CBW150AX에서 Wi-Fi 6 클라이언트 연결 확인

목표

이 문서의 목적은 Cisco Business 150 Series 액세스 포인트에서 Wi-Fi 6 클라이언트 연결을 확인하 는 방법을 설명하는 것입니다.

적용 가능한 디바이스 | 소프트웨어 버전

- CBW150AX | 10.2.2.0
- CBW151AXM | 10.2.2.0

소개

CBW150AX 액세스 포인트 및 CBW 151AXM 메시 익스텐더는 차세대 Cisco Business Wireless 제 품 라인입니다. 새로운 주요 기능/개선 사항은 802.11ax/Wi-Fi 6의 구현입니다. 이러한 새로운 AP는 네트워크의 효율성을 높이고 더 많은 수의 장치를 관리할 수 있는 기능을 제공하여 성능을 향 상시킵니다.

액세스 포인트의 UI(웹 사용자 인터페이스)에서 클라이언트가 Wi-Fi 6 또는 일부 이전 프로토콜을 통해 연결되었는지 확인할 수 있습니다.

CBW 15x 시리즈 장치는 CBW 14x/240 시리즈 장치와 호환되지 않으며 동일한 LAN에서 공존하는 것은 지원되지 않습니다.

더 자세히 알아보려면 계속 읽으세요.

Wi-Fi 6 클라이언트 연결 확인

1단계

CBW150AX의 웹 UI에 로그인합니다.

cisco Business

Cisco Business Wireless

Access Point

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



2단계

메뉴에서 Monitoring > Network Summary > Clients로 이동합니다.



3단계

테이블의 *Protocol* 열을 확인합니다. Wi-Fi 6을 통해 연결된 클라이언트는 **802.11ax로 표시됩니다**.

Clients					
	Total	4			Wirele
Clients		1		2.4GHz	
				5GHz	
User Name ↓	~	AP Name	~	Protocol	~
<					
Unknown		APF01D-2D9E-0EC4		802.11ax	
<					

또한 메뉴에서 클라이언트를 선택하여 이를 찾을 수도 있습니다. General *Client* 정보 아래에서 Capabilities 설정은 클라이언트가 지원하는 공간 스트림의 프로토콜 및 수를 표시합니다.

Client View	
GENERAL	
	User Name Unknown
	Host Name a 2 b
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 1
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%

결론

간단합니다! 이제 CBW150AX 액세스 포인트에서 Wi-Fi 6 클라이언트 연결을 확인해야 합니다.