

Configurando as estações de base BSE342 e BSM342

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Conventions](#)

[Descrições e uso do produto](#)

[BSE342](#)

[BSM342](#)

[Modos e descrições operacionais](#)

[Configuração através do utilitário cliente de estação base](#)

[Instalar o BSCU](#)

[Configure o cliente e associe-o à estação base](#)

[Configurar a estação base](#)

[Configuração de estação base por meio de um navegador da Web](#)

[Navegue até a estação base](#)

[Propriedades da estação de base](#)

[Configuração por Telnet](#)

[Carregar firmware](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introduction

As estações base Cisco Aironet 340 Series BSE342 e BSM342 (coletivamente chamadas de estações base ou BSx) fornecem aos usuários domésticos e pequenos escritórios conectividade sem fio a uma intranet ou à Internet. A estação base, com uma porta Ethernet RJ-45, pode ser conectada à Internet por linha de assinante digital (DSL) ou modem a cabo. O BSM342 é equipado com um modem de discagem 56k v.90 integrado que permite que vários computadores acessem a Internet através de uma conexão de discagem.

Você pode instalar e configurar rapidamente a estação base com uma interface gráfica fácil de usar. O BSCU (Base Station Client Utility, utilitário cliente de estação base), incluído no sistema e para uso com adaptadores clientes Cisco Aironet, fornece aos clientes Windows uma ferramenta fácil de usar para executar essas tarefas. Os clientes Linux e MacOS podem configurar rápida e facilmente a estação base através de conexões Telnet ou HTTP.

O BSE342 e o BSM342 não têm uma porta de console com a qual fazer uma conexão de cabo direta. As configurações padrão permitem que um PC cliente sem fio se associe à Estação base, a partir da qual você pode fazer uma conexão por meio do BSCU, de um navegador da Web ou

de um cliente Telnet sem precisar de uma conexão com fio.

Prerequisites

Requirements

Antes de executar as tarefas descritas neste documento, use estes procedimentos para instalar o Adaptador de cliente:

- [Adaptadores LAN sem fio Cisco Aironet 340 Series](#)
- [Adaptadores LAN sem fio Cisco Aironet 350 Series](#)

Você também deve ter o BSCU instalado no PC cliente (siga as etapas detalhadas na seção [Instalar o BSCU](#)). Se você planeja configurar a estação base a partir de um cliente Linux ou MacOS, você deve estar familiarizado com navegadores da Web ou Telnet.

Componentes Utilizados

Este documento é aplicável às estações base BSE342 e BSM342 que executam qualquer versão de firmware.

Embora seja possível usar a estação base Cisco Aironet BSx342 com várias plataformas de clientes sem fio diferentes, atualmente a BSCU é suportada somente em plataformas que executam o Microsoft Windows 95, 98, 2000, ME e XP. Os clientes Linux e MacOS devem usar um navegador da Web ou cliente Telnet para configurar a estação base através de HTTP ou Telnet.

Conventions

For more information on document conventions, refer to the [Cisco Technical Tips Conventions](#).

Descrições e uso do produto

BSE342

A estação base Cisco Aironet BSE342 tem uma interface Ethernet 10/100 BaseT para se conectar a uma rede com fio. A BSE342 pode usar o Point-to-Point Protocol (PPP) over Ethernet (PPPoE), um protocolo frequentemente exigido por provedores de serviços de Internet (ISPs) para a conexão de uma rede residencial à Internet através de um DSL ou modem a cabo.

BSM342

O BSM342 possui os recursos do BSE342 e também incorpora um modem v.90 para permitir a conexão de modem de discagem com um ISP.

Modos e descrições operacionais

Existem três modos de operação configuráveis para o BSE342: Modem a cabo ou DSL, ponto de acesso ou PPPoE. O BSM342 tem um modo adicional: Discagem.

- O modo **de modem a cabo/DSL** permite que a estação base se conecte a um ISP e à Internet através de um modem a cabo ou DSL.
- O modo **PPP-over-Ethernet** é usado quando o ISP usa PPP através de um modem a cabo ou DSL.
- O modo de **ponto de acesso** suporta uma rede sem fios autônoma ou liga-se a uma LAN interna para acesso sem fios. Essa configuração permite que os terminais sem fio acessem recursos locais da LAN, como impressoras e servidores.
- O modo **de discagem** conecta a estação base a uma linha telefônica e usa o modem interno para se comunicar com um ISP.

[Configuração através do utilitário cliente de estação base](#)

A configuração da estação base através da BSCU envolve estas etapas:

1. [Instalar o BSCU](#)
2. [Configurar o cliente](#)
3. [Configurar a estação base](#)

[Instalar o BSCU](#)

Siga estas etapas para instalar o BSCU:

1. Insira a placa de rádio do cliente.
2. Se o utilitário BSCS (Base Station Connection Status, Status de conexão da estação base) estiver instalado no PC, clique com o botão direito do mouse no ícone do telefone na bandeja do sistema e selecione **Sair** antes da instalação do BSCU.
3. Coloque o CD na unidade de CD-ROM do computador a ser usado para configurar a estação base.
4. Use o Windows Explorer para exibir o conteúdo do CD.
5. Clique duas vezes na pasta **BSCU** para exibí-la.
6. Dê um duplo-clique no arquivo Setup.exe. O assistente de instalação é exibido.
7. Siga as etapas fornecidas pelo assistente de instalação.
8. Quando solicitado pelo assistente de instalação, selecione **Converse com uma estação base para acessar a Internet**.
9. Marque a caixa de entrada **Launch Base Station Client Utility** e clique em **Finish** para iniciar o utilitário.

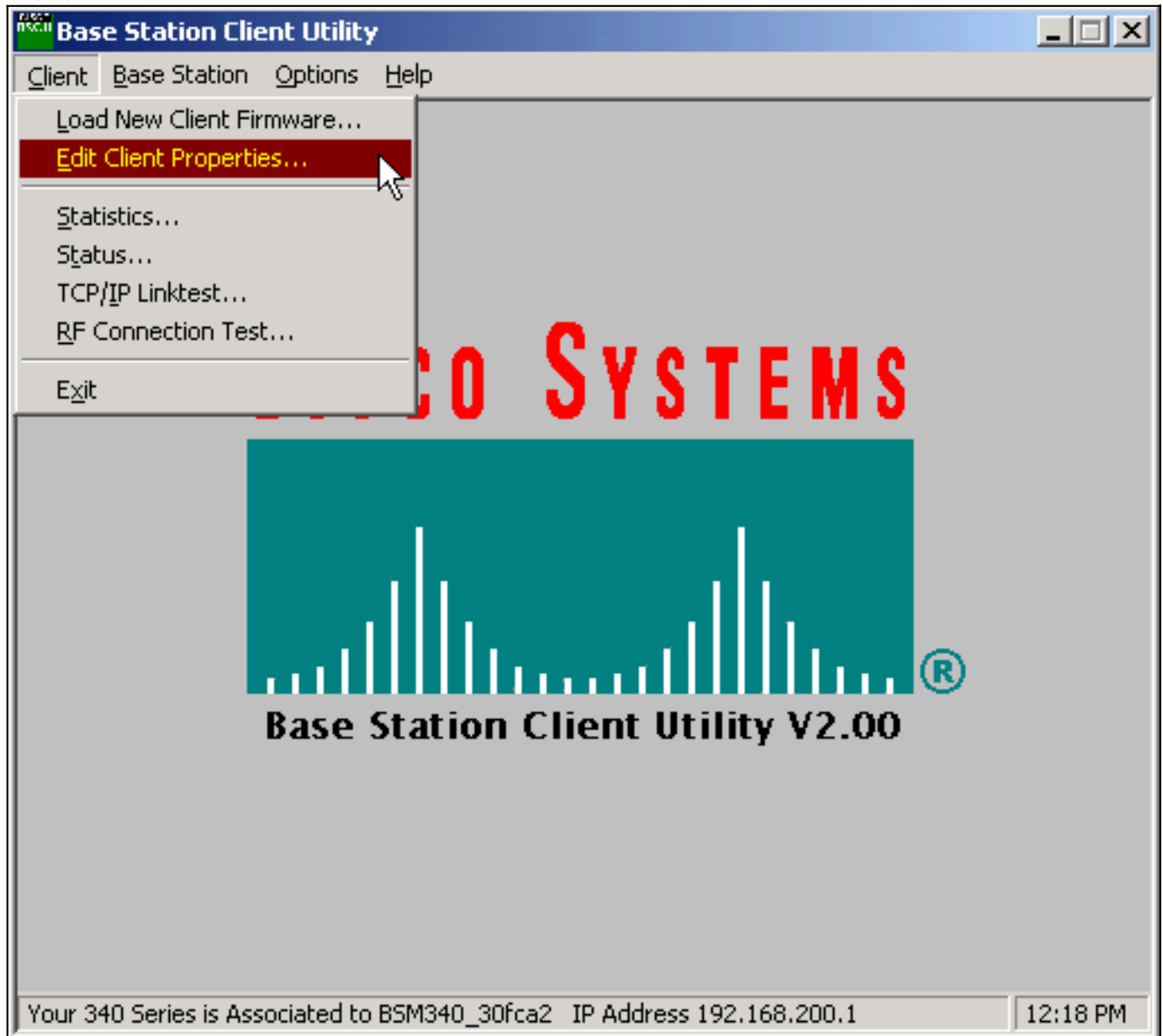
[Configure o cliente e associe-o à estação base](#)

A estação base não tem uma porta de console. Para a configuração inicial com o BSCU, é necessário conectar-se à estação base através do link de rádio. Para fazer isso, você deve configurar o cliente.

A estação base tem uma configuração padrão de fábrica do SSID (Service Set Identifier) de tsunami. O SSID é usado para identificar clientes que podem se associar à estação base. Defina o SSID do cliente para o **tsunami**. Consulte [Configurando o Adaptador Cliente](#) para obter informações adicionais sobre a configuração do cliente.

Siga estas etapas para configurar o cliente e associá-lo à estação base:

1. Na barra de menus Base Station Client Utility, escolha **Client**.
2. Escolha **Editar propriedades do cliente** conforme mostrado na Figura 1. **Figura 1: Seleção de menu**



3. Verifique se o **SSID** está definido como o *tsunami* padrão. O valor padrão do **nome do computador** é o nome configurado no sistema operacional **Windows**. Esse nome deve ser exclusivo na rede sem fio. **Observação:** uma alteração na configuração **Nome do Computador** pode fazer com que outros programas de rede no PC sejam inoperantes e a senha de login do PC não seja reconhecida. Tenha cuidado ao alterar essa configuração.
4. Verifique se a caixa de seleção marcada como **Enable Encryption (WEP)** está desmarcada.
5. Click **OK**.

Figura 2: Propriedades do cliente

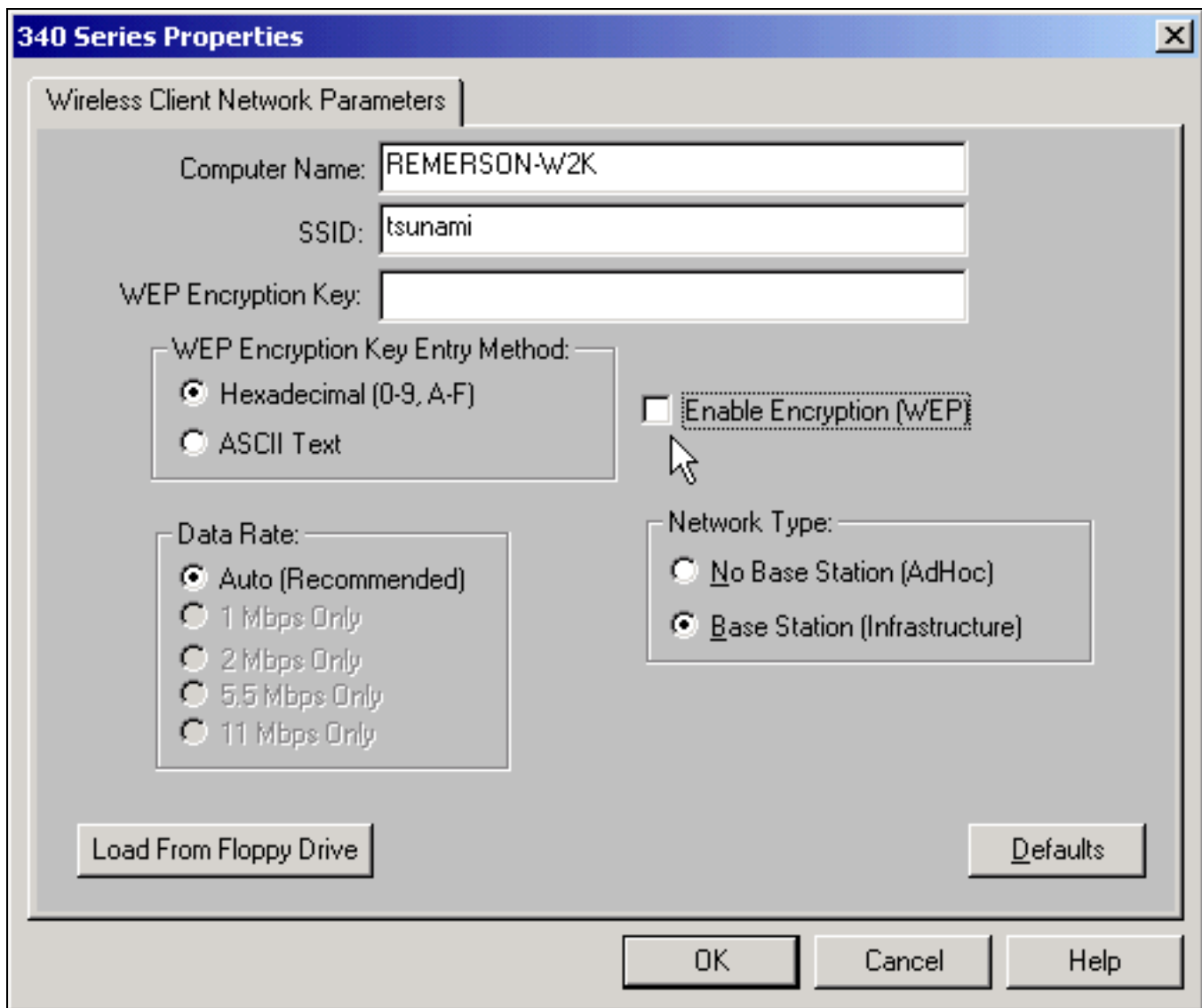


Figura 3: Barra de status

Your 340 Series is Associated to BSM340_30fca2 IP Address 192.168.200.1	11:48 PM
---	----------

Se o cliente falhar nesse ponto para se associar à estação base, você deverá redefinir a estação base para suas configurações padrão. Consulte [Definindo padrões com o botão Reset \(Redefinir\)](#).

O botão de reinicialização está em um pequeno orifício no painel traseiro da estação base e é usado para redefinir os parâmetros da estação base para os valores padrão.

Para ativar o botão reset, faça o seguinte:

1. Insira um clipe de papel aberto no pequeno orifício e pressione.
2. Remova o clipe para papel.
3. O LED de Status pisca na cor âmbar para mostrar que a estação de base tem os seguintes valores de parâmetro padrão: A estação base envia essas configurações se você clicar em **OK**. Clique em **Edit Base Station Settings** para fazer alterações na Base Station.

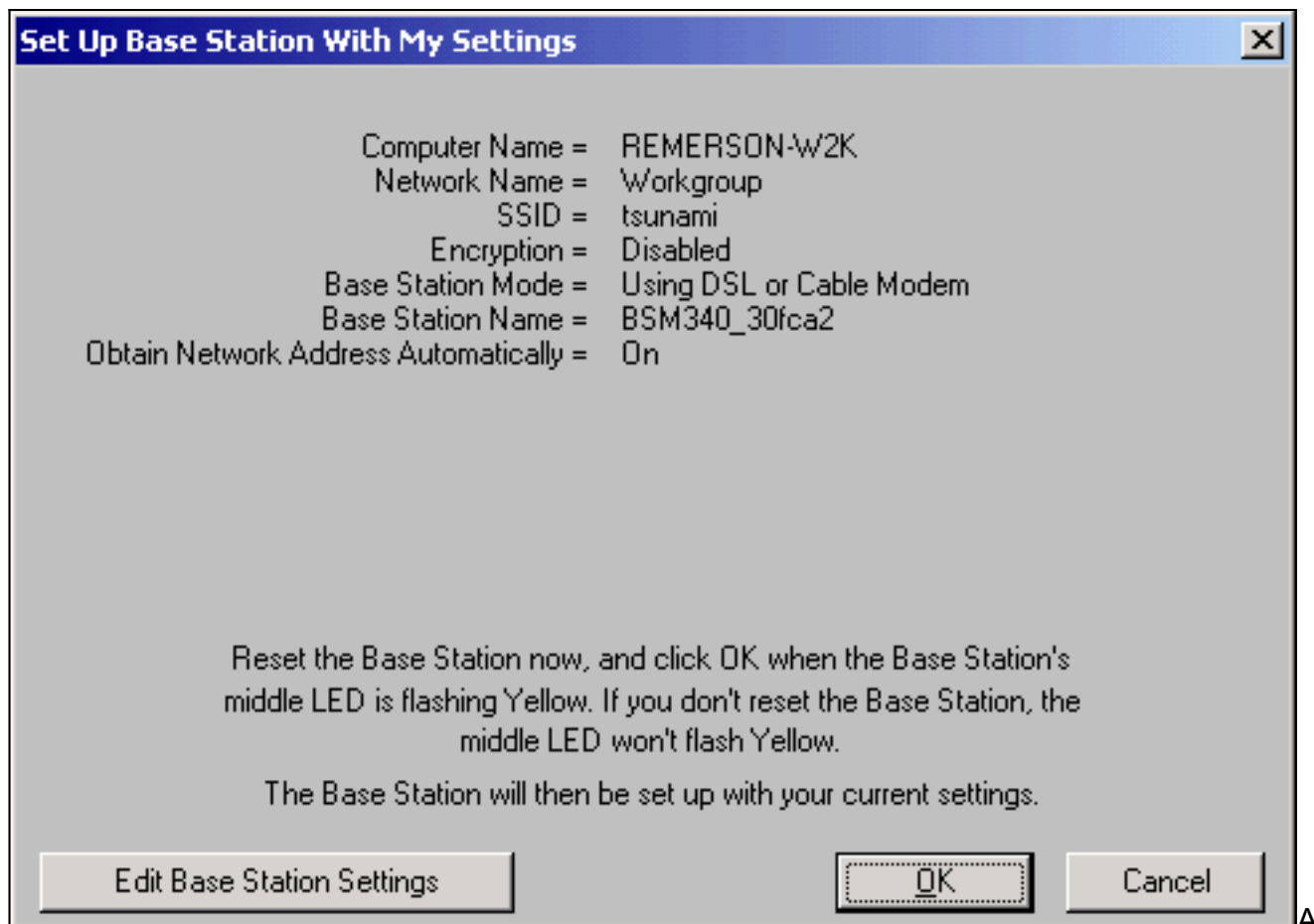
[Configurar a estação base](#)

Quando a BSCU mostrar que o cliente sem fio está associado à estação base, você pode continuar com a configuração.

1. Na barra de menus, escolha **Base Station**.
2. Escolha **Configurar estação base**. Figura 4: Seleção de menu



A janela **Set Up Base Station With My Settings** exibe as configurações atuais da Base Station. Figura 5: Configurações atuais



estação base agora pode ser configurada para se adequar à função pretendida na rede.

3. Se estiver satisfeito com as configurações exibidas, clique em **OK**. Quando você clica em **OK** para aceitar as configurações da estação base, o BSCU configura a estação base para as configurações e, em seguida, configura automaticamente o rádio do cliente no PC sem fio para as mesmas configurações da estação base.

[Parâmetros de rede sem fio](#)

Quando você clica no botão **Edit Base Station Settings**, a tela **Base Station Wireless Network Parameters** é exibida, na qual você pode aceitar ou alterar o SSID, o método de entrada da chave WEP (Wired Equivalent Privacy), a chave de criptografia WEP e a configuração de criptografia para a estação base e a placa cliente.

Figura 6 - Parâmetros de rede wireless

The image shows a dialog box titled "Base Station Wireless Network Parameters". It contains the following fields and controls:

- SSID: A text box containing the text "tsunami".
- WEP Encryption Key: An empty text box.
- WEP Encryption Key Entry Method: A group box containing two radio buttons:
 - Hexadecimal (0-9, A-F)
 - ASCII Text
- Enable Encryption (WEP)

At the bottom of the dialog, there are four buttons: "More Info", "Defaults", "Next >", and "Cancel".

O **SSID** (Set Service Identifier) identifica a rede de rádio da estação base e deve ser usado por todos os dispositivos sem fio que se comunicam com a estação base. Para alterar esse valor, digite um novo nome na caixa de entrada. Você pode digitar de 1 a 32 caracteres ASCII.

O **Método de Entrada da Chave de Criptografia WEP** seleciona o método de entrada da chave de criptografia. Para alterar esse valor, clique em **Hexadecimal (0-9, A-F)** ou **Texto ASCII**.

A **chave de criptografia WEP** oferece segurança com criptografia de 128 bits. A chave de criptografia deve ser configurada exatamente da mesma forma em todos os dispositivos sem fio e na estação base. Esta entrada só está disponível em placas de rádio clientes que suportam WEP de 128 bits. As entradas permitidas neste campo dependem do método de entrada de chave escolhido. Para a entrada ASCII, podem ser usados de 1 a 13 caracteres ASCII. Se a entrada hexadecimal tiver sido escolhida, podem ser usados de 1 a 26 caracteres hexadecimais (0-9, AF).

A caixa de seleção **Enable Encryption (WEP)** habilita ou desabilita o uso da criptografia de 128 bits. Clique na caixa para alterar a configuração.

Observação: as configurações de SSID e chave de criptografia WEP em todos os PCs clientes sem fio devem *corresponder exatamente* às configurações na estação base. Se você alterar esses parâmetros na estação base, use o BSCU em todos os outros PCs sem fio para reconfigurar suas placas de cliente para corresponder às novas configurações.

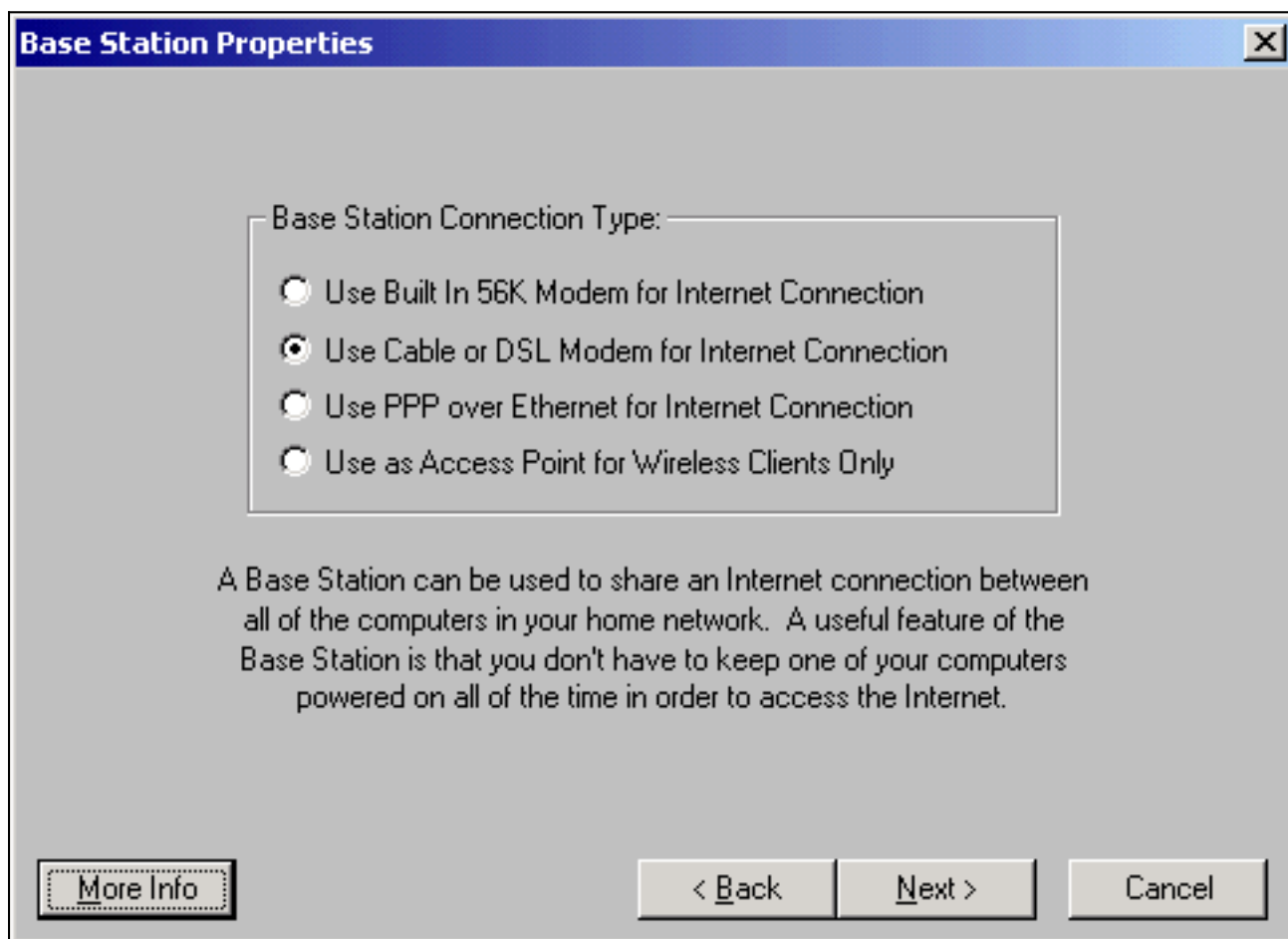
Depois de configurar os parâmetros de rede, clique no botão **Next (Avançar)**.

[Propriedades da estação de base](#)

A tela de propriedades da estação base permite selecionar as opções de tipo de conexão

mostradas na Figura 7.

Figura 7 - Propriedades da estação base



Para obter descrições dos diferentes modos, consulte a seção [Modos Operacionais e Descrições](#). Clique no botão de opção do modo que deseja usar e clique no botão **Avançar**.

- [Configuração para o modo DSL/Cable Modem](#)
- [Configuração para o modo PPPoE](#)
- [Configuração para o Modo Ponto de Acesso](#)
- [Configuração para discagem](#)

[Configuração para o modo DSL/Cable Modem](#)

Se você tiver uma conexão de Internet de alta velocidade a partir de um link DSL ou de um modem a cabo, você pode conectar a estação base à interface Ethernet no modem a cabo/DSL.

O modo modem a cabo ou DSL é o modo padrão na estação base. Esse modo permite que você se conecte ao DSL ou modem a cabo existente fornecido pelo provedor de serviços.

Na tela de propriedades da estação base (mostrada na Figura 7), selecione **Usar modem a cabo ou DSL para conexão com a Internet** e clique em **Avançar**.

Figura 8 - Propriedades do modem a cabo/DSL

The image shows a Windows-style dialog box titled "Base Station Properties" with a close button (X) in the top right corner. The dialog is for configuring a "Cable / DSL Modem". It contains several text input fields and a radio button group. The fields are: "Base Station Name" with the value "BSM340_30fca2"; "Base Station IP Address" with "192.168.1.21"; "Subnet Mask" with "255.255.255.0"; "Default Gateway" with "192.168.1.1"; "DNS Server 1" with "10.1.1.1"; "DNS Server 2" with "10.2.2.1"; and "Domain Name" with "cisco.com". A section titled "Obtain IP Address Automatically:" contains two radio buttons: "No" (which is selected) and "Yes". At the bottom of the dialog, there are four buttons: "More Info", "< Back", "Next >", and "Cancel".

Base Station Properties

Cable / DSL Modem Properties

Base Station Name: BSM340_30fca2

Obtain IP Address Automatically:

No

Yes

Base Station IP Address: 192.168.1.21

Subnet Mask: 255.255.255.0

Default Gateway: 192.168.1.1

DNS Server 1: 10.1.1.1

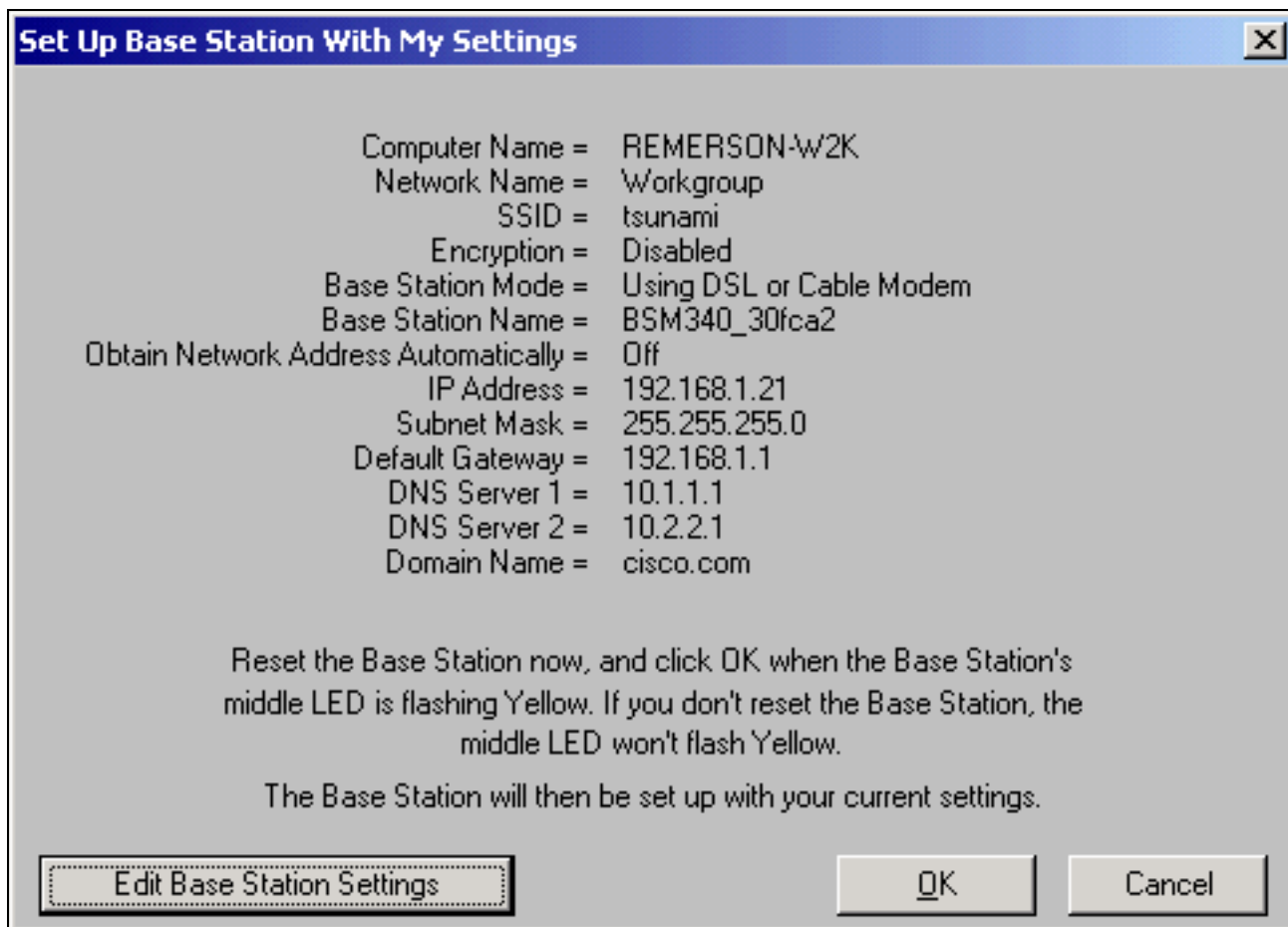
DNS Server 2: 10.2.2.1

Domain Name: cisco.com

More Info < Back Next > Cancel

Clique em **Next (Avançar)** e você retornará à tela de configuração principal com os parâmetros configurados. Clique em **OK** para enviar os parâmetros através do link sem fio para a estação base.

Figura 9 - Configurações de cabo/DSL



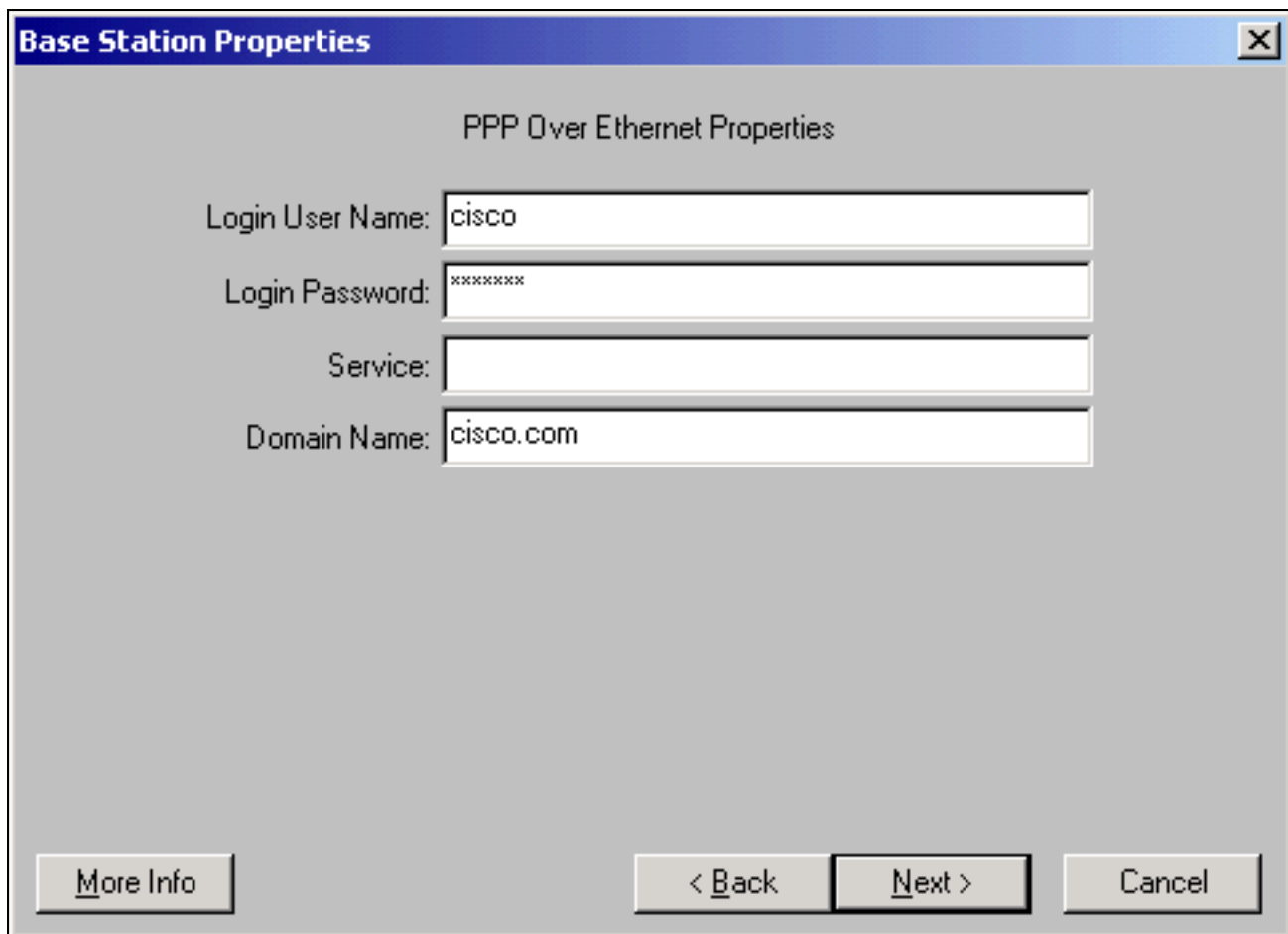
[Configuração para o modo PPPoE](#)

O modo PPP over Ethernet (PPPoE) é usado quando o ISP exige o protocolo para comunicação através do modem a cabo ou do modem DSL. A estação base é conectada fisicamente pela Ethernet ao DSL ou modem a cabo.

Na tela **Propriedades da estação base** (mostrada na Figura 7), selecione **Usar PPP sobre Ethernet para conexão com a Internet** e clique em **Avançar**.

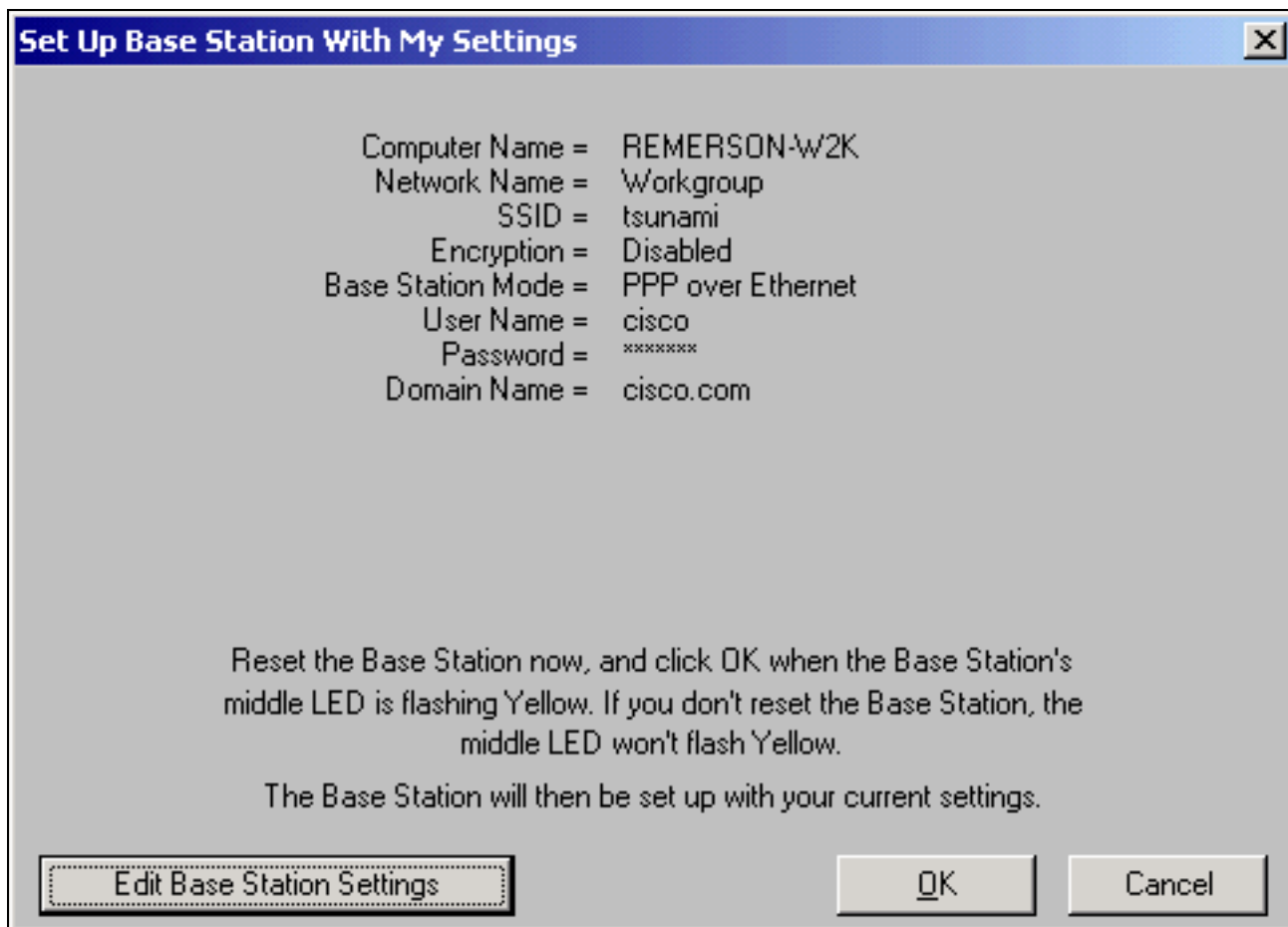
Na tela **PPP Over Ethernet Properties (Propriedades PPP sobre Ethernet)** exibida, digite seu nome de usuário, senha fornecida pelo ISP e o nome de domínio. Clique em **Next**.

Figura 10 - Propriedades do PPPoE



As novas configurações são exibidas. Verifique se o modo de estação base e outros parâmetros estão definidos e clique em **OK** para enviar a configuração para a estação base.

Figura 11 - Configurações de PPPoE



Configuração para o Modo Ponto de Acesso

No modo Ponto de acesso, a Estação base pode se conectar a uma LAN com fio interna. Nesse modo, os dispositivos sem fio podem acessar a LAN com fio para obter recursos de rede.

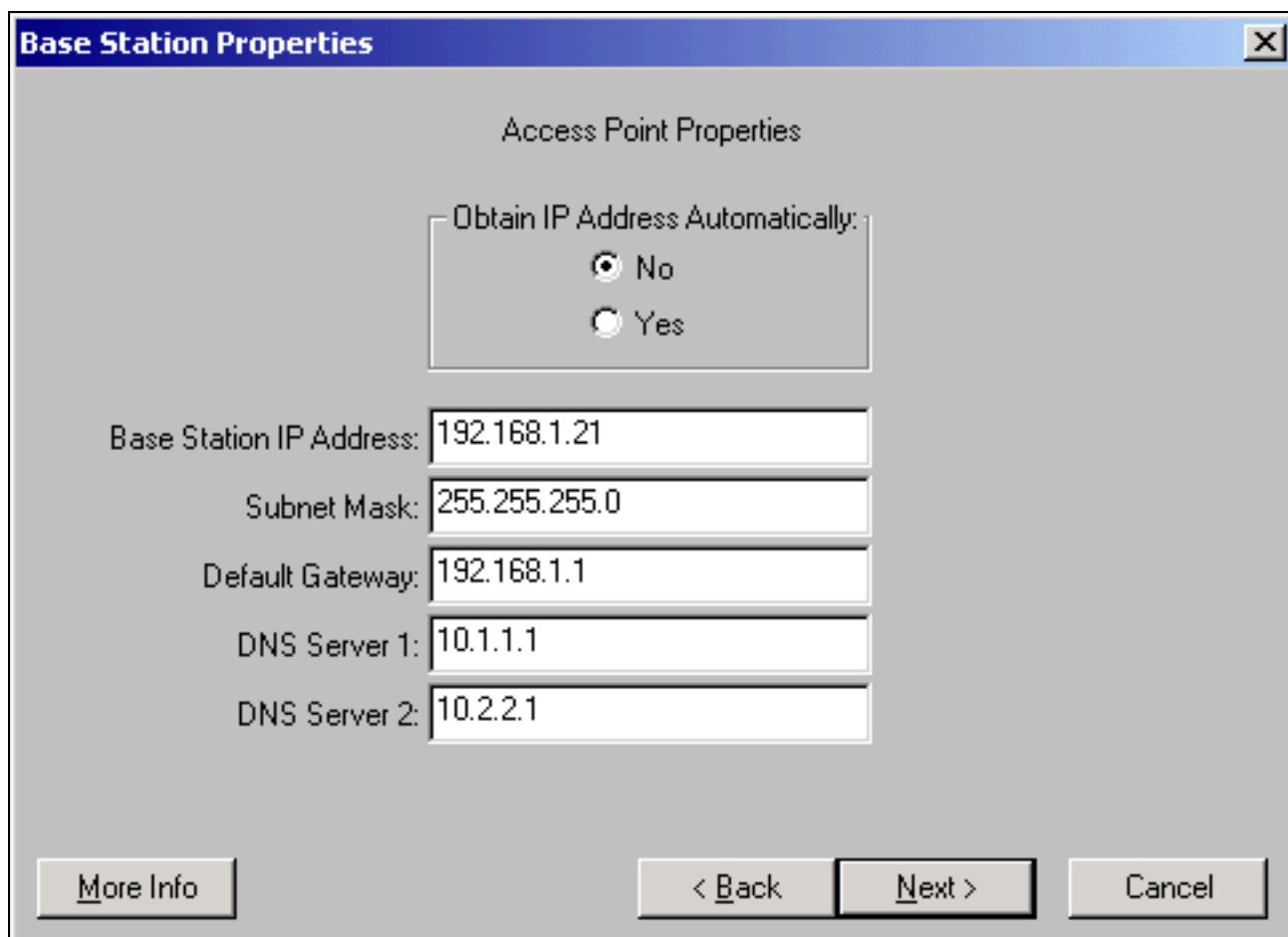
No modo Ponto de acesso, a Estação base não fornece uma função de servidor DHCP ou uma função NAT para dispositivos com ou sem fio. Se a rede com fio contiver um servidor DHCP, os PCs sem fio poderão ser configurados para obter automaticamente informações de rede por meio do DHCP quando a placa de rádio for usada. A estação base funciona como um ponto de acesso típico e transmite pacotes DHCP para ou do servidor DHCP.

Observação: para obter o endereço IP da estação base quando você usa um servidor DHCP externo, use o IP Setup Utility (IPSU) encontrado no CD da estação base Cisco Aironet 340 Series (consulte [Instalando o IPSU](#)).

Na tela de propriedades da estação base (mostrada na Figura 7), clique no botão de opção **Usar como ponto de acesso para clientes sem fio apenas** e clique em **Avançar**.

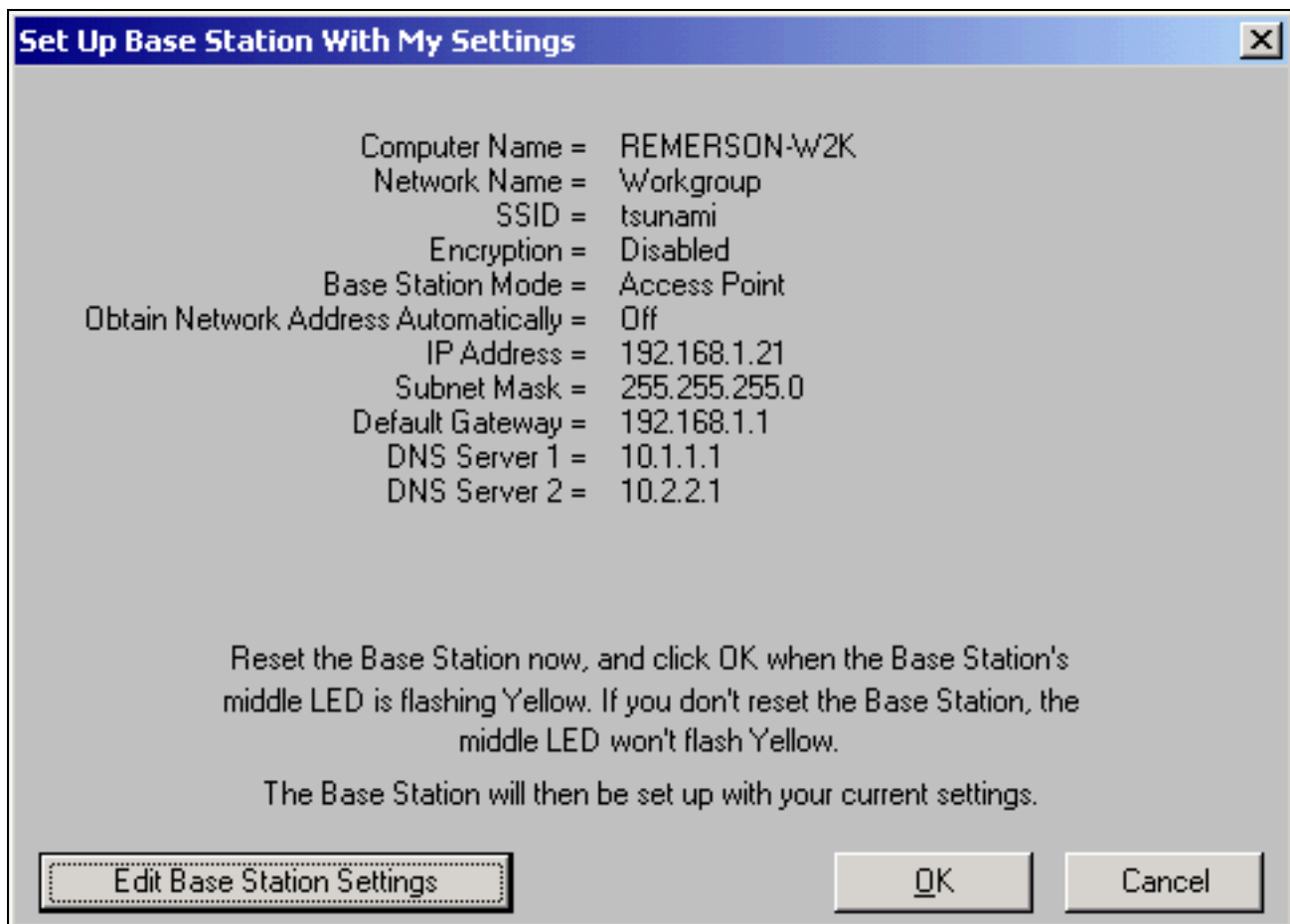
Na tela **Propriedades do ponto de acesso** exibida, selecione se a estação base recebe suas informações de IP automaticamente. Caso contrário, preencha as informações de endereço, máscara, gateway e DNS conforme apropriado para sua rede e clique em **Avançar**.

Figura 12 - Propriedades do ponto de acesso



As novas configurações são exibidas. Verifique se o modo de estação base e outros parâmetros estão definidos e clique em **OK** para enviar a configuração para a estação base.

Figura 13 - Configurações do ponto de acesso



[Configuração para discagem](#)

O BSM342 inclui um modem integrado para discagem para um ISP na ausência de uma conexão de Internet de banda larga. Os PCs clientes podem iniciar uma conexão de discagem por demanda ou podem ser configurados para discar para o ISP quando ativados manualmente.

Na tela de propriedades da estação base (mostrada na Figura 7), selecione **Usar modem 56 k incorporado para conexão com a Internet** e clique em **Avançar**. A tela **Dialup Modem Properties** é exibida.

Figura 14 - Propriedades do modem de discagem

The image shows a Windows-style dialog box titled "Base Station Properties" with a sub-title "Dialup Modem Properties". It contains several input fields and radio button groups. The "Login User Name" field contains "cisco", "Login Password" is masked with "xxxxxxx", "Phone Number" is "5551234", and "Domain Name" is "cisco.com". There are two groups of radio buttons: "Tone or Pulse Dialing" with "Tone Dialing" selected, and "Dial On Demand" with "On" selected. Below these are "Idle Time Hangup" set to "10 (Minutes)" and a "Country" dropdown menu showing "USA" and "Australia". At the bottom are buttons for "More Info", "< Back", "Next >", and "Cancel".

As configurações de Nome de usuário, Senha, Número de telefone e Nome do domínio devem ser fornecidas pelo ISP.

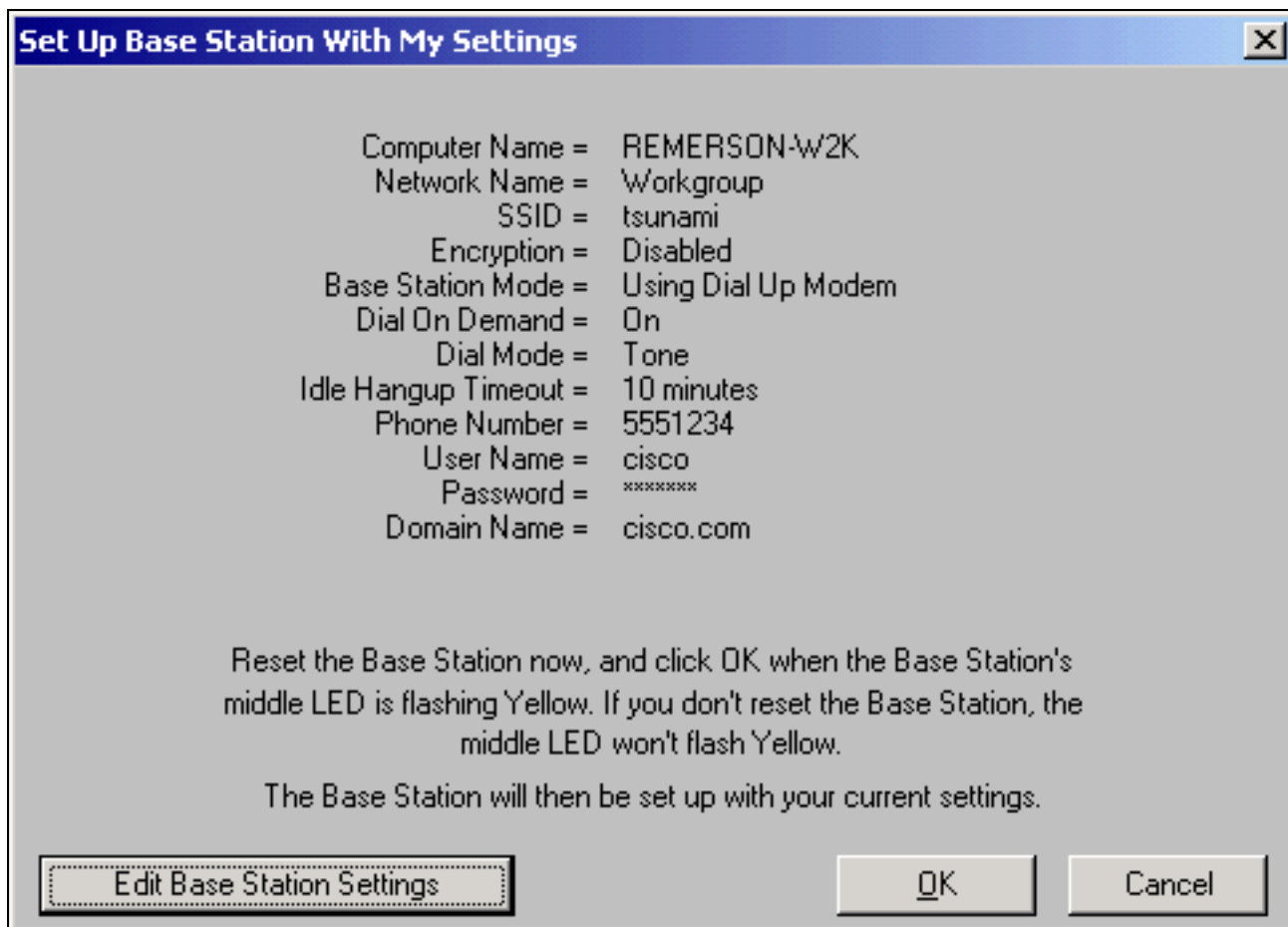
Selecione **Discagem de tom** ou **Discagem de pulso** com base nos recursos da linha telefônica onde a estação base está conectada.

Defina a configuração **Discar sob demanda** como **On** se desejar que o modem se conecte automaticamente ao ISP quando houver tráfego do PC cliente. Se você escolher **Off**, clique em **Connect** na tela **Base Station Connection Status (BSCS)** ou (quando você usa um navegador de Internet) clique em **Start a connection** na tela do menu principal Base Station para iniciar manualmente a conexão.

A configuração **Idle Hangup Time** informa ao modem quantos minutos para ficar conectado ao ISP se nenhum tráfego IP for transmitido pela linha. Lembre-se de que o ISP pode ter um tempo ocioso menor configurado no final da conexão.

A configuração **Country** especifica o código do país para o modem integrado. Defina-o para o país em que a estação base é operada (não para o país ao qual o modem disca, se você disca internacionalmente).

Figura 15 - Configurações do modem de discagem



Clique em **Next (Avançar)** e as configurações de discagem serão exibidas. Verifique os parâmetros e clique em **OK** para enviar a configuração para a estação base.

[Configuração de estação base por meio de um navegador da Web](#)

Se você usa uma plataforma que não é Windows ou não deseja usar o BSCU, você pode configurar a estação base de um navegador da Web.

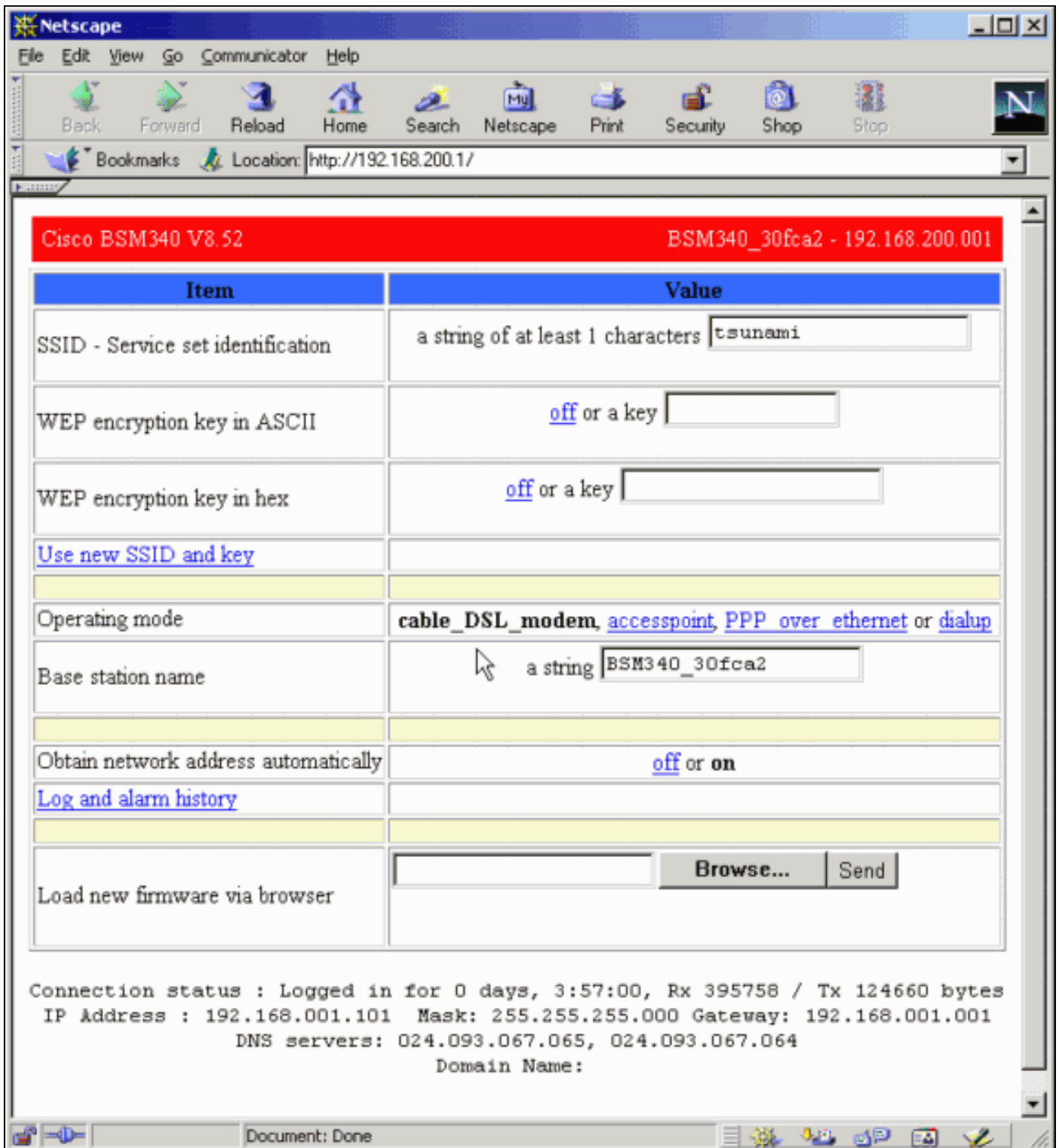
[Navegue até a estação base](#)

Para se conectar à estação base com um navegador da Web, insira o endereço IP do BSx ~~'s endereço IP~~ na área Endereço ou Local do navegador da Web. O endereço IP padrão é 192.168.200.1; se tiver alterado anteriormente, insira o endereço correto.

Observação: se o navegador não conseguir se conectar com o endereço IP padrão ou com um endereço configurado, redefina a Estação base para suas configurações padrão. Consulte [Definição de padrões com o botão Redefinir](#) para o procedimento.

Depois de conectada, a página de configuração principal é exibida.

Figura 16 - Página de configuração principal



A tela de configuração principal exibe as configurações atuais da estação base.

[Propriedades da estação de base](#)

Você deve alterar o SSID e os padrões da chave WEP. Para fazer isso, digite o novo valor na caixa de texto. Ao inserir informações nas caixas de entrada do navegador, você *deve* pressionar a tecla **Enter** para concluir a entrada. Se você fizer alterações no SSID e na chave WEP, deverá defini-las em sua máquina cliente com o Aironet Client Utility.

Para ativar as alterações na estação base, clique em **Usar novo SSID e chave**.

[Configuração para o modo de modem a cabo/DSL](#)

Na Figura 16, você pode ver que o modo operacional padrão da estação base é **cable_DSL_modem**, em caracteres negros. Outras opções configuráveis disponíveis no modo de modem a cabo/DSL incluem:

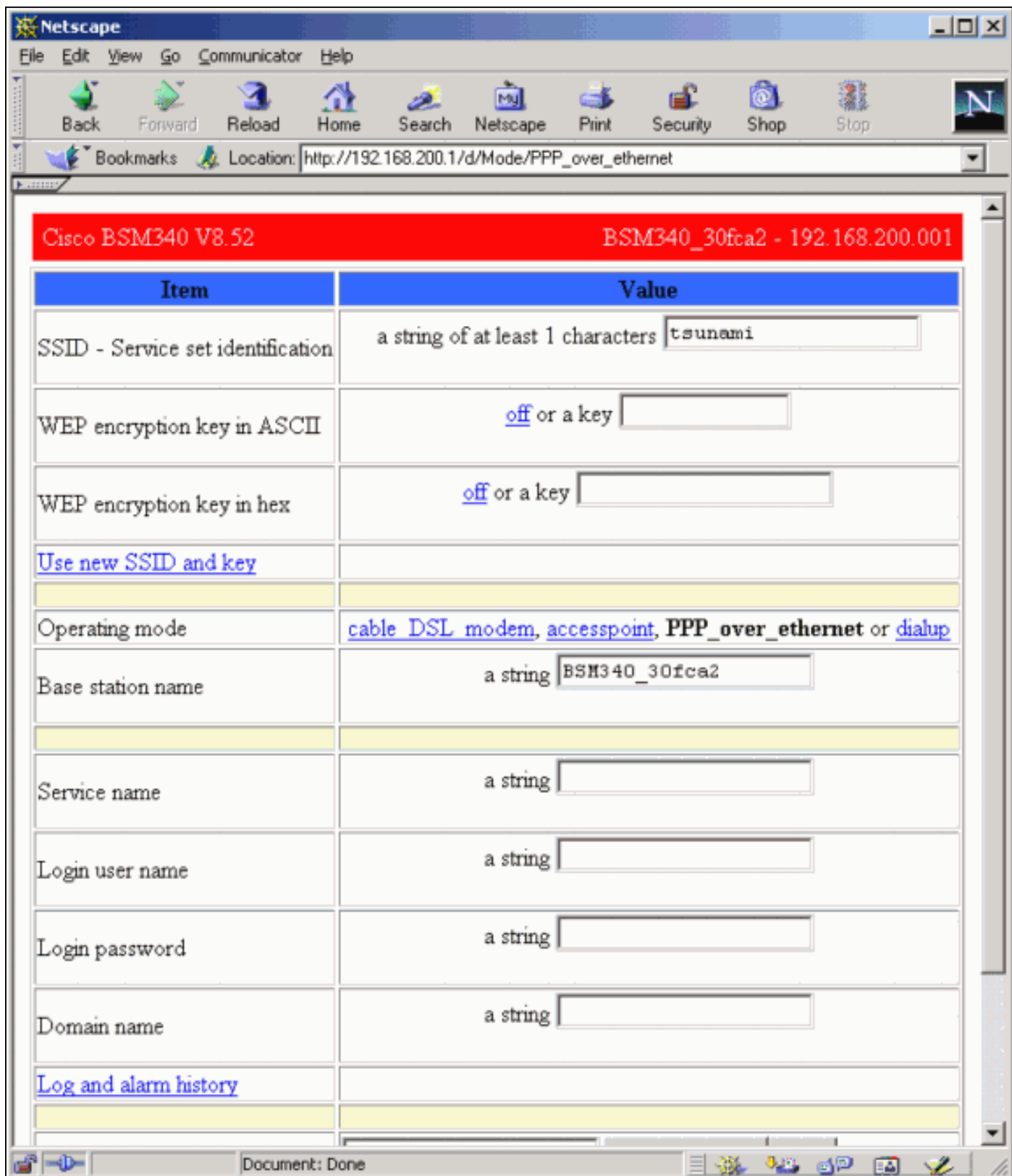
- **Nome da estação base:** Digite aqui um novo nome para a estação base e pressione **Enter**.
- **Obter o endereço de rede automaticamente:** Se a estação base receber informações de endereçamento IP de um servidor DHCP, deixe esse conjunto como **On**. Caso contrário, selecione **Off (Desativado)**. A tela atualiza e mostra as opções de configuração IP. As informações de endereço, máscara, gateway, DNS e nome de domínio devem ser fornecidas pelo ISP. Você deve pressionar **Enter** depois de digitar cada entrada.

Configuração para o modo PPPoE

Na página principal, exibida na Figura 16, clique em **PPP_over_ethernet**.

A página principal se expande com os parâmetros PPPoE a serem inseridos. Preencha o nome de logon, a senha e o nome do domínio. Esses valores devem ser fornecidos pelo seu provedor de serviços de Internet. Certifique-se de pressionar **Enter** no final de cada entrada.

Figura 17 - Página de configuração do PPPoE

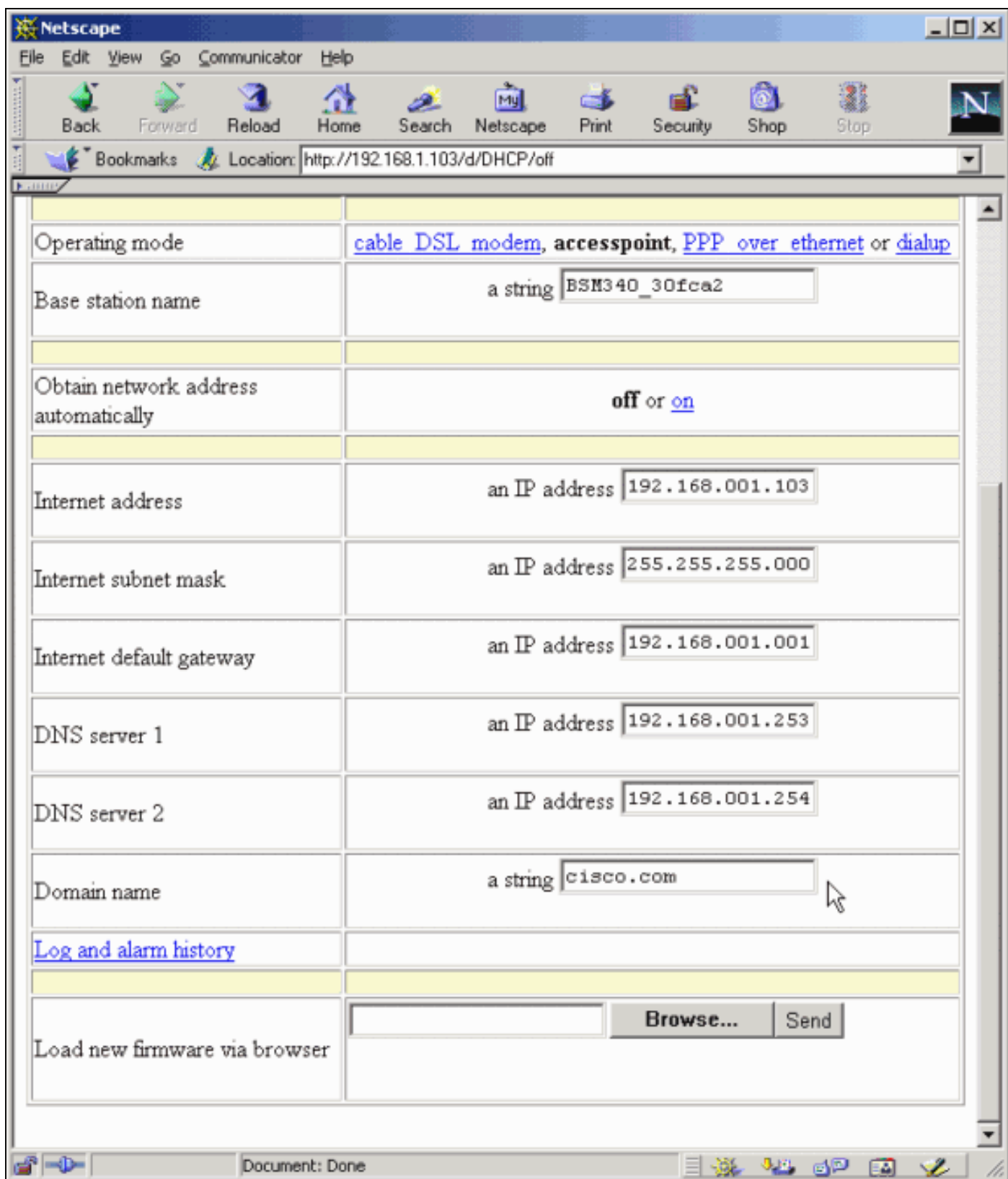


[Configuração para o Modo Ponto de Acesso](#)

Na página principal, exibida na Figura 16, clique em **access point**.

A página principal é expandida com os parâmetros do ponto de acesso a serem inseridos. Preencha as informações de endereço, máscara, gateway, DNS e nome de domínio. Certifique-se de pressionar **Enter** no final de cada entrada.

Figura 18 - Página de configuração do ponto de acesso



[Configuração do modo de discagem](#)

Na página principal, exibida na Figura 16, clique em **PPP_over_ethernet**.

A página principal se expande com os parâmetros PPPoE a serem inseridos. Preencha o nome de logon, a senha e o nome do domínio. Esses valores devem ser fornecidos pelo seu provedor de serviços de Internet. Certifique-se de pressionar **Enter** no final de cada entrada.

A configuração **Discar sob demanda** deve ser definida como **Ativado** se você quiser que o modem

se conecte automaticamente ao ISP quando houver tráfego do PC cliente. Se você escolher **Desligar**, clique em **Iniciar uma conexão** para iniciar manualmente a conexão ou em **Parar uma conexão** para encerrar manualmente uma chamada de modem.

O **minuto de inatividade para causar a configuração de desligamento** informa ao modem quantos minutos para ficar conectado ao ISP se nenhum tráfego IP for passado pela linha. Lembre-se de que o ISP pode ter um tempo ocioso menor configurado no final da conexão.

Figura 19 - Configurações de discagem

The screenshot shows the Netscape browser window displaying a configuration page for a modem. The address bar shows the URL: `http://192.168.200.1/d/Mode/dialup`. The page contains several configuration fields and buttons:

Operating mode	cable DSL modem , accesspoint , PPP over ethernet or dialup
Base station name	a string <input type="text" value="BSM340_30fca2"/>
Dial on demand	on or off
Minutes of idle time to cause hangup	a number of 120 or less <input type="text" value="10"/>
Start a connection	
Stop a connection	
Login user name	a string <input type="text" value="cisco"/>
Login password	a string <input type="password" value="*****"/>
Phone number	a string <input type="text" value="5551234"/>
Tone or pulse dialing	tone or pulse
Domain name	a string <input type="text" value="cisco.com"/>
Log and alarm history	
Load new firmware via browser	<input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/> <input type="button" value="Send"/>

Connection status : Idle

Configuração por Telnet

É possível abrir uma conexão Telnet sem fio para o endereço IP interno da estação base.

Quando estiver conectado por Telnet ao BSx342, você verá este menu:

Figura 20 - Menu de conexão Telnet BSx342

```
Cisco BSM340 U8.52                               Main Menu                               BSM340_30fca2

  Option                Value                Description
1 - SSID                [ "tsunami" ] - SSID - Service set identification
2 - EncryptionKey      [          ] - WEP encryption key in ASCII
3 - HexKey              [          ] - WEP encryption key in hex
4 - Configure          [          ] - Use new SSID and key
5 - Mode               [ cable_DSL_noden ] - Operating mode
6 - Name               [ "BSM340_30fca2" ] - Base station name
7 - DHCP               [    on    ] - Obtain network address automatically
8 - History            [          ] - Log and alarm history
9 - Close              [          ] - Close the telnet session

Connection status : Logged in for 0 days, 2:02:44, Rx 1673282 / Tx 589085 bytes
IP Address : 192.168.001.101 Mask: 255.255.255.000 Gateway: 192.168.001.001
DNS servers: 024.093.067.065, 024.093.067.064
Domain Name:

Enter an option number or name
>
```

A configuração da estação base é direta. Para acessar qualquer uma das opções na tela do menu, digite seu número no prompt do menu.

Carregar firmware

Embora o BSx342 venha pré-carregado com firmware e funcione imediatamente, é aconselhável carregar o [firmware](#) mais recente para o BSx342:

1. Para colocar a estação base onde você deseja carregar o novo firmware no modo de reinicialização, pressione o botão **Redefinir** (localizado na parte traseira da unidade à esquerda da conexão de alimentação) com um objeto pequeno (como um palito de dente ou um clipe de papel) por três segundos. O LED do meio começa a piscar em amarelo.
2. Para carregar a imagem do firmware na estação base, você deve usar o BSCU. Clique duas vezes no ícone **BSCU** em sua área de trabalho ou navegue pelos menus do botão **Iniciar** e escolha **Base Station Client Utility** para iniciar o BSCU.
3. Depois que o utilitário tiver sido carregado, selecione **Base Station** no menu BSCU e clique em **Load New Firmware Into Base Station**. Você será solicitado a encontrar o arquivo de firmware necessário para a atualização. Procure o arquivo e clique no botão **Abrir**.
4. Uma barra de progresso é exibida à medida que o arquivo é carregado para a estação base no modo de reinicialização. A barra de progresso parece ficar em aproximadamente 95% enquanto a estação base é reiniciada. Quando a estação base estiver de volta, o computador do qual a transferência é feita restabelece sua conexão com a estação base e a barra vai para 100%.

Informações Relacionadas

- [Notas técnicas do Cisco Aironet 340 Series](#)
- [Suporte Técnico - Cisco Systems](#)