,不支持在同一LAN上共存。

继续阅读以了解更多信息。

检验Wi-Fi 6客户端连接

第1步

登录CBW150AX的Web UI。

cisco Business

Cisco Business Wireless Access Point

Welcome! Please click the login button to enter your user name and password



步骤 2

导航至菜**单中的Monitoring > Network Summary > Clients**。



步骤 3

检查表中的Protocol列。通过Wi-Fi 6连接的客户端将显示为802.11ax。

Clients					
Clients	Total	1	2	4GHz iGHz	Wirele
User Name ↓	~	AP Name	~	Protocol	~
<					
Unknown		APF01D-2D9E-0EC4		802.11ax	
<					

您也可以从菜单中选择客户端来查找此内容。在"一*般"*客户端信息下,"功能"设置将显示客户端支持 的协议和空间流数。

Client View	
GENERAL	
	User Name Unknown Host Name a: b i
MAC Address	a2: b Deauthenticate
Uptime	Associated since 2 Days 20 Hours
SSID	Valhalla
AP Name	APF01D-2D9E-0EC4 (Ch 36)
Nearest APs	
Device Type	iPad13,1 🚯
OS Version	15.5 🚯
Last disassociated AP	f0:1d:2d:9e:7c:60 🚯
Last disassociation reason	User triggered disassociation 🚯
Performance	Signal Strength: -58 dBm Signal Quality: 34 dB Connection Speed: 865 Mbps Channel Width: 80 MHz
Capabilities	802.11ax (5GHz) Spatial Stream: 0
Cisco Compatible	Not Supported
Connection Score	72%

结论

就这么简单!您现在知道要验证CBW150AX接入点上的Wi-Fi 6客户端连接。