

Verificar a conectividade do cliente Wi-Fi 6 no CBW150AX

Objetivo

O objetivo deste artigo é mostrar como verificar a conectividade do cliente Wi-Fi 6 em um ponto de acesso Cisco Business série 150.

Dispositivos aplicáveis | Versão do software

- CBW150AX | 10.2.2.0
- CBW151AXM | 10.2.2.0

Introduction

O ponto de acesso CBW150AX e os extensores de malha CBW 151AXM são a próxima geração da linha de produtos sem fio Cisco Business. O principal novo recurso/aprimoramento é a implementação do 802.11ax / Wi-Fi 6. Esses novos APs fornecem melhor desempenho aumentando a eficácia da rede e sua capacidade de gerenciar um número maior de dispositivos.

Na interface da Web do ponto de acesso, você pode ver se os clientes se conectaram via Wi-Fi 6 ou algum protocolo mais antigo.

Os dispositivos CBW série 15x não são compatíveis com os dispositivos CBW série 14x/240 e a coexistência na mesma LAN não é suportada.

Continue lendo para saber mais.

Verificar a conectividade do cliente Wi-Fi 6

Passo 1

Faça login na interface do usuário da Web do CBW150AX.



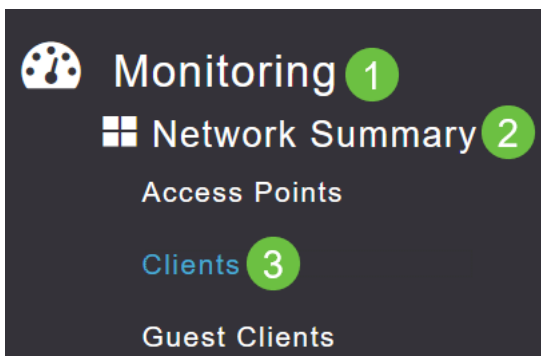
Cisco Business Wireless Access Point

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



Passo 2

Navegue para **Monitoring > Network Summary > Clients** no menu.



Etapa 3

Verifique a coluna *Protocol* na tabela. Os clientes conectados via Wi-Fi 6 aparecerão como **802.11ax**.

The screenshot shows the 'Clients' page with a summary table and a data table. The summary table shows 'Total' clients as 1. The data table has columns for 'User Name', 'AP Name', and 'Protocol'. The 'Protocol' column for the single client is highlighted with a green box and contains the value '802.11ax'.

User Name	AP Name	Protocol
Unknown	APF01D-2D9E-0EC4	802.11ax

Você também pode encontrar isso selecionando o cliente no menu. Nas informações do cliente *General*, a configuração *Capabilities* mostrará o protocolo e o número de fluxos espaciais que o cliente suporta.

The screenshot shows the 'Client View' page with a 'GENERAL' section. It displays various client details such as User Name (Unknown), Host Name, MAC Address, Uptime, SSID, AP Name, Nearest APs, Device Type (iPad13,1), OS Version (15.5), Last disassociated AP, and Last disassociation reason.

Field	Value
User Name	Unknown
Host Name	a1: [redacted] b [info]
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 [info]
OS Version	15.5 [info]
Last disassociated AP	f0:1d:2d:9e:7c:60 [info]
Last disassociation reason	User triggered disassociation [info]

Conclusão

É tão simples quanto isso! Agora você sabe verificar a conectividade do cliente Wi-Fi 6 no ponto de acesso CBW150AX.