

# Perguntas freqüentes do Cisco Aironet Base Station

## Contents

[Introduction](#)

[Conceitos básicos](#)

[Capacidades](#)

[Associação](#)

[Configuração](#)

[Endereçamento IP](#)

[Security](#)

[Discagem](#)

[Números de produto da estação de base](#)

[Informações Relacionadas](#)

## Introduction

Este documento fornece informações sobre as perguntas mais frequentes sobre Cisco Aironet Base Stations.

**Nota:** Este produto chegou ao fim de seu ciclo de vida. A Cisco não oferece mais suporte a este produto após **3 de setembro de 2006**.

## Conceitos básicos

### P. Onde posso fazer o download da última versão de software?

A. O equipamento Cisco Aironet opera melhor quando você carrega todos os componentes com as versões atuais do software. Você pode fazer o download dos softwares e drivers mais recentes no [Cisco Software Center](#).

### P. Como posso recuperar senhas esquecidas ou lembrar dos padrões de fábrica na estação base?

A. Como não há configuração de senha na estação base, você deve redefinir a estação base para os padrões de fábrica pressionando o botão **Reset** pinhole por dois segundos. Quando você pressiona essa redefinição, a unidade é redefinida para seu estado padrão, pronto para uso.

### P. Por que o LED de Status do meio sempre pisca em amarelo ou em âmbar?

A. A estação base começa com as configurações padrão de SSID (Service Set Identifier,

Identificador do conjunto de serviços) e Criptografia. Quando uma luz amarela ou âmbar pisca, é um alerta visual de que você não personalizou sua instalação ou alterou as configurações padrão de fábrica. Ao alterar as configurações de SSID ou Criptografia, você altera o LED de status para verde estável ou piscando.

## Capacidades

### P. Qual é a velocidade da porta Ethernet da estação base?

A. A porta Ethernet da estação base suporta 10 Mbps no modo half-duplex sobre um conector RJ-45 10BaseT. Não há opção para alterar as configurações de velocidade e duplex na porta LAN.

### P. Qual é o alcance típico de uma estação base?

A. O alcance interno (ambiente doméstico típico) e o alcance externo de uma estação base dependem da velocidade:

- Intervalo interno 30 m a 11 Mbps 90 m a 1 Mbps
- Intervalo externo 90 m a 11 Mbps 300 m a 1 Mbps

### P. Posso andar entre estações base?

A. Não, nenhuma função de roaming é incorporada na estação base.

### P. Como posso gerenciar a estação base?

A. A estação base não tem um conector de console. Configure a estação base com um destes métodos:

- Instale o BSCU (Base Station Client Utility) no cliente sem fio. Certifique-se de que o cliente obtenha um endereço IP através do DHCP da estação base. Esse endereço IP deve estar no intervalo 192.168.200.x. Em seguida, inicie o BSCU e configure a estação base.
- Digite `http://192.168.200.1` no campo **Endereço** ou **Local** do navegador da Web. A estação base vem pré-configurada com esse endereço IP. Quando esse endereço IP é digitado no navegador, uma conexão com a estação base é estabelecida.
- Emita o comando **telnet** em um prompt de comando, como mostrado:  
> `telnet 192.168.200.1`

## Associação

### P. Quantos clientes posso associar à estação base?

A. Você pode associar um máximo de 253 clientes a uma estação base. Você pode alugar 100 endereços IP do servidor DHCP da estação base. Os clientes adicionais devem usar endereços IP estáticos entre **192.168.200.102** e **192.168.200.254**.

## **P. Uma estação base pode se associar a uma ligação de grupo de trabalho?**

A. Sim, uma ligação de grupo de trabalho e uma estação base podem se associar se a estação base estiver no modo de ponto de acesso.

## **P. Onde posso encontrar a tabela de associação de radiofrequência (RF)?**

A. Uma tabela de associação de estação base não é mantida, mas você pode verificar a associação ao exibir o menu **Log and Alarm History** na página inicial da estação base ou no menu do BSCU (Base Station Client Utility, Utilitário de cliente de estação base).

## **Configuração**

### **P. Por que a estação base não aceita alterações definidas por um navegador?**

A. Ao modificar a configuração por meio de um navegador, você deve pressionar **Enter** depois de definir cada parâmetro.

### **P. Quando tento configurar minha estação base para usar minha linha de assinante digital assimétrica (ADSL - Asymmetric Digital Subscriber Line) PPPoE (PPPoE), sou solicitado a fornecer um "nome de serviço". O que é um nome de serviço e onde eu o encontro?**

A. O nome do serviço é o nome de domínio do ISP (Provedor de serviços de Internet). Por exemplo, o nome do serviço da Cisco seria **cisco.com**. Também pode ser o nome do dispositivo ADSL no final da conexão com o provedor. Por exemplo, se a Cisco tivesse um concentrador ADSL chamado **192.168.1.1-sj\_ca.6400.dslam1.cisco.com** que fornecesse fisicamente seu serviço ADSL, você usaria o nome **6400.dslam1** como seu nome de serviço. O ISP pode fornecer essas informações de configuração com base nos serviços que você tem na linha telefônica.

### **P. Se eu usar o BSCU (Base Station Client Utility) para alterar as configurações da estação base (por exemplo, o SSID), o cliente será desassociado?**

A. Não, o BSCU altera as configurações do cliente que transmitiu a alteração, bem como as configurações da própria estação base. Outros clientes, no entanto, podem ser desassociados, mas isso depende do parâmetro que é alterado.

## **Endereçamento IP**

### **P. Posso usar endereços IP estáticos em clientes com e sem fio?**

A. Sim, você pode usar endereços IP estáticos no intervalo **192.168.200.102** a **192.168.200.254**.

### **P. Posso alterar o endereço IP interno (192.168.200.1) ou o pool de endereços DHCP (192.168.200.2-101) da estação base?**

A. Não, o endereço IP interno e o pool de endereços DHCP não são configuráveis.

**P. Como posso encontrar o endereço IP externo ou DHCP de uma estação base?**

A. Você pode usar a interface da Web para localizar o endereço IP externo ou DHCP na parte inferior da página inicial da estação base ou dentro do menu **Log and Alarm History**.

**P. Por quanto tempo dura um aluguel de DHCP da estação base?**

A. Um aluguel de DHCP da estação base dura um dia.

**P. Por que não posso navegar ou usar o Telnet para acessar a estação base em seu endereço IP externo?**

A. A estação base foi projetada para impedir conexões Telnet ou de navegador por motivos de segurança. Embora você não possa se conectar ao endereço IP, você pode usar o comando **ping** para verificar se a estação base está viva na rede. Você só pode usar um navegador da Web ou Telnet para acessar o endereço IP interno da estação base (**192.168.200.1**).

## **Security**

**P. Posso configurar filtros de endereços MAC ou filtros de associação na estação base?**

A. Não, a filtragem não está disponível na estação base.

**P. A estação base e o BSCU (Base Station Client Utility) suportam a criptografia WEP (Wired Equivalent Privacy) de 40 bits?**

A. Não, eles suportam apenas criptografia WEP de 128 bits ou nenhuma criptografia.

**P. No BSCU (Base Station Client Utility, Utilitário cliente de estação base), o que acontece se a chave WEP (Hexadecimal Wired Equivalent Privacy) for inserida com menos de 26 caracteres?**

A. A chave WEP tem um caractere nulo padrão (00 hexadecimal) que ela anexa à chave para manter 26 caracteres para chaves WEP de 128 bits.

**P. Qual é o tipo de autenticação WEP para a estação base e um cliente com o BSCU (Base Station Client Utility)?**

A. Ele é codificado para autenticação aberta. Não pode ser alterada.

**P. Esqueci a chave WEP que foi configurada em alguns clientes e estações base. Posso usar a mesma chave WEP para um novo cliente sem substituir as chaves WEP que funcionam?**

A. Sim, você pode duplicar a chave WEP sem descriptografá-la usando o BSCU (Base Station Client Utility) no cliente habilitado para WEP. Conclua estes passos para duplicar a chave WEP:

1. No menu BSCU de um cliente que possui a chave WEP desejada, escolha **Options > Install Additional Computer > Save to Floppy Drive (Opções > Instalar computador adicional > Salvar na unidade de disquete)**.
2. Salve o arquivo de configuração em um disquete.
3. No menu BSCU do novo cliente, escolha **Clients > Edit Client Properties > Load from Floppy Drive**.
4. Selecione o arquivo de configuração no disquete.

## Discagem

**P. O modem da estação base suporta o padrão V.90?**

A. Yes.

**P. Por que meu modem de estação base não toca quando eu disco?**

A. A estação base não tem um alto-falante de modem. Você pode verificar o status da discagem e os resultados da discagem a partir do utilitário cliente ao acessar o utilitário Base Station Connection Status (BSCS) ou o menu **Log and Alarm History** na estação base. Para obter mais informações, consulte o [Utilitário de status da conexão da estação base](#).

**P. Por que a estação base (modem) não se conectará ao America Online?**

A. As conexões de discagem on-line da América não usam métodos de negociação de PPP padrão do setor. A estação base usa somente PPP e só pode se conectar a ISPs (Internet Service Providers, Provedores de Serviços Internet) de discagem que usam PPP.

## Números de produto da estação de base

**P. Quais são os números dos produtos para Cisco Aironet Base Stations?**

A. Os números de produto das estações base Cisco Aironet são:

- AIR-BSE342—340 Series 11 Mbps 802.11b estação base DSSS com WEP de 128 bits, 1 antena capturada e sem modem.
- AIR-BSM342—340 Series 11 Mbps 802.11b estação base DSSS com WEP de 128 bits, antena de 1 captura e um modem.

## Informações Relacionadas

- [Guia de início rápido da estação base Cisco Aironet 340 Series](#)
- [Suporte de tecnologia de switching de LAN](#)
- [Suporte ao Produto - Switches](#)
- [Suporte Técnico - Cisco Systems](#)