

CBW150AXでのWi-Fi 6クライアント接続の確認

目的

この記事の目的は、Cisco Business 150シリーズアクセスポイントでWi-Fi 6クライアント接続を確認する方法を示すことです。

該当するデバイス | ソフトウェアバージョン

- CBW150AX | 10.2.2.0
- CBW151AXM | 10.2.2.0

概要

CBW150AXアクセスポイントおよびCBW 151AXMメッシュエクステンダは、シスコの次世代ビジネスワイヤレス製品ラインです。主な新機能/改善は、802.11ax / Wi-Fi 6の実装です。これらの新しいAPは、ネットワークの有効性を高めることによってパフォーマンスを向上させ、より多くのデバイスを管理する能力を提供します。

アクセスポイントのWebユーザインターフェイス(UI)で、クライアントがWi-Fi 6または古いプロトコルで接続しているかどうかを確認できます。

CBW 15xシリーズデバイスはCBW 14x/240シリーズデバイスと互換性がなく、同じLAN上での共存はサポートされていません。

詳細については、お読みください。

Wi-Fi 6クライアント接続の確認

手順 1

CBW150AXのWeb UIにログインします。



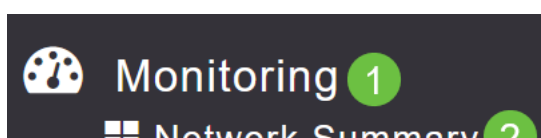
Cisco Business Wireless Access Point

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



手順 2

メニューで[Monitoring] > [Network Summary] > [Clients] に移動します。



手順 3

テーブルの *Protocol* カラムをチェックします。Wi-Fi 6経由で接続されたクライアントは、802.11axとして表示されます。


Clients

Clients	Total	1	Wireless
			2.4GHz
			5GHz
User Name ↓	AP Name ↓	Protocol ↓	
<			
Unknown	APF01D-2D9E-0EC4	802.11ax	
<			

また、メニューからクライアントを選択することによっても確認できます。[General] クライアント情報の下の[Capabilities] 設定には、クライアントがサポートするプロトコルと空間ストリームの数が表示されます。

Client View

GENERAL

	User Name Unknown
	Host Name a1: [redacted] b ⓘ
MAC Address	a2: [redacted] 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%

結論

そんな簡単なことだ！これで、CBW150AXアクセスポイントでWi-Fi 6クライアント接続を確認で

きるようになりました。