

# Contenido

[Introducción](#)

[Conceptos básicos](#)

[Capacidades](#)

[Asociación](#)

[Configuración](#)

[Direccionamiento IP](#)

[Seguridad](#)

[Marcación manual](#)

[Números de producto de estación de base](#)

[Información Relacionada](#)

## Introducción

Este documento proporciona la información sobre las preguntas comúnmente hechas sobre las estaciones base del Cisco Aironet.

**Nota:** Este producto ha alcanzado el extremo de su ciclo vital. Cisco soporta no más este producto después del 3 de septiembre, 2006.

## Conceptos básicos

**Q. ¿Dónde puedo descargar el software más reciente?**

A. El equipo Aironet de Cisco actúa mejor cuando usted carga todos los componentes con las versiones actuales del software. Usted puede descargar el último software y los drivers en el [centro del software de Cisco](#).

**Q. ¿Cómo puedo recuperar las contraseñas olvidadas o recordar los valores predeterminados de fábrica en la estación base?**

A. Porque no hay contraseña puesta en la estación base, usted debe reajustar la estación base a los valores predeterminados de fábrica presionando el botón del agujerito de la **restauración** por dos segundos. Cuando usted presiona esta restauración, usted reajusta la unidad a su valor por defecto, estado original.

**Q. ¿Por qué el estado intermedio LED centella siempre el amarillo o el ámbar?**

A. La estación base comienza con el identificador del conjunto del servicio predeterminado (SSID) y las configuraciones de encriptación. Cuando un amarillo o una luz ámbar centella es una alerta visual que usted no ha personalizado su instalación ni ha cambiado las configuraciones predeterminadas de fábrica. Cuando usted cambia el SSID o las configuraciones de encriptación, usted cambia el LED de estado para centellar o el verde sólido.

## Capacidades

### Q. ¿Qué velocidad es el acceso de Ethernet de la estación base?

A. El acceso de Ethernet de la estación base soporta el 10 Mbps en el modo semidúplex sobre un conector 10BaseT RJ-45. No hay opción para cambiar las configuraciones de la velocidad y dúplex en el puerto LAN.

### Q. ¿Cuál es el rango típico de una estación base?

A. El alcance en el interior (entorno particular típico) y el rango exterior de una estación base depende de la velocidad:

- Alcance en el interior 100 pies (los 30m) en el 11 Mbps 300 pies (los 90m) en el 1 Mbps
- Rango exterior 300 pies (los 90m) en el 11 Mbps 1000 pies (los 300m) en el 1 Mbps

### Q. ¿Puedo vagar por entre las estaciones base?

A. No, ningún vaga por la función se incorpora a la estación base.

### Q. ¿Cómo puedo manejar la estación base?

A. La estación base no tiene un conector de la consola. Configure la estación base con uno de estos métodos:

- Instale el Base Station Client Utility (BSCU) en el cliente de red inalámbrica. Asegúrese de que el cliente consiga una dirección IP con el DHCP de la estación base. Esta dirección IP debe estar en el rango 192.168.200.x. Después inicie el BSCU y configure la estación base.
- Teclee <http://192.168.200.1> en el campo del **direccionamiento** o de la **ubicación de su** buscador Web. La estación base viene preconfigurado con esta dirección IP. Cuando esta dirección IP se teclea en el navegador, una conexión con la estación base se establece.
- Publique el **comando telnet** en un comando prompt, como se muestra: > `telnet 192.168.200.1`

## Asociación

### Q. ¿Cuántos clientes puedo asociar a la estación base?

A. Usted puede asociar un máximo de 253 clientes a una estación base. Usted puede arrendar 100 IP Addresses del servidor DHCP de la estación base. Los clientes adicionales deben utilizar los IP Address estáticos entre 192.168.200.102 y 192.168.200.254.

### Q. ¿Puede una estación base asociarse a un Workgroup Bridge?

A. Sí, un Workgroup Bridge y una estación base pueden asociarse a uno a si la estación base está en el modo de punto de acceso.

### Q. ¿Dónde puedo encontrar la tabla de asociación del Radiofrecuencia (RF)?

A. Una tabla de asociación de la estación base no se mantiene, pero usted puede marcar la asociación cuando usted ve el **menú de historial de alarma y de log de la página inicial** de estación base o del menú en el Base Station Client Utility (BSCU).

## Configuración

**Q. ¿Por qué la estación base no valida los cambios fijados a través de un navegador?**

A. Cuando usted modifica la configuración a través de un hojeador, usted debe Presione ENTER después de que usted fijar cada parámetro.

**Q. ¿Cuando intento configurar mi estación base para utilizar mi PPP over Ethernet (PPPoE) el Asymmetric Digital Subscriber Line (ADSL), y me nos pedimos a? ¿mantenga el nombre.? ¿Cuál es un nombre del servicio, y donde yo lo encuentran?**

A. El nombre del servicio es el Domain Name de su Proveedor de servicios de Internet (ISP). Por ejemplo, el nombre del servicio para Cisco sería **cisco.com**. Puede también ser el nombre del dispositivo ADSL en el extremo de su conexión para el proveedor. Por ejemplo, si Cisco tuviera un concentrador ADSL nombrado **192.168.1.1-sj\_ca.6400.dslam1.cisco.com** que proporcionó físicamente su servicio ADSL, usted utilizaría el nombre **6400.dslam1** como su nombre del servicio. Su ISP puede proporcionar esta información de la configuración basada en los servicios que usted tiene en la línea telefónica.

**Q. ¿Si utilizo el Base Station Client Utility (BSCU) para cambiar las configuraciones de la estación base (por ejemplo, el [SSID] del Service Set Identifier), el cliente será desasociado?**

A. No, BSCU cambia las configuraciones del cliente que transmitió el cambio así como las configuraciones de la estación base sí mismo. Otros clientes, sin embargo, pueden ser desasociados, pero eso depende del parámetro se cambia que.

## Direccionamiento IP

**Q. ¿Puedo utilizar los IP Address estáticos en la Tecnología inalámbrica y los clientes atados con alambre?**

A. Sí, usted puede utilizar los IP Address estáticos en **192.168.200.102** al rango de **192.168.200.254**.

**Q. ¿Puedo cambiar al IP Address interno (192.168.200.1) o conjunto de direcciones DHCP (192.168.200.2-101) de la estación base?**

A. No, el IP Address interno y conjunto de direcciones DHCP no son configurables.

**Q. ¿Cómo puedo encontrar el externo o la dirección IP del DHCP de una estación**

**base?**

A. Usted puede utilizar la interfaz Web para localizar el externo o la dirección IP del DHCP en la parte inferior de la página inicial de estación base o del interior el **menú de historial de alarma y de log**.

**Q. ¿Cuánto tiempo un arriendo del DHCP de la estación base dura?**

A. Un arriendo del DHCP de la estación base dura para un día.

**Q. ¿Por qué no puedo hojear o utilizar Telnet para acceder la estación base en su IP Address externo?**

A. La estación base se diseña para prevenir Telnet o las conexiones del buscador por razones de seguridad. Aunque usted no pueda conectar con la dirección IP, usted puede utilizar el **comando ping** de verificar que la estación base está viva en la red. Usted puede utilizar solamente un buscador Web o Telnet para acceder al IP Address interno de la estación base (192.168.200.1).

## **Seguridad**

**Q. ¿Puedo configurar los filtros o los filtros de asociación de la dirección MAC en la estación base?**

A. No, filtrando no está disponible en la estación base.

**Q. ¿Hacen cifrado del Wired Equivalent Privacy (WEP) la estación base y del soporte 40-bit del Base Station Client Utility (BSCU)?**

A. No, soportan solamente la encriptación WEP o el no encryption del 128-bit.

**Q. ¿En el Base Station Client Utility (BSCU), qué sucede si la clave hexadecimal del Wired Equivalent Privacy (WEP) se ingresa con más poco de 26 caracteres?**

A. La clave WEP tiene un carácter nulo predeterminado (hexadecimal 00) ese él añade al final del fichero a la clave para mantener 26 caracteres para las claves WEP del 128-bit.

**Q. ¿Cuál es el tipo de autenticación WEP para la estación base y un cliente con el Base Station Client Utility (BSCU)?**

A. Está puesto en hard-code a la autenticación abierta. No puede ser cambiado.

**Q. Olvidé la clave WEP que se ha configurado en algunos clientes y estaciones base. ¿Puedo utilizar la misma clave WEP para un nuevo cliente sin reemplazar las claves WEP que funcionan?**

A. Sí, usted puede duplicar la clave WEP sin descriptarla usando el Base Station Client Utility (BSCU) en el cliente con capacidad WEP. Complete estos pasos para duplicar la clave WEP:

1. Del menú BSCU de un cliente que tenga la clave WEP deseada, elija el **Options (Opciones) > Install Additional Computer (Instalar computadora adicional) > Save to Floppy Drive (Guardar en unidad de disquete)**.
2. Salve el archivo de configuración en un disquete.
3. Del menú BSCU del nuevo cliente, elija el **Clients (Clientes) > Edit Client Properties (Editar propiedades de cliente) > Load from Floppy Drive (Cargar desde unidad de disquete)**.
4. Seleccione el archivo de configuración del disquete.

## Marcación manual

**Q. ¿El Base Station Modem soporta el estándar del v.90?**

A. Sí.

**Q. ¿Por qué mi Base Station Modem no suena cuando marco?**

A. La estación base no tiene un altavoz de módem. Usted puede marcar el estatus del dial y los resultados del dial de la utilidad de cliente cuando usted accede la utilidad del Base Station Connection Status (BSC) o el **menú de historial de alarma y de log** en la estación base. Para más información, refiera a la [utilidad del Base Station Connection Status](#).

**Q. ¿Por qué la estación base (módem) no conectará con America Online?**

A. Las conexiones de marcación manual de America Online no utilizan los métodos de la negociación PPP del estándar de la industria. La estación base utiliza el PPP solamente y puede conectar solamente con los proveedores de servicio del llamar a Internet (ISP) ese uso PPP.

## Números de producto de estación de base

**Q. ¿Cuáles son los números de producto para las estaciones base del Cisco Aironet?**

A. Los números de producto para las estaciones base del Cisco Aironet son:

- Estación base del 802.11b DSSS del 11 Mbps de la serie AIR-BSE342?340 con la antena WEP, 1-captured del 128-bit, y ningún módem.
- Estación base del 802.11b DSSS del 11 Mbps de la serie AIR-BSM342?340 con la antena WEP, 1-captured del 128-bit, y un módem.

## Información Relacionada

- [Guía de inicio rápido de la estación base del Cisco Aironet de la serie 340](#)
- [Soporte de Tecnología de LAN Switching](#)
- [Soporte de Productos de Switches](#)
- [Soporte Técnico - Cisco Systems](#)