

Configuraciones de puerto de la configuración en el punto de acceso de red inalámbrica (WAP)

Objetivo

La configuración de la configuración de puerto fija la dirección de la Transmisión de datos y del control de flujo de los datos. En el punto de acceso de red inalámbrica (WAP), las configuraciones de puerto se pueden cualquiera fijar manualmente o a la negociación automática. La configuración manual puede ser requerida cuando hay una necesidad de resolver problemas la red. Este artículo describe las opciones de configuración del manual y de la negociación automática en el WAP.

El objetivo de este documento es mostrarle cómo configurar las configuraciones de puerto en el WAP. También describe cómo mirar para arriba el estado operacional actual de puertos del red de área local (LAN) y conectar las características.

Dispositivos aplicables

- WAP121
- WAP131
- WAP150
- WAP321
- WAP371
- WAP551
- WAP561

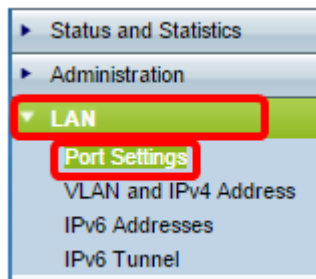
Versión del software

- 1.0.6.5 – WAP121, WAP321
- 1.0.2.8 – WAP131
- 1.0.1.7 – WAP150
- 1.3.0.3 – WAP371
- 1.2.1.3 – WAP551, WAP561

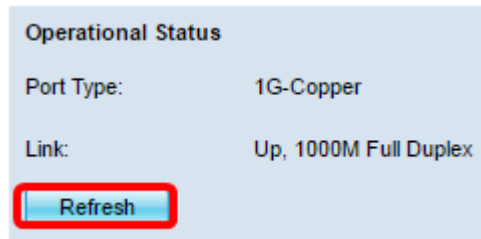
Configuraciones de puerto de la configuración en un WAP

Nota: Las imágenes abajo se toman del WAP551.

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad basada en web del Punto de acceso y elija **LAN > las configuraciones de puerto**.

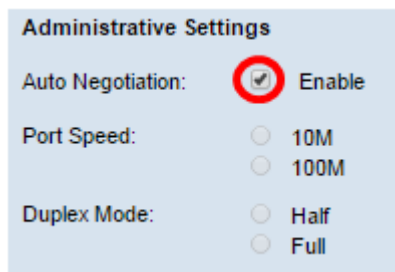


El paso 2. (opcional) bajo área del estado operacional, hace clic el **botón Refresh Button** para poner al día las configuraciones y para revelar cualquier cambio en el estado actual. Esta área visualiza las características del link y el tipo actuales de puerto.



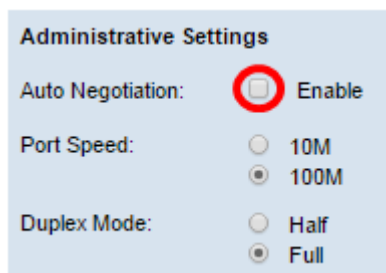
El paso 3. (opcional) bajo área administrativa de las configuraciones, marca la casilla de verificación de la negociación automática del **permiso** si usted desea fijar las configuraciones de puerto a la negociación automática. Esto permitiría al puerto sí mismo para negociar con el dispositivo conectado para fijar el modo más rápido de la velocidad y dúplex del link disponible. Esta característica se habilita por abandono. Si usted ha realizado este paso, salte al [paso 8](#).

Nota: La casilla de verificación del permiso se marca una vez, la velocidad de puerto y las configuraciones del modo dúplex son automáticamente grayed hacia fuera.



Nota: La negociación automática es eficaz si el dispositivo conectado también se fija a la negociación automática.

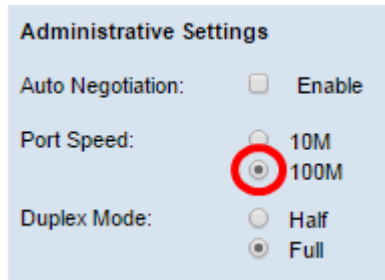
El paso 4. (opcional) si usted desea configurar manualmente las configuraciones de puerto, desmarca la casilla de verificación de la negociación automática del **permiso**.



El paso 5. (opcional) hace clic en un botón de radio para fijar la velocidad de puerto deseada. La velocidad elegida tiene que hacer juego con la velocidad del puerto configurado

en cualquier dispositivo conectado en la red, si no los paquetes pueden conseguir caídos. Las opciones son:

- los 10M — fija la velocidad de puerto al 10 Mbps
- el 100M — fija la velocidad de puerto al 100 Mbps

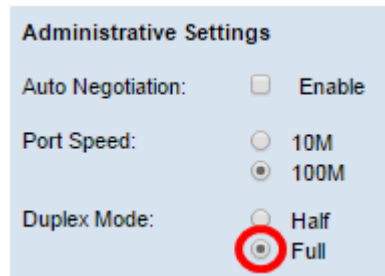


Nota: En este ejemplo, se elige el 100M.

El paso 6. (opcional) hace clic en un botón de radio para fijar al modo dúplex deseado. El modo de transmisión elegido debe hacer juego con el dispositivo de conexión para que la red actúe sin defectos.

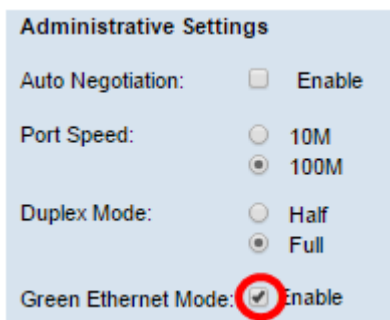
Se definen las opciones disponibles como sigue:

- Medio — Restringe la transición transmisión de datos a una dirección en cualquier momento.
- Por completo — Esta conexión permite que el dispositivo y el dispositivo de conexión transmitan al mismo tiempo.



Nota: En este ejemplo, se elige por completo.

Control (opcional) del paso 7. la casilla de verificación del **permiso** para el modo verde de los Ethernetes. Este modo es un modo del auto-poder-abajo que reduce el poder del chip cuando la señal de un partner de link no está presente. El modo verde de los Ethernetes trabaja si el puerto tiene negociación automática habilitada o inhabilitada.



Nota: La Disponibilidad verde del modo de los Ethernetes depende del modelo exacto de su WAP. Algunos puntos de acceso de Cisco no tienen esta característica.

Paso 8. Salvaguardia del teclado para aplicar las configuraciones.

Administrative Settings

Auto Negotiation: Enable

Port Speed: 10M
 100M

Duplex Mode: Half
 Full

Green Ethernet Mode: Enable

Save

Usted debe ahora tener con éxito configuraciones del puerto configurado en su unto de acceso de red inalámbrica.