

Contenido

Introducción

¿Cuál es el Wireless Bridge del Cisco Aironet?

¿Cuáles son las diversas Plataformas de los Wireless Bridge que Cisco ofrece?

¿Dónde puedo descargar el firmware, los controladores y el software más recientes?

¿Cómo conecto con mi Cisco Aironet el Wireless Bridge usando el puerto de la consola?

¿Pueden los Productos de tecnología inalámbrica de Cisco usarse de los realizar un Wireless Bridge en por completo - el duplex?

¿Por qué dos puertos no se conectan en forma automática?

¿Cómo fijo la dirección IP en un Wireless Bridge?

¿Cómo actualizo el firmware en un puente?

¿Los clientes inalámbricos pueden asociarse al puente?

¿Cómo guardo la configuración del puente?

¿Puedo inhabilitar las extensiones Aironet en el Wireless Bridge del Cisco Aironet?

¿Qué dispositivos pueden asociarse con un puente?

¿Con qué frecuencia se comunica un puente?

¿Cuáles son las diversas opciones de encriptación disponibles con los Wireless Bridge del Cisco Aironet?

¿Cuáles son los diversos mecanismos de autenticación soportados con los Wireless Bridge del Cisco Aironet?

¿Qué es una clave de WEP (Privacidad alámbrica equivalente)?

Cómo puedo recuperar las contraseñas olvidadas por medio de un puente

¿Cuál es el rango típico para un Wireless Bridge?

¿Cómo rápido es el acceso de Ethernet del Bridge?

¿Cuáles son las fuentes posibles de interferencia para el link de radio frecuencia del Bridge?

¿Cómo fijo el Bridge de nuevo a las configuraciones predeterminadas de fábrica?

¿Cuáles son los diversos modos soportados en los Wireless Bridge?

¿Las Antenas necesitan la línea de visión funcionar?

¿Se pueden los Wireless Bridge de las 340 y 350 Series convertir a Cisco IOS®?

Acabo de comprar dos Cisco 1310 Bridges, que funcionan juntos. Sin embargo, Cisco 342 Bridges que también estén en esta red inalámbrica no trabaja con Cisco 1300 Bridges. ¿Son estos Bridges compatibles?

¿Puedo configurar los VLAN múltiples en un Wireless Bridge de las Cisco 340 Series?

¿Cuándo debo fijar un SSID para el modo de infraestructura, y cómo fijo este parámetro en un Wireless Bridge, el punto de acceso o un WGB?

¿Puede un Wireless Bridge soportar el Netflow, apenas como los routers Cisco?

¿Puede un Wireless Bridge de Cisco 1410 soportar Access2 protegido Wi-Fi (WPA2) o el Advanced Encryption Standard (AES)?

¿Cuál es el rango máximo cubierto por un Wireless Bridge 1310 al actuar en el modo Bridge así como en el modo de punto de acceso?

¿Es posible combinar el equipo del soporte de la pared con una antena interna en el Bridge 1300?

¿Es posible ajustar un Wireless Bridge 1310 con una antena interna que esté instalada en un

[equipo del soporte de la pared, o él se repara?](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento proporciona información sobre las preguntas más frecuentes relacionadas con Cisco Aironet Wireless Bridges.

Consulte [Convenciones de Consejos TécnicosCisco](#) para obtener más información sobre las convenciones del documento.

Q. ¿Cuál es el Wireless Bridge del Cisco Aironet?

A. Los Bridges del Cisco Aironet son los transmisores-receptores del Wireless LAN que conectan dos o más redes remotas en un solo LAN. Pueden ser utilizados para proporcionar la conectividad de red inalámbrica del edificio-a-edificio del campus.

Q. ¿Cuáles son las diversas Plataformas de los Wireless Bridge que Cisco ofrece?

A. Cisco ofrece estas Plataformas de los Wireless Bridge:

- [Cisco Aironet de la serie 1400](#)
- [Cisco Aironet de la serie 1300](#)

Estas Plataformas de los Bridges del Cisco Aironet han alcanzado el estado de fin de vida útil, que significa que él puede ser pedido no más de Cisco y que puede ser que no sea soportado directamente por Cisco.

- Puentes Cisco Aironet de la serie 350
- Bridges del Cisco Aironet de la serie 340

Q. ¿Dónde puedo descargar el firmware, los controladores y el software más recientes?

A. El equipo Aironet de Cisco actúa mejor cuando usted carga todos los componentes con la última versión del software. Usted puede descargar el último software y los drivers de la [página inalámbrica de las descargas \(clientes registrados solamente\)](#).

Q. ¿Cómo conecto con mi Cisco Aironet el Wireless Bridge usando el puerto de la consola?

A. No todos los Wireless Bridge del Cisco Aironet vienen con un puerto de la consola. El Cisco Aironet de la serie 1300 y los Wireless Bridge de las 350 Series vienen con un puerto de la consola.

Para conectar con las 350 Series el Wireless Bridge usando el puerto de la consola, complete estos pasos:

1. Utilice un cable de conexión directa con el macho 9-pin a los conectores hembra 9-pin para conectar el puerto COM1 o COM2 en su ordenador con el puerto RS-232 en el Wireless

Bridge.

2. Utilice un programa de emulación de terminal en su ordenador, por ejemplo, el hyperterminal, el ProComm, o Minicom.
3. Configuraciones del set port a estos valores: Velocidad: 9600 bits por segundo (bps) Bits de datos: 8 Bits de parada: 1 Paridad: ninguno Control de Flujo: Xon/Xoff

Para conectar con las 1300 Series el Wireless Bridge usando el puerto de la consola, complete este paso:

Conecte un contacto nueve, DB-9 femenino con el cable serial RJ-45 con el puerto serial RJ-45 en el alimentador de corriente y con el puerto COM en su PC.

Para un Wireless Bridge de las 1400 Series que no tiene un puerto de la consola, si usted necesita configurar el Bridge localmente (sin la conexión del Bridge con un LAN cableado), usted puede conectarse un PC al acceso de Ethernet en el alimentador de corriente de largo alcance usando un cable Ethernet de la categoría 5. Usted puede utilizar una conexión local al acceso de Ethernet del alimentador de corriente mucho pues usted utilizaría una conexión del puerto serial. Usted no necesita un cable de par cruzado especial conectar su PC con el alimentador de corriente. Usted puede utilizar un cable de conexión directa o un cable de par cruzado.

Q. ¿Pueden los Productos de tecnología inalámbrica de Cisco uces de los realizar un Wireless Bridge en por completo - el duplex?

A. No. El estándar del 802.11 especifica un acceso múltiple/una Prevención de colisión de la detección de portadora (CSMA/CA) transmite-recieve el entorno. Por lo tanto, todo el 802.11 es semidúplex/simplex en la naturaleza.

Q. ¿Por qué dos puertos no se conectan en forma automática?

A. Para que dos Bridges comuniquen con uno a, uno de los Bridges debe estar en el *modo raíz* y el otro Bridge debe estar en el modo de la *no raíz*.

La configuración predeterminada de un Bridge es *raíz*. Por lo tanto, dos Bridges que están en el *modo raíz* no pueden hablar el uno al otro.

Q. ¿Cómo fijo la dirección IP en un Wireless Bridge?

A. Usted puede utilizar estos métodos para asignar una dirección IP al Wireless Bridge.

- Utilice a un servidor DHCP (si está disponible) para asignar automáticamente una dirección IP.
- Asigne un IP Address estático usando el puerto de Bridge Console (si el Bridge viene con un puerto de la consola).

Cuando usted conecta un punto de acceso /Bridge de las 1300 Series con una configuración predeterminada a su LAN, el AP/bridge intenta recibir una dirección IP del servidor DHCP. Si no se encuentra a ningún servidor DHCP, el AP/bridge continúa pidiendo un DHCP Address. Para eliminar esta condición, usted debe conectar con el AP/bridge usando su puerto de la consola y configurar un IP Address estático.

Cuando usted conecta un Bridge de las 1400 Series con una configuración predeterminada con su LAN, el Bridge intenta recibir una dirección IP del servidor DHCP. Si no se encuentra a ningún

servidor DHCP, el Bridge utiliza los 10.0.0.1/255.255.255.224 default IP Address.

Cuando usted conecta un Bridge de las 350 Series con una configuración predeterminada con su LAN, el Bridge intenta recibir una dirección IP del servidor DHCP. Si no se encuentra a ningún servidor DHCP, el Bridge utiliza los 10.0.0.1/255.255.255.224 default IP Address.

Q. ¿Cómo actualizo el firmware en un puente?

A. Para la información sobre cómo actualizar la imagen del software en el Wireless Bridge, refiera a estos documentos:

- [Para actualizar el Wireless Bridge de las 350 Series](#)
- [Para actualizar el Wireless Bridge de las 1300 Series](#)
- [Para actualizar el Wireless Bridge de las 1400 Series](#)

Q. ¿Los clientes inalámbricos pueden asociarse al puente?

A. Esto depende de la plataforma del Bridge.

El Wireless Bridge de las 350 Series apoya a los clientes de mantenimiento cuando está configurado como Non-Root Bridge.

El Wireless Bridge de las 1300 Series apoya a los clientes de red inalámbrica de mantenimiento en el modo raíz y el modo de la no raíz.

Nota: Para esto, usted necesita seleccionar el *Root Bridge con los clientes de red inalámbrica* o el *Non-Root Bridge con los clientes de red inalámbrica* cuando usted define el papel del Bridge bajo *papel en la red de radio* en la página de las *interfaces de la red del Wireless Bridge GUI*.

Las 1400 Series no apoyan a los clientes de red inalámbrica de mantenimiento.

Q. ¿Cómo guardo la configuración del puente?

A. Las modificaciones a la configuración se guardan inmediatamente. Usted puede también enviar la configuración actual. Esto se explica en estos documentos:

Para el Wireless Bridge de las 350 Series, refiera a la [transferencia, cargando, y reajustando a la sección de configuración de la guía de configuración del Software de Bridge del Cisco Aironet de la serie 350](#).

Para el Wireless Bridge de las 1300 Series, refiera a [trabajo con la sección de archivos de configuración de la guía de configuración del Cisco IOS Software para el puente de/punto de acceso al aire libre 12.3\(7\)JA del Cisco Aironet de la serie 1300](#).

Para el Wireless Bridge de las 1400 Series, refiera a [trabajo con la sección de archivos de configuración de la guía de configuración del Software de Bridge del Cisco Aironet de la serie 1400, 12.2\(15\)JA](#).

Q. ¿Puedo inhabilitar las extensiones Aironet en el Wireless Bridge del Cisco Aironet?

A. Por abandono, los Bridges utilizan las Extensiones del 802.11 del Cisco Aironet para mejorar la comunicación con otros Wireless Bridge.

Las extensiones Aironet se pueden inhabilitar solamente en los Bridges de las 350 Series. Las extensiones Aironet no se pueden inhabilitar en el Cisco Aironet de la serie 1300 y los Wireless Bridge de las 1400 Series.

Q. ¿Qué dispositivos pueden asociarse con un puente?

A. Root Bridge:

- Valida las asociaciones y las comunicaciones con los dispositivos y los clientes del Non-Root Bridge.
- No comunica con otros dispositivos del Root Bridge.
- Comunica con los dispositivos múltiples del Non-Root Bridge.

Non-Root Bridge:

- Puede asociarse y comunicar con los dispositivos de raíz o los clientes.
- No comunica con otros dispositivos de la no raíz, a menos que los otros dispositivos de la no raíz comuniquen con el Root Bridge.

Nota: El Root Bridge y el Non-Root Bridge mantendrán a los clientes solamente si el papel en el *Root Bridge de la red de radio con los clientes de red inalámbrica* o el *Non-Root Bridge con los clientes de red inalámbrica* es soportado por el Bridge y habilitado.

Q. ¿Con qué frecuencia se comunica un puente?

A. El Puentes Cisco Aironet de la serie 350 actúa en la banda del ISMO 2.4Ghz y se ajusta al 802.11b estándar y entrega hasta la velocidad de datos 11Mbps.

El Cisco Aironet de la serie 1300 AP al aire libre/Bridges (en lo sucesivo llamados los AP/los Bridges) proporciona la conectividad de red inalámbrica del edificio-a-edificio del campus. El AP/bridge de las 1300 Series actúa en la banda del ISMO 2.4-GHz y se ajusta al estándar 802.11g, y entrega una velocidad de datos 54-Mbps. El AP/bridge comunica con cualquier 802.11b o cliente 802.11g cuando en modo AP y otras 1300 Series AP/Bridges cuando en el Bridging Mode.

Los Bridges del Cisco Aironet de la serie 1400 (en lo sucesivo llamados los Bridges) proporcionan la conectividad de red inalámbrica del edificio-a-edificio. El Bridge de las 1400 Series actúa en el 5.8-GHz, la banda UNII-3 y se ajusta al estándar del 802.11a, y entrega una velocidad de datos 54-Mbps. El Bridge es una unidad autónoma diseñada para las instalaciones al aire libre. Antenas externas del usted puede conectarse al Bridge para lograr las diversos ganancias de antena y modelos de la cobertura. El Bridge soporta el Punto a punto y las configuraciones de punto a multipunto.

Q. ¿Cuáles son las diversas opciones de encriptación disponibles con los Wireless Bridge del Cisco Aironet?

A. Toda la plataforma de los Wireless Bridge del Cisco Aironet soporta el Wired Equivalent Privacy (WEP). El WEP no es el método más seguro para cifrar los datos a través de un link de red inalámbrica conectado a través de los Wireless Bridge. Los Wireless Bridge soportan otros

métodos de encriptación que sean más seguros que el WEP.

Los 1300 Bridges soportan la encriptación AES, Temporal Key Integrity Protocol (TKIP), Protocolo de integridad de clave Cisco (CKIP), Message Integrity Check de Cisco (CMIC) con el WPA además del WEP dinámico con el 802.1x. Las claves WEP dinámicas son más seguras que las claves de WEP estático. Porque cambian con frecuencia, las claves WEP dinámicas son aún más difíciles de quebrarse. Los 1400 Bridges soportan el WEP, Temporal Key Integrity Protocol (TKIP), Protocolo de integridad de clave Cisco (CKIP), Message Integrity Check de Cisco (CMIC) con el WPA además del WEP dinámico con el 802.1x.

Q. ¿Cuáles son los diversos mecanismos de autenticación soportados con los Wireless Bridge del Cisco Aironet?

A. Los Wireless Bridge de las 350 Series soportan la autenticación abierta, la clave de autenticación compartida, la autenticación basada MAC, y la autenticación EAP. Para más información sobre los métodos de autenticación soportados en los Bridges de las 350 Series y cómo configurarlos, refiera a la sección de la [configuración de seguridad de la guía de configuración del Software de Bridge del Cisco Aironet de la serie 350](#).

Los Wireless Bridge de las 1300 Series soportan la autenticación abierta, clave de autenticación compartida, autenticación EAP, autenticación de la dirección MAC, el combinar MAC basado, EAP, autenticación abierta, Cisco centralizó la administración de claves (CCKM), y la administración de claves WPA. Para más información sobre los métodos de autenticación soportados en los Bridges de las 1300 Series y cómo configurarlos, refiera a la sección de los [tipos de autenticación que configura de la guía de configuración del Cisco IOS Software para el puente de/punto de acceso al aire libre 12.3\(7\)JA del Cisco Aironet de la serie 1300](#).

Los Wireless Bridge de las 1400 Series soportan la autenticación abierta, la clave de autenticación compartida, la autenticación EAP, y la administración de claves WPA. Para más información sobre los métodos de autenticación soportados en los Bridges de las 1400 Series y cómo configurarlos, refiera a la sección de los [tipos de autenticación que configura de la guía de configuración del Software de Bridge del Cisco Aironet de la serie 1400, 12.2\(15\)JA](#).

Q. ¿Qué es una clave de WEP (Privacidad alámbrica equivalente)?

A. El WEP se utiliza para cifrar y para descifrar las Señales de datos que transmiten entre los dispositivos WLAN. WEP es una función IEEE 802.11 opcional que previene la divulgación y la modificación de los paquetes en tránsito, y también proporciona control de acceso para el uso de la red. Como el estándar especifica, WEP utiliza el algoritmo RC4 con una clave de 40 bits o 104 bits. RC4 es un algoritmo simétrico porque RC4 utiliza la misma clave para el cifrado y el descifrado de datos. Cuando se habilita el WEP, cada "estación de radio" tiene una clave. La clave se utiliza para codificar los datos antes de la transmisión de estos a través de las ondas. Si una estación recibe un paquete que no se revuelva con la clave apropiado, la estación desecha el paquete y nunca entrega tal paquete al host.

El WEP no es el método más seguro para cifrar los datos a través de un link de red inalámbrica conectado a través de los Wireless Bridge. Los Wireless Bridge soportan otros métodos de encriptación que sean más seguros que el WEP.

Por ejemplo, los 1300 Bridges soportan la encriptación AES, Temporal Key Integrity Protocol (TKIP), Protocolo de integridad de clave Cisco (CKIP), Message Integrity Check de Cisco (CMIC) con el WPA además del WEP dinámico con el 802.1x. Las claves WEP dinámicas son más

seguras que las claves de WEP estático. Porque cambian con frecuencia, las claves WEP dinámicas son aún más difíciles de quebrarse. Los 1400 Bridges soportan el WEP, Temporal Key Integrity Protocol (TKIP), Protocolo de integridad de clave Cisco (CKIP), Message Integrity Check de Cisco (CMIC) con el WPA además del WEP dinámico con el 802.1x.

Q. Cómo puedo recuperar las contraseñas olvidadas por medio de un puente

A. Si usted olvida la contraseña que permite que usted configure los Wireless Bridge del Cisco Aironet a través del puerto de la consola, usted debe reajustar totalmente la configuración.

Para la información sobre cómo reajustar la configuración en el Wireless Bridge de las 350 Series, refiera a la sección del [Bridge de las 350 Series del Aironet del procedimiento para recuperación de contraseña para el equipo Aironet de Cisco](#).

Para la información sobre cómo reajustar la configuración en el Wireless Bridge de las 1300 Series, refiera a la sección del [Bridge de las 1310 Series del Aironet del procedimiento para recuperación de contraseña para el equipo Aironet de Cisco](#).

Para la información sobre cómo reajustar la configuración en el Wireless Bridge de las 1400 Series, refiera a la sección del [Bridge de las 1410 Series del Aironet del procedimiento para recuperación de contraseña para el equipo Aironet de Cisco](#).

Q. ¿Cuál es el rango típico para un Wireless Bridge?

A. La respuesta a esta pregunta depende de muchos factores. Los factores incluyen la velocidad de datos (ancho de banda) deseada, la línea de visión, el tipo de antena, la longitud del cable de la antena, y el dispositivo que recibe la transmisión. En una instalación óptima, el rango puede ser hasta 25 millas. Usted puede utilizar el [Outdoor Bridge Range Calculation Utility](#) para calcular el rango del Wireless Bridge.

Q. ¿Cómo rápido es el acceso de Ethernet del Bridge?

A. El acceso de Ethernet del Bridge soporta el 10 Mbps sobre un conector 10BaseT RJ-45, un conector BNC 10Base2, o un 10Base5 con un transmisor-receptor de la interfaz de unidad de acoplamiento (AUI). Sin importar el conector usted utiliza, sólo es semidúplex se soporta.

Q. ¿Cuáles son las fuentes posibles de interferencia para el link de radio frecuencia del Bridge?

A. Interferencia puede venir de varias fuentes, que incluyen 2.4 teléfonos inalámbricos GHz, incorrectamente los hornos de microondas blindados, y equipo de red inalámbrica manufacturado por otras compañías. El radar policial, los motores eléctricos, y las piezas de metal móvil de maquinaria pueden también causar interferencia. Para más información sobre interferencia del Radiofrecuencia (RF), refiera a los [problemas del troubleshooting que afectan a la comunicación por radio frecuencia](#).

Para la información sobre los problemas que pudieron causar los problemas de la Conectividad intermitente con los Wireless Bridge, refiera a los [problemas de la Conectividad intermitente en los Wireless Bridge](#).

Q. ¿Cómo fijo el Bridge de nuevo a las configuraciones predeterminadas de fábrica?

A. Para la información sobre cómo reajustar la configuración en el Wireless Bridge de las 350 Series, refiera a la sección del [Bridge de las 350 Series del Aironet del procedimiento para recuperación de contraseña para el equipo Aironet de Cisco](#).

Para la información sobre cómo reajustar la configuración en el Wireless Bridge de las 1300 Series, refiera a la sección del [Bridge de las 1310 Series del Aironet del procedimiento para recuperación de contraseña para el equipo Aironet de Cisco](#).

Para la información sobre cómo reajustar la configuración en el Wireless Bridge de las 1400 Series, refiera a la sección del [Bridge de las 1410 Series del Aironet del procedimiento para recuperación de contraseña para el equipo Aironet de Cisco](#).

Q. ¿Cuáles son los diversos modos soportados en los Wireless Bridge?

A. Los Wireless Bridge pueden actuar en uno de estos modos:

- ¿instale? Coloca el AP/bridge en un modo de configuración del link del Bridge para los propósitos de la Alineación de la antena. La opción automática configura el AP/bridge para buscar automáticamente para un link a otro AP/bridge o a un AP en el modo Bridge. Las opciones de la raíz y de la no raíz permiten que usted configure manualmente el AP/bridge.
- ¿no raíz? Coloca el AP/bridge en el modo del Non-Root Bridge. La opción de los clientes de red inalámbrica permite que los clientes se asocien al AP/bridge de la no raíz mientras que está en el modo del Non-Root Bridge.
- ¿raíz? Coloca el AP/bridge en el modo del Root Bridge. La opción ap-solamente hace que el AP actúa como AP raíz (el papel predeterminado de la estación).
- ¿escáner? Hace el AP/bridge actuar como como escáner solamente y no valida las asociaciones de los dispositivos del cliente. Como escáner, el AP/bridge recoge los datos de radio y los envía al servidor WDS en su red. Se soporta el modo del escáner solamente cuando está utilizado con un dispositivo WLSE en su red. **Nota:** No todos los Wireless Bridge soportan todos los modos mencionados aquí. Refiera a las guías de configuración específicas a los Wireless Bridge para información detallada sobre los modos soportados por el Wireless Bridge.

Q. ¿Las Antenas necesitan la línea de visión funcionar?

A. Las Antenas que conectan con una línea de visión visual de la necesidad del Bridge no sólo, pero también línea de visión de radio. La línea de visión de radio incluye una región elíptica alrededor de la línea de visión visual llamada la zona de Fresnel. Para el rendimiento óptimo, asegúrese la zona de Fresnel está claro de todas las obstrucciones como los árboles, las líneas de energía¹¹, los edificios, y los obstáculos geográficos. Refiera a la [Conectividad del troubleshooting en una red inalámbrica LAN](#) para más información.

Q. ¿Se pueden los Wireless Bridge de las 340 y 350 Series convertir a Cisco IOS®?

A. No. Los Wireless Bridge de las 340 y 350 Series no se pueden convertir al Cisco IOS. Usted

puede actualizar los Puntos de acceso de las 350 Series que ejecutan VxWorks al Cisco IOS, pero usted no puede actualizar los Wireless Bridge de las 340 y 350 Series al Cisco IOS. Solamente los Wireless Bridge de las 1300 y 1400 Series funcionan con el Cisco IOS.

Q. Acabo de comprar dos Cisco 1310 Bridges, que funcionan juntos. Sin embargo, Cisco 342 Bridges que también estén en esta red inalámbrica no trabaja con Cisco 1300 Bridges. ¿Son estos Bridges compatibles?

A. No Cisco que 1300 Bridges no son compatibles con Cisco 340 Bridges, y por lo tanto que no pueden comunicar con uno a. Refiera al [Q&A al aire libre del puente de/punto de acceso del Cisco Aironet de la serie 1300](#) para más información sobre Cisco 1300 Bridges.

Q. ¿Puedo configurar los VLAN múltiples en un Wireless Bridge de las Cisco 340 Series?

A. No. Los soportes del Wireless Bridge de las Cisco 340 Series solamente un VLA N. El Bridge del Cisco Aironet de la serie 340 permite la conexión de dos o más LAN Ethernet remotos en un solo Virtual LAN (VLAN).

Q. ¿Cuándo debo fijar un SSID para el modo de infraestructura, y cómo fijo este parámetro en un Wireless Bridge, el punto de acceso o un WGB?

A. La infraestructura SSID se utiliza para dar instrucciones un AP/bridge de la no raíz o la radio WGB para asociarse a este SSID.

Para configurar esto, agregue estos comandos CLI:

```
bridge#configure terminalbridge(config)#interface dot11radio 0bridge(config-if)#ssid  
bridgemanbridge(config-ssid)#infrastructure-ssidbridge(config-ssid)#end
```

Refiera a [configurar los SSID](#) para más información sobre el SSID. Cuando usted configura los AP y los WGB, deben tener SSID idénticos para asociarse.

Q. ¿Puede un Wireless Bridge soportar el Netflow, apenas como los routers Cisco?

A. No Los Wireless Bridge del Cisco Aironet no soportan el Netflow. Sin embargo, usted puede utilizar el MIB SNMP para señalar el número de paquetes de entrada y de salida y de bytes.

Q. ¿Puede un Wireless Bridge de Cisco 1410 soportar Access2 protegido Wi-Fi (WPA2) o el Advanced Encryption Standard (AES)?

A. No. El Wireless Bridge de Cisco 1410 no soporta el WPA2 o el AES.

Q. ¿Cuál es el rango máximo cubierto por un Wireless Bridge 1310 al actuar en el modo Bridge así como en el modo de punto de acceso?

A. Las 1310 Series tienen la antena incorporada a la unidad. Si el Bridge actúa en el modo Bridge, puede dar un Bridge - interligue el radio de acción de varios kilómetros. Si actúa el Bridge adentro modo AP, después le restringirán al rango que los clientes pueden alcanzar.

El cliente pudo ver el Bridge incluso a partir de 1 kilómetro lejos. Sin embargo, no tendrá el poder de alcanzar detrás y de conectar con el Bridge. Un cliente de red inalámbrica puede acceder y alcanzar un 802.11g AP o 1310 que actúe como AP aproximadamente 200 contadores de máximo, o probablemente pocas distancias.

Q. ¿Es posible combinar el equipo del soporte de la pared con una antena interna en el Bridge 1300?

A. No. La antena interna señalaría en la pared cuando usted utiliza el soporte de la pared. También, el soporte de la pared puede acomodar la antena.

Q. ¿Es posible ajustar un Wireless Bridge 1310 con una antena interna que esté instalada en un equipo del soporte de la pared, o él se repara?

A. Es una solución fija. Por lo tanto, usted debe utilizar una antena externa cuando usted utiliza un equipo del soporte de la pared.

[Información Relacionada](#)

- [Procedimiento de recuperación de contraseña para el equipo Aironet de Cisco](#)
- [Troubleshooting de Problemas que Afectan la Comunicación de Radiofrecuencia](#)
- [Resolución de problemas de conectividad en una red inalámbrica de LAN](#)
- [Notas técnicas de la serie Cisco aironet 350](#)
- [Descargas inalámbricas Cisco \(sólo clientes registrados\)](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)