配置 BSE342 与 BSM342 基站

目录

简介 先决条件 要求 使用的组件 规则 产品说明和用法 **BSE342 BSM342** 操作模式和说明 通过基站客户端实用程序进行配置 安装BSCU 配置客户端并关联到基站 配置基站 通过Web浏览器配置基站 浏览到基站 基站属性 通过Telnet进行配置 加载固件 相关信息

<u>简介</u>

Cisco Aironet 340系列基站BSE342和BSM342(统称为基站或BSx)为家庭用户和小型办公室提供 到内联网或互联网的无线连接。基站具有以太网RJ-45端口,可通过数字用户线路(DSL)或电缆调制 解调器连接到Internet。BSM342配备集成56k v.90拨号调制解调器,使多台计算机能够通过一个拨 号连接访问互联网。

您可以使用易于使用的图形界面快速安装和配置基站。系统随附的用于Cisco Aironet客户端适配器 的基站客户端实用程序(BSCU)为Windows客户端提供了易于使用的工具来执行这些任务。Linux和 MacOS客户端可以通过Telnet或HTTP连接快速轻松地配置基站。

BSE342和BSM342没有控制台端口,无法直接连接电缆。默认设置允许无线客户端PC与基站关联 ,从此,您可以通过BSCU、Web浏览器或Telnet客户端进行连接,而无需有线连接。

先决条件

要求

在执行本文档中描述的任务之前,请按照以下步骤安装客户端适配器:

- Cisco Aironet 340 系列无线局域网适配器
- Cisco Aironet 350 系列无线局域网适配器

您还应在客户端PC上安装BSCU(按照"安装BSCU"一节中<u>详细介绍的</u>步骤)。 如果计划从Linux或 MacOS客户端配置基站,则必须熟悉Web浏览器或Telnet。

使用的组件

本文档适用于运行任何固件版本的BSE342和BSM342基站。

虽然可以将Cisco Aironet BSx342基站与许多不同的无线客户端平台配合使用,但目前BSCU仅在运行Microsoft Windows 95、98、2000、ME和XP的平台上受支持。Linux和MacOS客户端必须使用Web浏览器或Telnet客户端通过HTTP或Telnet配置基站。

规则

有关文件规则的更多信息请参见" Cisco技术提示规则"。

<u>产品说明和用法</u>

BSE342

Cisco Aironet BSE342基站有一个10/100 BaseT以太网接口,用于连接到有线网络。BSE342可以 使用以太网点对点协议(PPPoE),这是互联网服务提供商(ISP)通常要求的一种协议,用于通过 DSL或电缆调制解调器将家庭网络连接到互联网。

BSM342

BSM342具有BSE342的功能,并且还包含v.90调制解调器,以允许拨号调制解调器连接到ISP。

操作模式和说明

可为BSE342配置三种操作模式:电缆或DSL调制解调器、接入点或PPPoE。BSM342有一个附加 模式:拨号。

- 电缆/DSL调制解调器模式允许基站通过电缆或DSL调制解调器连接到ISP和Internet。
- •当ISP通过电缆或DSL调制解调器使用PPP时,会使用以太网PPP模式。
- 接入点模式支持独立无线网络或连接到内部LAN进行无线访问。此配置允许无线终端访问本地 LAN资源,如打印机和服务器。
- 拨号模式将基站连接到电话线,并使用内部调制解调器与ISP通信。

通过基站客户端实用程序进行配置

通过BSCU配置基站包括以下步骤:

1. <u>安装BSCU</u>

2. 配置客户端

3. <u>配置基站</u>

<u>安装BSCU</u>

按照以下步骤安装BSCU:

- 1. 插入客户端无线电卡。
- 2. 如果PC上安装了基站连接状态(BSCS)实用程序,请右键单击系统托盘中的电话图标,然后在 安装BSCU之前选择**退出**。
- 3. 将CD放入计算机的CD-ROM驱动器中,以便配置基站。
- 4. 使用Windows资源管理器显示CD的内容。
- 5. 双击BSCU文件夹以显示它。
- 6. 双击setup.exe文件。系统将显示安装向导。
- 7. 按照安装向导提供的步骤操作。
- 8. 当安装向导请求时,选择"与基站通话"以访问Internet。
- 9. 选中Launch **Base Station Client Utility(启动基站客**户端实用程序)条目框,然**后单**击Finish(完成)启动该实用程序。

<u> 配置客户端并关联到基站</u>

基站没有控制台端口。因此,对于BSCU的初始配置,必须通过无线链路连接到基站。要完成此操 作,必须配置客户端。

基站为海啸的服务集标识符(SSID)设置出厂默认设置。SSID用于标识可与基站关联的客户端。将客 户端上的SSID设置为**Stunami**。有关其他<u>客户端配置信息,</u>请参阅配置客户端适配器。

按照以下步骤配置客户端并将其与基站关联:

- 1. 从Base Station Client Utility菜单栏中,选择Client。
- 2. 选择Edit Client Properties(编辑客户端属性),如图1所示。图1 --- 菜单选择



- 3. 确保SSID设直为默认*海嘛*。"计**算机名**"值默认为在Windows操作系统中配直的名称。此名称在 无线网络上必须唯一。**注意:**更改"计**算机名**称"设置可能导致PC上的其他网络程序无法运行 ,并导致无法识别您的PC登录密码。更改此设置时请小心。
- 4. 验证是否未选中Enable Encryption(WEP)复选框。
- 5. Click OK.

图2 — 客户端属性

340 Series Properties	×
Wireless Client Network Parameters	
Computer Name: REMERSON-W2K	
SSID: tsunami	
WEP Encryption Key:	
WEP Encryption Key Entry Method: Hexadecimal (0-9, A-F) ASCII Text Data Rate: Auto (Recommended)	Enable Encryption (WEP) Network Type: No Base Station (AdHoc)
C 1 Mbps Only C 2 Mbps Only C 5.5 Mbps Only C 11 Mbps Only Load From Floppy Drive	<u> Base Station (Infrastructure) </u> <u> Defaults </u>
	OK Cancel Help

图3 — 状态栏

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

如果客户端此时无法与基站关联,则必须将基站重置为其默认设置。请参阅<u>使用重置按钮设置默认</u> <u>值</u>。

重置按钮位于基站后面板的一个小孔中,用于将基站参数重置为默认值。

要激活重置按钮,请完成以下步骤:

- 1. 将拉直的纸夹插入小孔并按。
- 2. 取出曲别针。
- 3. 状态LED呈琥珀色闪烁,以显示基站具有以下默认参数值:如果单击"确定",基站将发送这些 设置。单击Edit Base Station Settings(编辑基站设置)以更改基站。

配置基站

一旦BSCU显示无线客户端与基站关联,您就可以继续配置。

- 1. 从菜单栏中选择Base Station。
- 2. 选择**设置基站。图4 菜单选择**



使用我的设置设置基站窗口显示当前的基站设置。图5 — 当前设置



现在,可以配置基站以适应其在网络中的预期角色。

 如果对显示的设置感到满意,请单击"确定"。单击OK接受基站设置时,BSCU会将基站配置为 设置,然后自动将无线PC中的客户端无线电配置为相同的基站设置。

<u>无线网络参数</u>

单击Edit Base Station Settings按钮时,将显示Base Station Wireless Network Parameters屏幕 ,您可以在其中接受或更改SSID、有线等效保密(WEP)密钥输入方法、WEP加密密钥以及基站和客 户端卡的加密设置。

图6 — 无线网络参数

Base Station Wireless Nel	twork Parameters	×
SSID: WEP Encryption Key:	Isunami	
	WEP Encryption Key Entry Method: • Hexadecimal (0-9, A-F) • ASCII Text	
	Enable Encryption (WEP)	
<u>M</u> ore Info	<u>D</u> efaults <u>N</u> ext > Cancel	

SSID(**设置服务**标识符)标识基站的无线网络,并且必须由与基站通信的所有无线设备使用。要更改此值,请在输入框中输入新名称。可以输入1到32个ASCII字符。

WEP Encryption Key Entry Method选择加密密钥输入方法。要更改此值,请单**击十六进制(0-9、A-**F)或ASCII**文本**。

WEP**加密密钥**通过128位加密提供安全性。所有无线设备和基站上必须设置完全相同的加密密钥。 此条目仅在支持128位WEP的客户端无线电卡上可用。此字段中允许的条目取决于所选的密钥条目 方法。对于ASCII条目,可以使用1到13个ASCII字符。如果选择了十六进制条目,则可以使用1到 26个十六进制字符(0-9, AF)。

启用加密(WEP)复选框启用或禁用128位加密。单击框以更改设置。

注意:所有无线客户端PC中的SSID和WEP加密密钥设置必须**与基**站中的设置完全匹配。如果在基 站中更改这些参数,请在所有其他无线PC中使用BSCU重新配置其客户端卡以匹配新设置。

配置网络参数后,单击标有"Next(下一步)"的按钮。

基站属性

通过"基站属性"屏幕,可以选择图7所示的连接类型选项。

图7 — 基站属性

Base Station Properties 🛛 🕹
Base Station Connection Type: Use Built In 56K Modem for Internet Connection Use Cable or DSL Modem for Internet Connection Use PPP over Ethernet for Internet Connection Use as Access Point for Wireless Clients Only
A Base Station can be used to share an Internet connection between all of the computers in your home network. A useful feature of the Base Station is that you don't have to keep one of your computers powered on all of the time in order to access the Internet.
More Info Cancel

有关不同模式的说明,请参阅<u>操作模式和说</u>明部分。单击要使用的模式的单选按钮,然后单击 "Next(下一步)"**按**钮。

- DSL/电缆调制解调器模式设置
- <u>PPPoE模式的设置</u>
- 接入点模式设置
- 拨号设置

DSL/电缆调制解调器模式设置

如果您通过DSL链路或电缆调制解调器进行高速互联网连接,您可以将基站连接到DSL/电缆调制解 调器上的以太网接口。

电缆或DSL调制解调器模式是基站的默认模式。此模式允许您连接到服务提供商提供的现有DSL或 电缆调制解调器。

在"Base Station **Properties(基站属性)"屏**幕(如图7所示)中,选择"**Use Cable or DSL Modem** for Internet Connection(使用电缆或DSL调制解调器进行Internet连接)",然后单击"Next(下一步)"。

图8 — 电缆/DSL调制解调器属性

Base Station Properties			×
Cable / DSL	. Modem Properties		
Base Station Name: BSM340_30f	ca2		
Obtain IP Ac	ldress 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			
<u>M</u> ore Info	< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >	Cancel

单击Next,然后返回具有已配置参数的主设置屏幕。单击OK,通过无线链路将参数发送到基站。

图9 — 电缆/DSL设置

Set Up Base Station With My Settings	×
Computer Name = REI Network Name = Wo SSID = tsur Encryption = Dis Base Station Mode = Usir Base Station Name = BSN Obtain Network Address Automatically = Off IP Address = 192 Subnet Mask = 255 Default Gateway = 192 DNS Server 1 = 10.7 DNS Server 2 = 10.7 Domain Name = cisc	MERSON-W2K rkgroup hami abled ng DSL or Cable Modem M340_30fca2 2.168.1.21 5.255.255.0 2.168.1.1 1.1.1 2.2.1 co.com
Reset the Base Station now, and c middle LED is flashing Yellow. If you middle LED won	lick OK when the Base Station's a don't reset the Base Station, the 't flash Yellow.
The Base Station will then be se	t up with your current settings.
Edit Base Station Settings	<u>O</u> K Cancel

<u>PPPoE模式的设置</u>

当ISP要求通过电缆调制解调器或DSL调制解调器进行通信时,使用以太网PPP(PPPoE)模式。基站 通过以太网与DSL或电缆调制解调器进行物理连接。

在"Base Station **Properties(基站属性)"屏**幕(如图7所示)中,选择"**Use PPP over Ethernet for** Internet Connection(将以太网上的PPP用于Internet连接)",然后单击"Next(下一步)"。

在显示**的"PPP Over Ethernet Properties"**屏幕中,输入您的用户名、从ISP提供的密码和域名。单 击 Next。

图10 - PPPoE属性

Base Station Properties		×
	PPP Over Ethernet Properties	
Login User Name:	cisco	
Login Password:	******	
Service:		
Domain Name:	cisco.com	
<u>M</u> ore Info	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel

将显示新设置。验证是否已设置基站模式和其他参数,然后单击"确**定"**将配置发送到基站。

图11 - PPPoE设置

Set Up Base Station With My Settings	×			
Computer Name = Network Name = SSID = Encryption = Base Station Mode = User Name = Password = Domain Name =	REMERSON-W2K Workgroup tsunami Disabled PPP over Ethernet cisco ******* cisco.com			
Reset the Base Station now, and click OK when the Base Station's middle LED is flashing Yellow. If you don't reset the Base Station, the middle LED won't flash Yellow.				
The Base Station will then t	be set up with your current settings.			
Edit Base Station Settings	<u>O</u> K Cancel			

接入点模式设置

在接入点模式下,基站可以连接到内部有线LAN。在此模式下,无线设备可以访问有线LAN以获取 网络资源。

在接入点模式下,基站不为无线或有线设备提供DHCP服务器功能或NAT功能。如果有线网络包含 DHCP服务器,则可以设置无线PC,以在使用无线电卡时通过DHCP自动获取网络信息。基站用作 典型接入点,并将DHCP数据包传送到DHCP服务器或从DHCP服务器传送DHCP数据包。

注意:要在使用外部DHCP服务器时获取基站IP地址,可以使用Cisco Aironet 340系列基站CD上的 IP设置实用程序(IPSU)(请参阅安<u>装IPSU</u>)。

在"Base Station Properties(基站属性)"屏幕(如图7所示)中,单击"Use as Access Point for Wireless Clients Only(仅无线客户端使用接入点)"单选按钮,然后单击"Next(下一步)"。

在显示**的Access Point Properties屏**幕中,选择基站是否自动收到其IP信息。如果没有,请根据您的 网络填写地址、掩码、网关和DNS信息,然后单击**Next**。

图12 — 接入点属性

Base Station Properties		×
	Access Point Properties	
	- Obtain IP Address Automaticall No C Yes	у:
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	
<u>M</u> ore Info	< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext > Cancel

将显示新设置。验证是否已设置基站模式和其他参数,然后单击"确**定"**将配置发送到基站。

图13 — 接入点设置

Set Up Base Station With My Settings	×			
Computer Name = Network Name = SSID = Encryption = Base Station Mode = Obtain Network Address Automatically = IP Address = Subnet Mask = Default Gateway = DNS Server 1 = DNS Server 2 =	REMERSON-W2K Workgroup tsunami Disabled Access Point Off 192.168.1.21 255.255.255.0 192.168.1.1 10.1.1.1 10.2.2.1			
Reset the Base Station now, and click OK when the Base Station's middle LED is flashing Yellow. If you don't reset the Base Station, the middle LED won't flash Yellow.				
The Base Station will then b	e set up with your current settings.			
Edit Base Station Settings	<u>D</u> K Cancel			

BSM342包括集成调制解调器,用于在没有宽带Internet连接时拨号到ISP。客户端PC可以发起按需 拨号连接,也可以配置为在手动触发时拨入ISP。

在"Base Station **Properties(基站属性)"屏**幕(如图7所示)中,选择"**Use Built In 56k Modem for** Internet Connection(将内置56k调制解调器用于Internet连接)",然后单击Next(下一步)。出现 "Dialup Modem Properties(拨号调制解调器属性)"屏幕。

图14 — 拨号调制解调器属性

Base Station Properties		×			
	Dialup Modern Properties				
Login User Name:	cisco				
Login Password:	******				
Phone Number:	5551234				
Domain Name:	cisco.com				
 Tone or Pulse I Tone Dialing Pulse Dialing 	Dialing:				
Idle Time Hangup: 10	(Minutes) Country: USA Australia	•			
<u>M</u> ore Info	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel			

用户名、密码、电话号码和域名设置应由ISP提供。

根据连接基站的电话线的功能,选择Tone Dialing或Pulse Dialing。

如果希望调制解调器在客户端PC发出流量时自动连接到ISP,请将**Dial on Demand**设置为**On**。如果 选择**关闭**,则必须在**Base Station Connection Status**(BSCS)屏幕上单击**Connect**,或(当您使用 Internet浏览器时)在Base Station主菜单屏幕上单击**Start a connection**以手动启动连接。

如果线路上没有IP流量通过,Idle Hangup Time设置将告知调制解调器保持与ISP连接的分钟数。请 注意,ISP在连接结束时可能配置了较短的空闲时间。

Country设置指定集成调制解调器的国家/地区代码。将此设置为运行基站的国家/地区(如果您进行 国际拨号,则不设置调制解调器拨号的国家/地区)。

图15 — 拨号调制解调器设置

Set Up Base Station With My Settings	×
Computer Name = Network Name = SSID = Encryption = Base Station Mode = Dial On Demand = Dial Mode = Idle Hangup Timeout = Phone Number = User Name = Password = Domain Name =	REMERSON-W2K Workgroup tsunami Disabled Using Dial Up Modem On Tone 10 minutes 5551234 cisco ******* cisco.com
Reset the Base Station now, a middle LED is flashing Yellow. I middle LED The Base Station will then b	nd click OK when the Base Station's f you don't reset the Base Station, the won't flash Yellow.
Edit Base Station Settings	<u> </u>

单击Next,将显示拨号设置。验证参数,然后单击OK将配置发送到基站。

通过Web浏览器配置基站

如果您使用非Windows平台或不想使用BSCU,则可以从Web浏览器配置基站。

浏览到基站

要使用Web浏览器连接到基站,请输<u>入BSx的IP地</u>址 <u>'s IP地址</u>进入Web浏览器的Address或 Location区域。默认IP地址为192.168.200.1;如果您之前更改过,请输入正确的地址。

注:如果浏览器无法连接默认IP地址或您配置的地址,请将基站重置为其默认设置。有关过程<u>,请</u> 参阅使用重置按钮设</u>置默认值。

连接后,将显示主设置页面。

图16 — 主设置页

File Edit View Go Communicator Help							<u>_ ×</u>
Back Forward Reload Home	Search N	M. letscape	int 🗳	i 💕 Security	🔕 Shop	Stop	N
Bookmarks & Location. http://132	. 166.200.17						<u> </u>
Cisco BSM340 V8.52				BSM340	_30fca2	- 192.168	.200.001
Item				Value			
SSID - Service set identification	a string (of at least	: 1 chara	acters tsu	ınami		
WEP encryption key in ASCII		<u>off</u>	or a key	7			
WEP encryption key in hex		off or a	key 🗌				
Use new SSID and key							
Operating mode	cable_DS	L_mode	m, <u>acce</u>	sspoint, PI	PP over	ethernet (or <u>dialup</u>
Base station name	4	a strir	ng BSM3	40_30fc	a2		
Obtain network address automatically				off or on			
Log and alarm history							
Load new firmware via browser				Brow	rse	Send	
Connection status : Logged in for O days, 3:57:00, Rx 395758 / Tx 124660 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:				0 bytes 01.001			
					NM B.C		-
Document: Done				E	- 9		🔺 🏏 //.

主设置屏幕显示基站的当前设置。

基站属性

您应更改SSID和WEP密钥默认值。为此,请在文本框中键入新值。在浏览器输入框中输入信息时 ,必*须按*Enter键**完**成输入。如果更改了SSID和WEP密钥,则必须使用Aironet客户端实用程序在客 户端计算机上设置它们。

要激活基站上的更改,请单击"Use new SSID and key"。

电缆/DSL调制解调器模式设置

在图16中,您可以看到基站的默认工作模式是**cable_DSL_modem,**采用黑色字母。电缆/DSL调制 解调器模式中的其他可配置选项包括:

- •基站名称:在此处输入新的基站名称,然后按Enter。
- 自动获取网络地址:如果基站从DHCP服务器接收IP编址信息,请将此设置保留为On。否则,选择"关闭"。屏幕刷新并显示IP配置选项。地址、掩码、网关、DNS和域名信息应由ISP提供。键入每个条目后,必须按Enter键。

PPPoE模式的设置

在图16所示的主页中,单击PPP_over_ethernet。

主页将使用要输入的PPPoE参数展开。填写登录名、密码和域名。这些值应由您的Internet服务提供商提供。确保在每个条目**的末**尾按Enter键。

图17 - PPPoE设置页

Ele Edit View Go Communicator He	eln						<u>_ </u>
Back Forward Reload Ho	and 🯄 🦽 ome Search	Netscape	d Print	💕 Security	🔕. Shop	Stop	N
👔 📲 Bookmarks 🧔 Location: http: Demoz		<u> </u>					
Cisco BSM340 V8.52			BS	M340_30	fca2 - 19	2.168.20	0.001
Item			v	alue			
SSID - Service set identification	a string of at least 1 characters tsunami						
WEP encryption key in ASCII	off or a key						
WEP encryption key in hex	off or a key						
Use new SSID and key							
Operating mode	cable DSL	modem, a	ccesspo	int, PPP_a	over_eth	ernet or	dialup
Base station name		a string	BSM340	_30fca2			
						n	
Service name		a string					
Login user name		a string					
Login password		a string					
Domain name		a string					
Log and alarm history							
Document: D	lone				s. 4.5	6P 🖪	

<u>接入点模式设置</u>

在图16所示的主页中,单击accesspoint。

主页随要输入的接入点参数展开。填写地址、掩码、网关、DNS和域名信息。确保在每个条目**的末** 尾按Enter键。

图18 — 接入点设置页

Elle Edit Yew Go Communicator Help Back Forward Reload Home Search Netscape Print Security Shop Stop Image: Stop Back Forward Reload Home Search Netscape Print Security Shop Stop Image: Stop Imag
Bookmarks & Location: http://192168.1.103/d/DHCP/off Operating mode Cable DSL modem, accesspoint, PPP over ethernet or dialup a string BSM340_30fca2 Obtain network address off or on Internet address an IP address 192.168.001.103
Operating mode cable DSL modem, accesspoint, PPP over ethernet or dialup Base station name a string BSM340_30fca2 Obtain network address off or on Obtain network address an IP address 192.168.001.103
Obtain network address automatically off or on Internet address an IP address 192.168.001.103
Internet address an IP address 192.168.001.103
Internet subnet mask an IP address 255.255.255.000
Internet default gateway an IP address 192.168.001.001
DNS server 1 an IP address 192.168.001.253
DNS server 2 an IP address 192.168.001.254
Domain name a string cisco.com
Log and alarm history
Load new firmware via browser

<u>拨号模式设置</u>

在图16所示的主页中,单击PPP_over_ethernet。

主页将使用要输入的PPPoE参数展开。填写登录名、密码和域名。这些值应由您的Internet服务提供商提供。确保在每个条目**的末**尾按Enter键。

如果希望**调制解调器在有来自客户端PC的流量时自动连接到ISP,则应将Dial on Demand(按需拨 号)设置设置为On。如果选择关闭,则必须单击启动连接以手动启动连接,或单击停止连接以手**动 终止调制解调器呼叫。

Minutes of idle time to cause hangup **设置告诉调制解调器,如果线路上没有IP流量传输,则保持与** ISP连接的分钟数。</mark>请注意,ISP在连接结束时可能配置了较短的空闲时间。

图19 — 拨号设置

🔆 Netscape									×					
E	ile Edit	:⊻iew	<u>G</u> 0	⊆omn	nunicator	Help		-	11	0	A	1000		
ATTALA	Bao	L sk F	- 🥋 - Forward	d R	aload	Home	s Search	Netscape	C Print	Security	ON Shop	Stop		N.
1 100	1	Bookm	narks	🎄 L	ocation:	http://1	192.168.200.1/	/d/Mode/diak	ιp					-
	Opera	ating n	node			T	cable DSL	modem,	accesspo	oint, PPP	over eth	ernet or (dialup	
Base station name							a string	BSM340)_30fca2]			
	Dial o	n dem	and			_	on or off							
Minutes of idle time to cause hangup					a number of 120 or less 10									
	Start a connection													
Stop a connection														
Login user name						a string	cisco]				
Login password						a string	*****	*						
Phone number						a string	555123	34]				
L	Tone or pulse dialing					tone or <u>pulse</u>								
Domain name				a string cisco.com										
Log and alarm history														
										Dresser				
	Load	new fi	rmwa	are vi	a brows	ser				Drowse.	50	and		
						0	Connection	n status	: Idle					-
C	💣 📲 🛛 Document: Done													



可以打开与基站内部IP地址的无线Telnet连接。

通过Telnet连接到BSx342时,您会看到以下菜单:

图20 - Telnet BSx342连接菜单

Cisco BSM340 V8.52	H	ain Menu	BSM340_30fca2	
Option	Value	Descri	iption	
1 - SSID [2 - EncryptionKey 3 - HexKey	"tsunami"] – SSID – – WEP en – WEP en	- Service set identifica acryption key in ASCII acryption key in hex	ation
4 - Configure 5 - Mode [6 - Name [7 - DHCP [8 - History 9 - Close	cable_DSL_noden ''BSM340_30fca2'' on	- Use ne] - Operat] - Base s] - Obtain - Log an - Close	 Use new S\$ID and key Operating mode Base station name Obtain network address automa Log and alarm history Close the telnet session 	atically
Connection status : Lo IP Address : 192.168.0 DNS servers: 024.093.0 Domain Name:	gged in for 0 d. 01.101 Mask: 29 67.065, 024.093	ays, 2:02:44, 55.255.255.00 .067.064	. Rx 1673282 / Tx 589085 0 Gateway: 192.168.001	5 bytes .001
Enter an option number >	or name			

基站的配置非常简单。要访问菜单屏幕上的任何选项,可以在菜单提示符下键入其编号。

<u>加载固件</u>

当BSx342预装固件并开箱即用时,建议为BSx342加载最<u>新</u>固件:

- 要将要加载新固件的基站置于重置模式,请按重置按钮(位于设备背面电源连接左侧)与小对 象(如牙签或纸夹)共三秒钟。中间LED开始呈黄色闪烁。
- 要将固件映像上传到基站,必须使用BSCU。双击桌面上的BSCU图标,或导航"开始"按钮菜单并选择基站客户端实用程序以启动BSCU。
- 3. 加载该实用程序后,从BSCU菜**单中选**择Base Station,然后单击Load New Firmware Into Base Station**。**系统将提示您查找升级所需的固件文件。搜索文件,然后单击"打**开"**按钮。
- 文件以重置模式上传到基站时,将显示进度条。当基站重新启动时,进度条似乎以大约95%的 速度停止。当基站恢复时,从中进行传输的计算机会重新建立与基站的连接,条形将变为 100%。

相关信息

- Cisco Aironet 340 系列技术说明
- <u>技术支持 Cisco Systems</u>