

Verifica della connettività client Wi-Fi 6 su CBW150AX

Obiettivo

L'obiettivo di questo articolo è mostrare come verificare la connettività dei client Wi-Fi 6 su un access point Cisco Business serie 150.

Dispositivi interessati | Versione software

- CBW150AX |10.2.2.0
- CBW151AXM |10.2.2.0

Introduzione

Il CBW150AXE Access Point e i CBW 151AXM Mesh Extender sono la nuova generazione della linea di prodotti wireless Cisco per aziende. Il principale miglioramento/funzionalità è l'implementazione di 802.11ax / Wi-Fi 6. Questi nuovi access point forniscono prestazioni migliorate aumentando l'efficacia della rete e la capacità di gestire un numero più elevato di dispositivi.

Nell'interfaccia utente Web del punto di accesso è possibile verificare se i client sono connessi tramite Wi-Fi 6 o un protocollo precedente.

I dispositivi CBW serie 15x non sono compatibili con i dispositivi CBW serie 14x/240 e la coesistenza sulla stessa LAN non è supportata.

Continua a leggere per saperne di più.

Verifica connettività client Wi-Fi 6

Passaggio 1

Accedere all'interfaccia utente Web di CBW150AX.

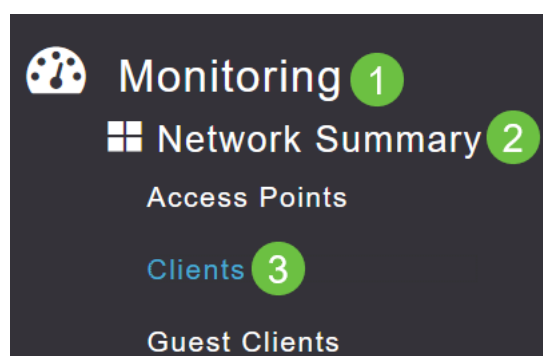
Cisco Business Wireless Access Point

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



Passaggio 2

Passare a Monitoraggio > Riepilogo rete > Client nel menu.



Passaggio 3

Selezionare la colonna Protocollo nella tabella. I client connessi tramite Wi-Fi 6 appariranno come 802.11ax.

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

È anche possibile trovare questo selezionando il client dal menu. In General client information (Informazioni generali sul client), l'impostazione Capabilities mostra il protocollo e il numero di flussi spaziali supportati dal client.

Client View

GENERAL



User Name

Unknown

Host Name

a1 **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 **i**

OS Version

15.5 **i**

Last disassociated AP

f0:1d:2d:9e:7c:60 **i**

Last disassociation reason

User triggered disassociation **i**

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%

Conclusioni

È semplice come quello! A questo punto è possibile verificare la connettività del client Wi-Fi 6 sul punto di accesso CBW150AX.

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).