

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](#)