

BSE342 및 BSM342 Base Station 구성

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[표기 규칙](#)

[제품 설명 및 사용](#)

[BSE342](#)

[BSM342](#)

[작동 모드 및 설명](#)

[Base Station 클라이언트 유틸리티를 통한 구성](#)

[BSCU 설치](#)

[클라이언트를 구성하고 Base Station에 연결](#)

[기지국 구성](#)

[웹 브라우저를 통한 기지국 구성](#)

[Base Station으로 이동합니다.](#)

[기지국 속성](#)

[텔넷을 통한 구성](#)

[펌웨어 로드](#)

[관련 정보](#)

소개

Cisco Aironet 340 Series Base Station BSE342 및 BSM342(총칭하여 Base Station 또는 BSx라고 함)는 가정 사용자 및 소규모 사무실에 인트라넷 또는 인터넷에 무선 연결을 제공합니다. 이더넷 RJ-45 포트가 있는 기지국은 DSL(Digital Subscriber Line) 또는 케이블 모뎀으로 인터넷에 연결할 수 있습니다. BSM342에는 여러 컴퓨터가 하나의 전화 접속 연결을 통해 인터넷에 액세스할 수 있도록 하는 통합 56k v.90 전화 접속 모뎀이 탑재되어 있습니다.

사용하기 쉬운 그래픽 인터페이스를 사용하여 기지국을 신속하게 설치하고 구성할 수 있습니다. 시스템에 포함되어 있고 Cisco Aironet 클라이언트 어댑터와 함께 사용할 수 있는 BSCU(Base Station Client Utility)는 Windows 클라이언트에 이러한 작업을 수행하기 위한 편리한 도구를 제공합니다. Linux 및 MacOS 클라이언트는 텔넷 또는 HTTP 연결을 통해 기지국을 빠르고 쉽게 구성할 수 있습니다.

BSE342 및 BSM342에는 직접 케이블을 연결할 콘솔 포트가 없습니다. 기본 설정을 사용하면 무선 클라이언트 PC를 기지국과 연결할 수 있습니다. 이 지점에서는 유선 연결 없이 BSCU, 웹 브라우저 또는 텔넷 클라이언트를 통해 연결할 수 있습니다.

[사전 요구 사항](#)

요구 사항

이 문서에 설명된 작업을 수행하기 전에 다음 절차를 사용하여 클라이언트 어댑터를 설치합니다.

- [Cisco Aironet 340 Series Wireless LAN Adapter](#)
- [Cisco Aironet 350 Series Wireless LAN Adapter](#)

또한 클라이언트 PC에 BSCU를 설치해야 합니다(BSCU [설치](#) 섹션의 자세한 단계에 따라). Linux 또는 MacOS 클라이언트에서 Base Station을 구성하려면 웹 브라우저 또는 텔넷에 익숙해야 합니다.

사용되는 구성 요소

이 문서는 모든 버전의 펌웨어를 실행하는 BSE342 및 BSM342 기지국에 적용됩니다.

Cisco Aironet BSx342 Base Station을 다양한 무선 클라이언트 플랫폼으로 사용할 수 있지만, 현재 BSCU는 Microsoft Windows 95, 98, 2000, ME 및 XP를 실행하는 플랫폼에서만 지원됩니다. Linux 및 MacOS 클라이언트는 웹 브라우저 또는 텔넷 클라이언트를 사용하여 HTTP 또는 텔넷을 통해 기지국을 구성해야 합니다.

표기 규칙

문서 규칙에 대한 자세한 내용은 [Cisco 기술 팁 표기 규칙](#)을 참조하십시오.

제품 설명 및 사용

BSE342

Cisco Aironet BSE342 Base Station에는 유선 네트워크에 연결할 수 있는 10/100 BaseT 이더넷 인터페이스가 있습니다. BSE342는 DSL 또는 케이블 모뎀을 통해 홈 네트워크를 인터넷에 연결하기 위해 ISP(인터넷 서비스 공급자)에서 자주 필요로 하는 프로토콜인 PPPoE(Point-to-Point Protocol over Ethernet)를 사용할 수 있습니다.

BSM342

BSM342는 BSE342의 기능을 갖추고 있으며, ISP에 전화 접속 모뎀 연결을 허용하도록 v.90 모뎀을 통합합니다.

작동 모드 및 설명

BSE342에는 세 가지 운영 모드를 구성할 수 있습니다. 케이블 또는 DSL 모뎀, 액세스 포인트 또는 PPPoE. BSM342에는 다음과 같은 추가 모드가 있습니다. 전화 접속

- **케이블/DSL 모뎀** 모드를 사용하면 기지국이 케이블 또는 DSL 모뎀을 통해 ISP와 인터넷에 연결할 수 있습니다.
- **PPP-over-Ethernet** 모드는 ISP에서 케이블 또는 DSL 모뎀을 통해 PPP를 사용할 때 사용됩니다.
- **액세스 포인트** 모드는 독립형 무선 네트워크를 지원하거나 무선 액세스를 위해 내부 LAN에 연결합니다. 이 컨피그레이션을 사용하면 무선 터미널이 프린터 및 서버와 같은 로컬 LAN 리소스

에 액세스할 수 있습니다.

- **전화 접속** 모드는 기지국을 전화선에 연결하고 내부 모뎀을 사용하여 ISP와 통신합니다.

Base Station 클라이언트 유틸리티를 통한 구성

BSCU를 통한 기지국 구성에는 다음 단계가 포함됩니다.

1. [BSCU 설치](#)
2. [클라이언트 구성](#)
3. [기지국 구성](#)

BSCU 설치

다음 단계에 따라 BSCU를 설치합니다.

1. 클라이언트 무선 카드를 삽입합니다.
2. PC에 BSCS(Base Station Connection Status) 유틸리티가 설치되어 있는 경우 시스템 트레이의 전화 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 BSCU 설치 전 **Exit(종료)**를 선택합니다.
3. 기지국 구성에 사용할 컴퓨터의 CD-ROM 드라이브에 CD를 넣습니다.
4. Windows 탐색기를 사용하여 CD의 내용을 표시합니다.
5. BSCU 폴더를 두 번 **클릭하여** 표시합니다.
6. **setup.exe** 파일을 두 번 클릭합니다. 설치 마법사가 나타납니다.
7. 설치 마법사에서 제공하는 단계를 수행합니다.
8. 설치 마법사에서 요청할 경우 **Talk to a base station to a Internet**을 선택하여 **인터넷에 액세스**합니다.
9. Launch **Base Station Client Utility(Base Station 클라이언트 유틸리티 실행)** 항목 상자를 선택하고 **Finish(마침)**를 클릭하여 유틸리티를 시작합니다.

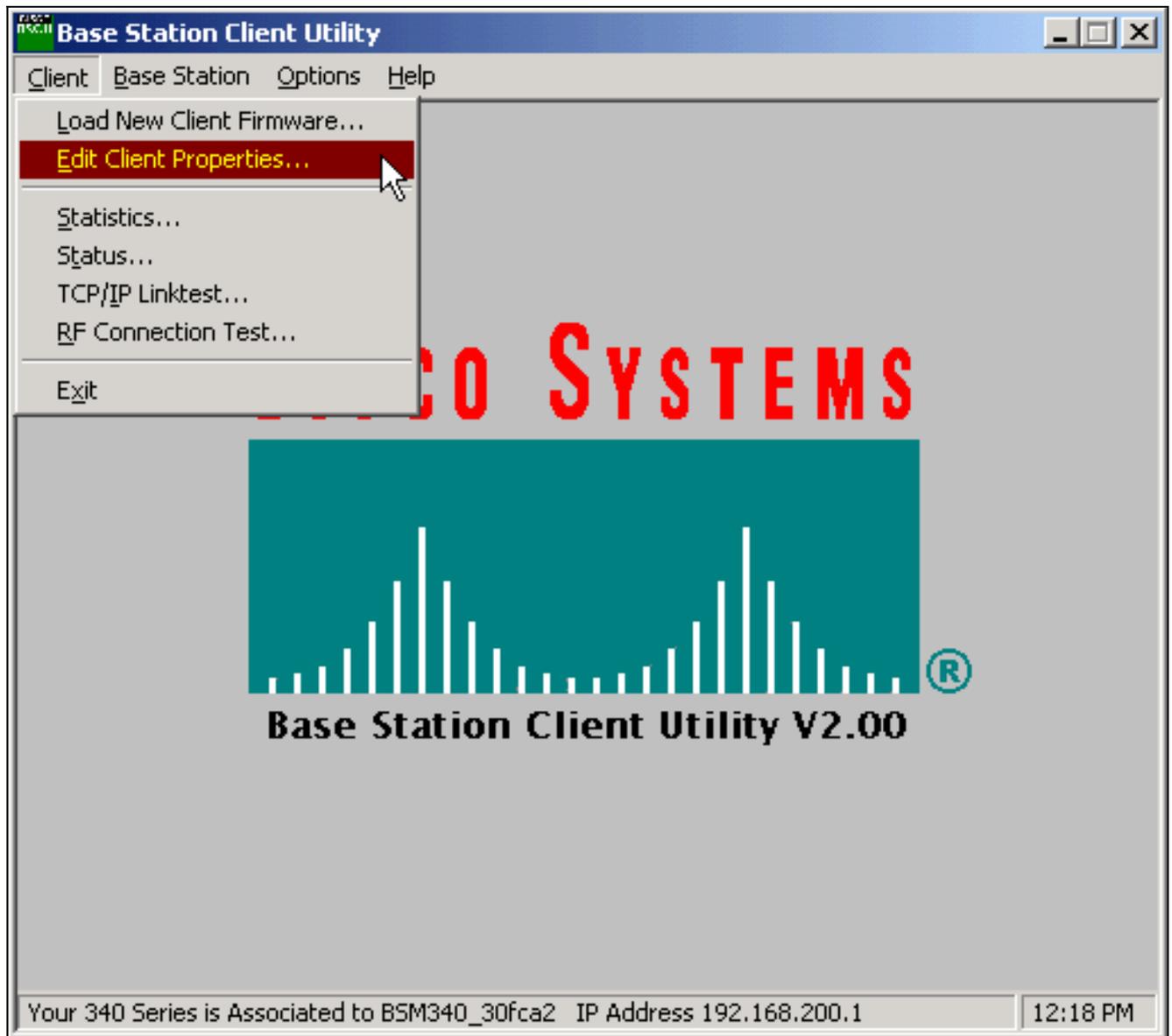
클라이언트를 구성하고 Base Station에 연결

기지국에 콘솔 포트가 없습니다. BSCU를 사용한 초기 컨피그레이션의 경우 라디오 링크를 통해 기지국에 연결해야 합니다. 이를 수행하려면 클라이언트를 구성해야 합니다.

Base Station은 쓰나미의 SSID(Service Set Identifier)에 대한 공장 기본 설정을 갖습니다. SSID는 기지국에 연결할 수 있는 클라이언트를 식별하는 데 사용됩니다. 클라이언트의 SSID를 쓰나미로 설정합니다. 클라이언트 [구성](#) 정보는 [클라이언트 어댑터 구성](#)을 참조하십시오.

클라이언트를 구성하고 기지국에 연결하려면 다음 단계를 수행합니다.

1. Base Station Client Utility 메뉴 모음에서 **클라이언트**를 선택합니다.
2. 그림 1과 같이 **Edit Client Properties(클라이언트 속성 편집)**를 선택합니다. **그림 1 - 메뉴 선택**



3. SSID가 기본 *쓰나미*로 설정되어 있는지 확인합니다. 컴퓨터 이름 값은 기본적으로 Windows 운영 체제에 구성된 이름으로 설정됩니다. 이 이름은 무선 네트워크에서 고유해야 합니다. **참고:** 컴퓨터 이름 설정을 변경하면 PC의 다른 네트워크 프로그램이 작동하지 않을 수 있으며 PC 로그인 암호를 인식할 수 없습니다. 이 설정을 변경할 때는 주의해야 합니다.
4. 암호화 활성화(WEP)로 표시된 확인란이 선택 취소되었는지 확인합니다.
5. 확인을 클릭합니다.

그림 2 - 클라이언트 속성

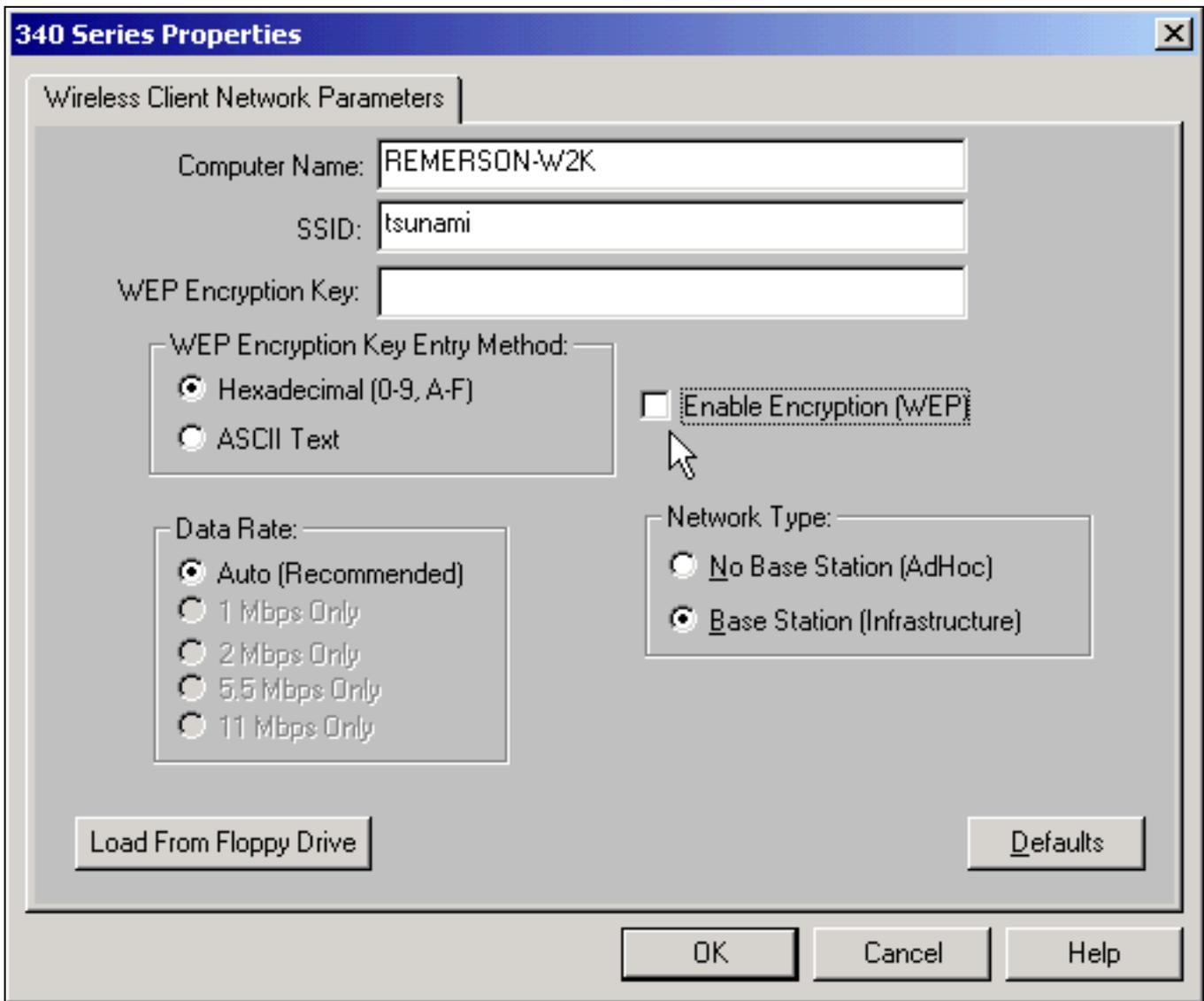


그림 3 - 상태 표시줄

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

이 시점에서 클라이언트가 Base Station에 연결하지 못할 경우 Base Station을 기본 설정으로 재설정해야 합니다. 재설정 버튼 [으로 기본값 설정을 참조하십시오.](#)

재설정 버튼은 Base Station의 후면 패널에 있는 작은 구멍에 있으며 Base Station 매개변수를 기본값으로 재설정하는 데 사용됩니다.

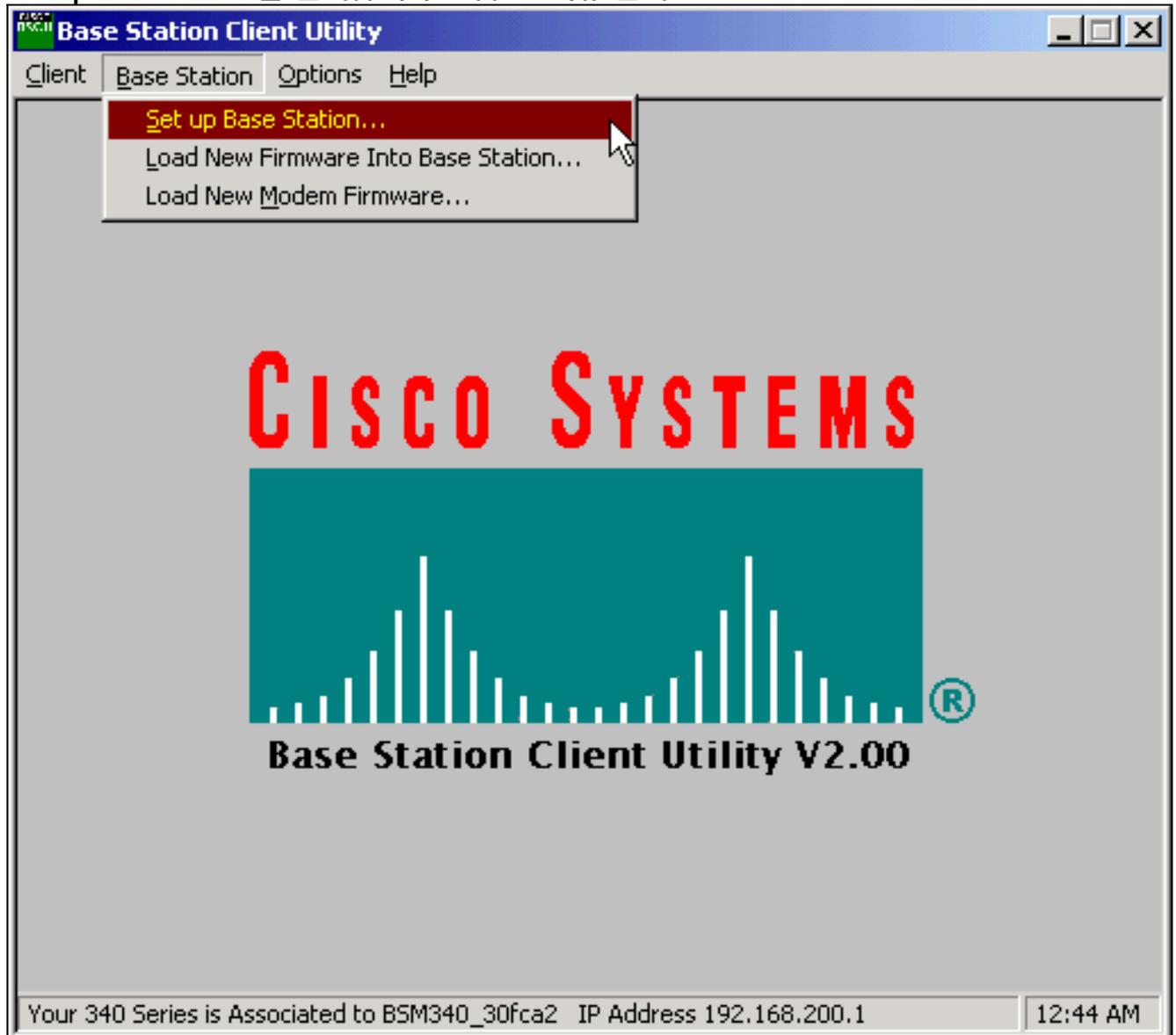
재설정 버튼을 활성화하는 절차는 다음과 같습니다.

1. 골은 용지 클립을 작은 구멍에 삽입하고 키를 누릅니다.
2. 클립을 제거합니다.
3. 상태 LED가 주황색으로 깜박이면 기지국에 다음과 같은 기본 매개 변수 값이 표시됩니다. **확인**을 클릭하면 Base Station에서 이러한 설정을 보냅니다. **Base Station 설정을 변경하려면 Edit Base Station Settings를 클릭합니다.**

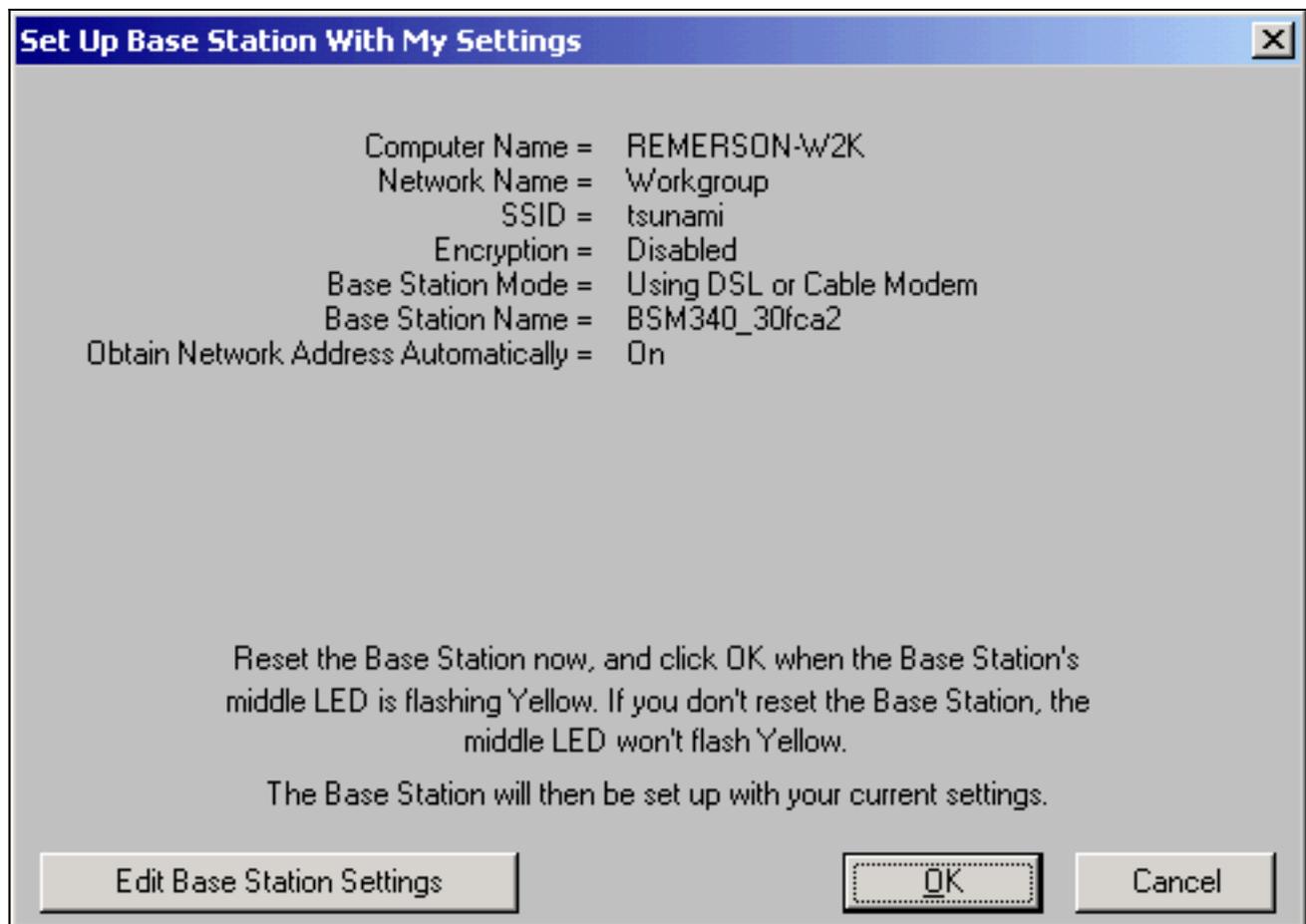
기지국 구성

BSCU에서 무선 클라이언트가 Base Station과 연결되어 있음을 확인한 후 구성을 계속할 수 있습니다.

1. 메뉴 모음에서 기지국을 선택합니다.
2. Set up Base Station을 선택합니다.그림 4 - 메뉴 선택



Set Up Base Station With My Settings(내 설정으로 기지국 설정) 창에 현재 기지국 설정이 표시됩니다.그림 5 - 현재 설정



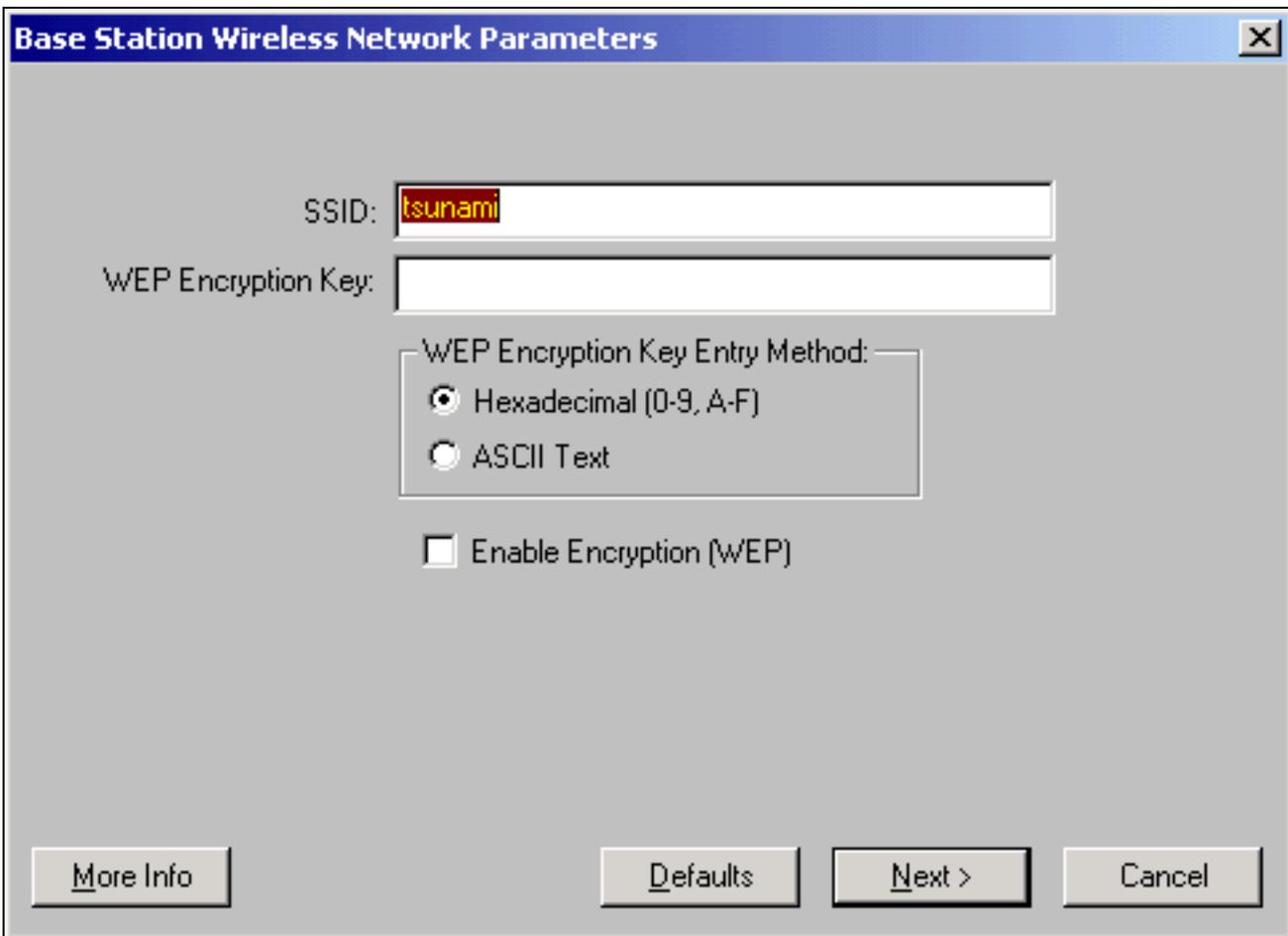
이제 Base Station을 네트워크에서 원하는 역할에 맞게 구성할 수 있습니다.

3. 표시된 설정에 만족하면 **확인**을 클릭합니다. **확인**을 클릭하여 기지국 설정을 수락하면 BSCU가 기지국을 설정으로 구성한 다음 무선 PC의 클라이언트 라디오를 동일한 기지국 설정으로 자동으로 구성합니다.

무선 네트워크 매개변수

기지국 설정 편집 버튼을 클릭하면 **기지국 무선 네트워크 매개변수** 화면이 표시되며, 이 화면에 SSID, WEP(Wired Equivalent Privacy) 키 입력 방법, WEP 암호화 키 및 기본 스테이션 및 클라이언트 카드의 암호화 설정이 적용되거나 변경될 수 있습니다.

그림 6 - 무선 네트워크 매개변수



SSID(Set Service Identifier)는 기지국의 무선 네트워크를 식별하며 기지국과 통신하는 모든 무선 디바이스에서 사용해야 합니다. 이 값을 변경하려면 입력 상자에 새 이름을 입력합니다. 1~32자의 ASCII 문자를 입력할 수 있습니다.

WEP 암호화 키 입력 방법은 암호화 키 입력 방법을 선택합니다. 이 값을 변경하려면 16진수(0-9, A-F) 또는 ASCII 텍스트를 클릭합니다.

WEP 암호화 키는 128비트 암호화를 사용하여 보안을 제공합니다. 암호화 키는 모든 무선 장치와 Base Station에서 정확히 동일하게 설정해야 합니다. 이 항목은 128비트 WEP를 지원하는 클라이언트 무선 카드에서만 사용할 수 있습니다. 이 필드의 허용 가능한 항목은 선택한 키 입력 방법에 따라 달라집니다. ASCII 항목의 경우 1~13개의 ASCII 문자를 사용할 수 있습니다. 16진수 항목을 선택한 경우 1~26개의 16진수 문자(0-9, AF)를 사용할 수 있습니다.

암호화 사용(WEP) 확인란을 선택하면 128비트 암호화 사용을 활성화하거나 비활성화합니다. 설정을 변경하려면 상자를 클릭합니다.

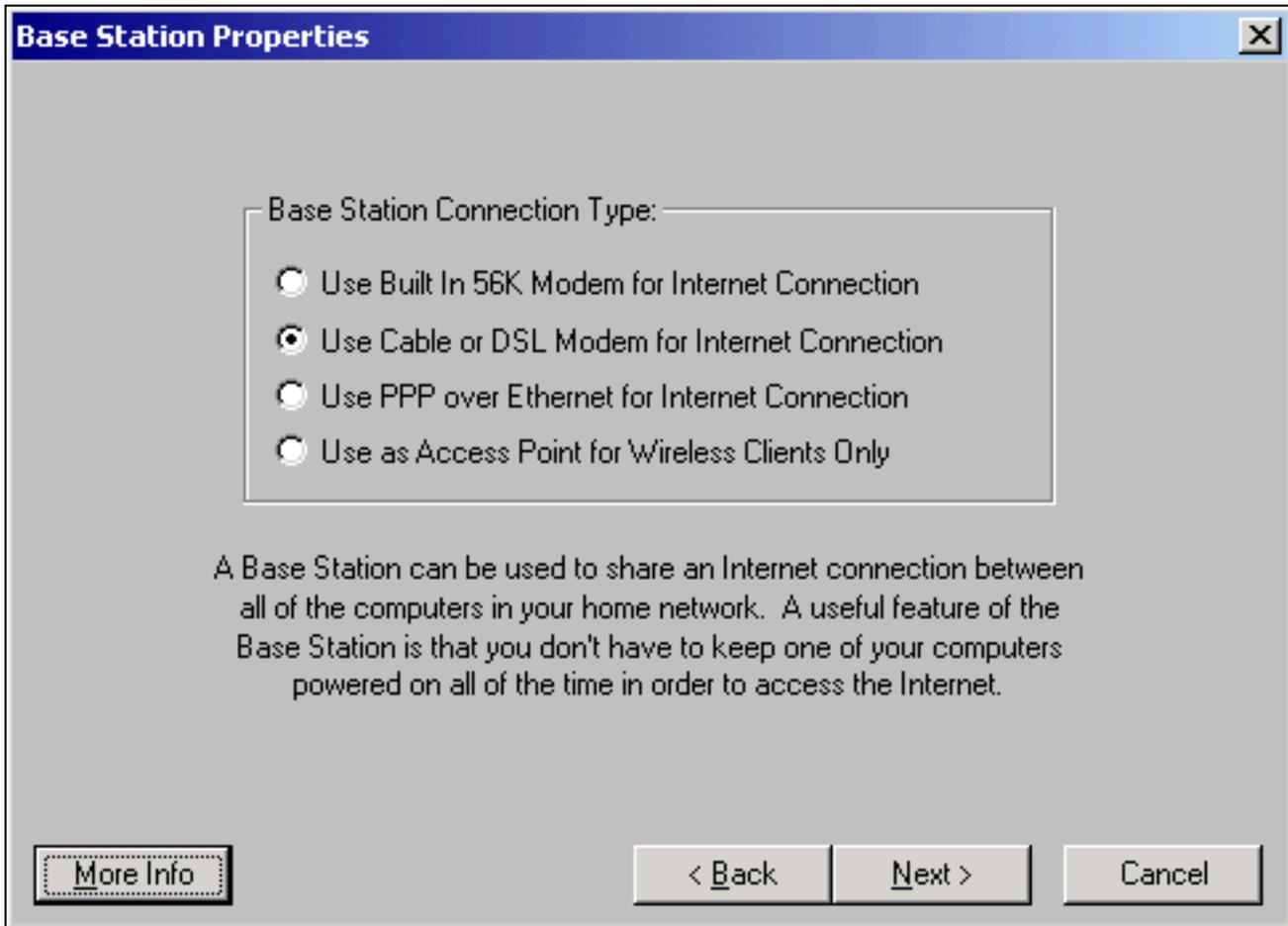
참고: 모든 무선 클라이언트 PC의 SSID 및 WEP 암호화 키 설정은 기지국의 설정과 정확히 일치해야 합니다. Base Station에서 이러한 매개변수를 변경하는 경우 다른 모든 무선 PC의 BSCU를 사용하여 클라이언트 카드를 새 설정과 일치하도록 재구성합니다.

네트워크 매개변수를 구성했으면 Next(다음)라는 버튼을 클릭합니다.

[기지국 속성](#)

Base Station Properties(기지국 속성) 화면에서는 그림 7에 표시된 연결 유형 옵션을 선택할 수 있습니다.

그림 7 - 기지국 속성



다른 모드에 대한 설명은 [작동 모드 및 설명](#) 섹션을 참조하십시오. 사용할 모드의 라디오 버튼을 클릭하고 **Next** 버튼을 클릭합니다.

- [DSL/케이블 모뎀 모드 설정](#)
- [PPPoE 모드 설정](#)
- [액세스 포인트 모드 설정](#)
- [전화 접속 설정](#)

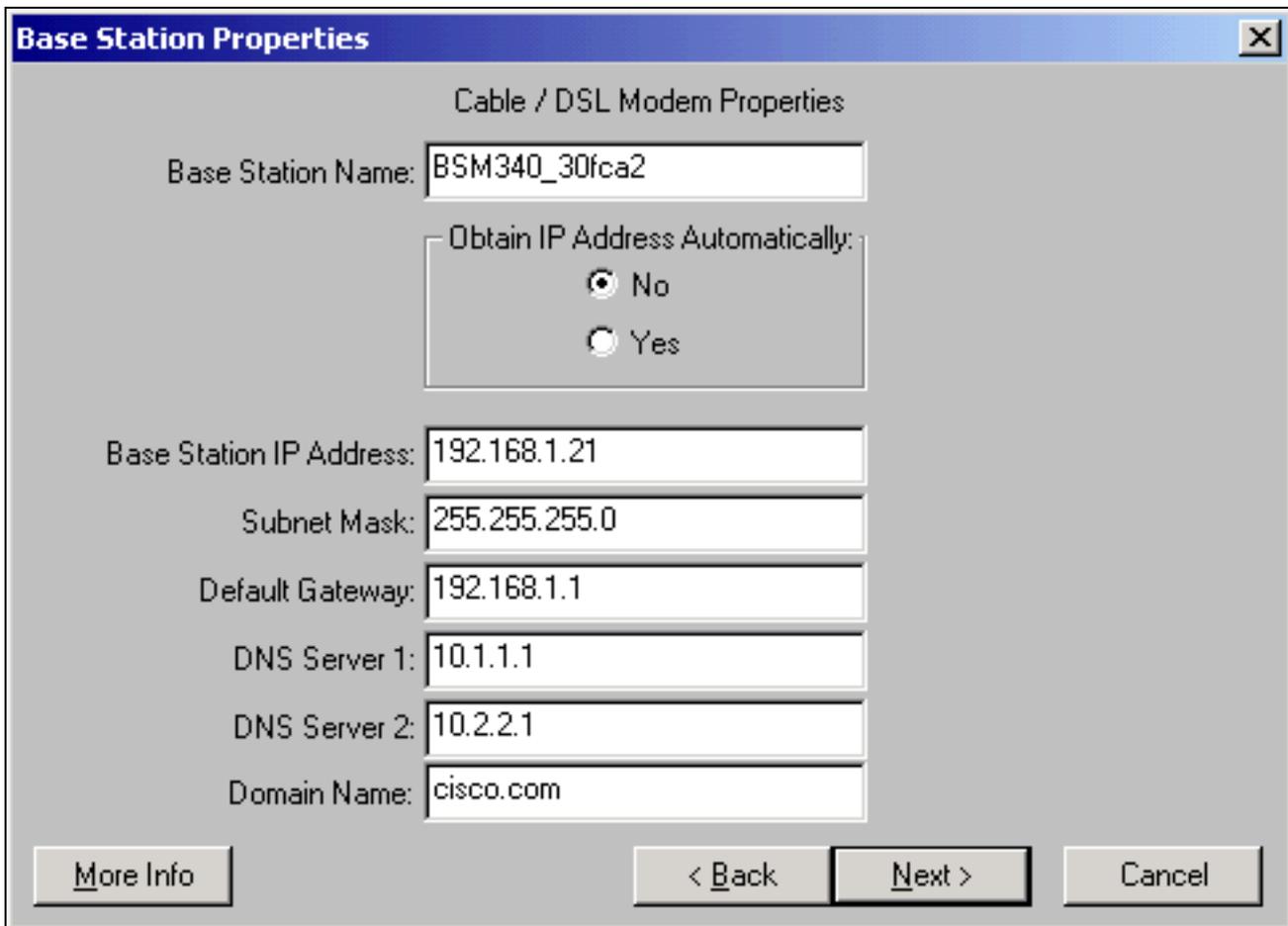
[DSL/케이블 모뎀 모드 설정](#)

DSL 링크 또는 케이블 모뎀에서 고속 인터넷에 연결되어 있는 경우 DSL/케이블 모뎀의 이더넷 인터페이스에 기지국을 연결할 수 있습니다.

케이블 또는 DSL 모뎀 모드는 기지국의 기본 모드입니다. 이 모드에서는 서비스 공급자가 제공하는 기존 DSL 또는 케이블 모뎀에 연결할 수 있습니다.

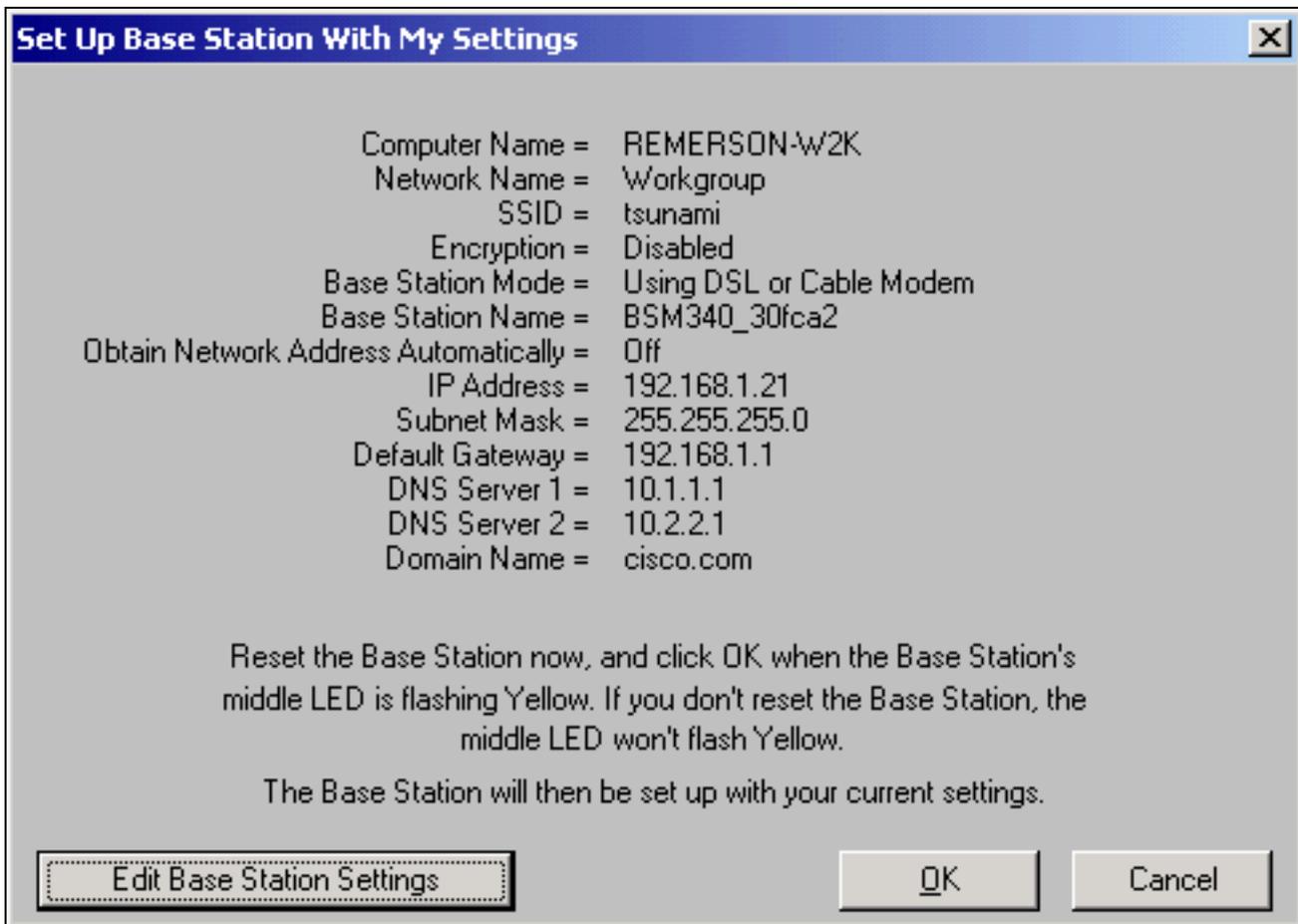
Base Station Properties 화면(그림 7 참조)에서 Use Cable or DSL Modem for Internet Connection(케이블 또는 DSL 모뎀 사용)을 선택하고 Next(다음)를 클릭합니다.

그림 8 - 케이블/DSL 모뎀 속성



Next(다음)를 클릭하면 구성된 매개변수를 사용하여 기본 설정 화면으로 돌아갑니다. OK(확인)를 클릭하여 무선 링크를 통해 Base Station으로 매개변수를 전송합니다.

그림 9 - 케이블/DSL 설정



PPPoE 모드 설정

PPPoE(PPP over Ethernet) 모드는 ISP에서 케이블 모뎀 또는 DSL 모뎀을 통한 통신을 위한 프로토콜을 필요로 할 때 사용됩니다. 기지국은 이더넷으로 DSL 또는 케이블 모뎀에 물리적으로 연결됩니다.

Base Station Properties(기지국 속성) 화면(그림 7 참조)에서 Use PPP over Ethernet for Internet Connection(인터넷 연결에 PPP over Ethernet 사용)을 선택하고 Next(다음)를 클릭합니다.

표시되는 PPP Over Ethernet Properties(PPP Over Ethernet 속성) 화면에서 사용자 이름, ISP에서 제공한 비밀번호 및 도메인 이름을 입력합니다. Next(다음)를 클릭합니다.

그림 10 - PPPoE 속성

Base Station Properties

PPP Over Ethernet Properties

Login User Name: cisco

Login Password: xxxxxxx

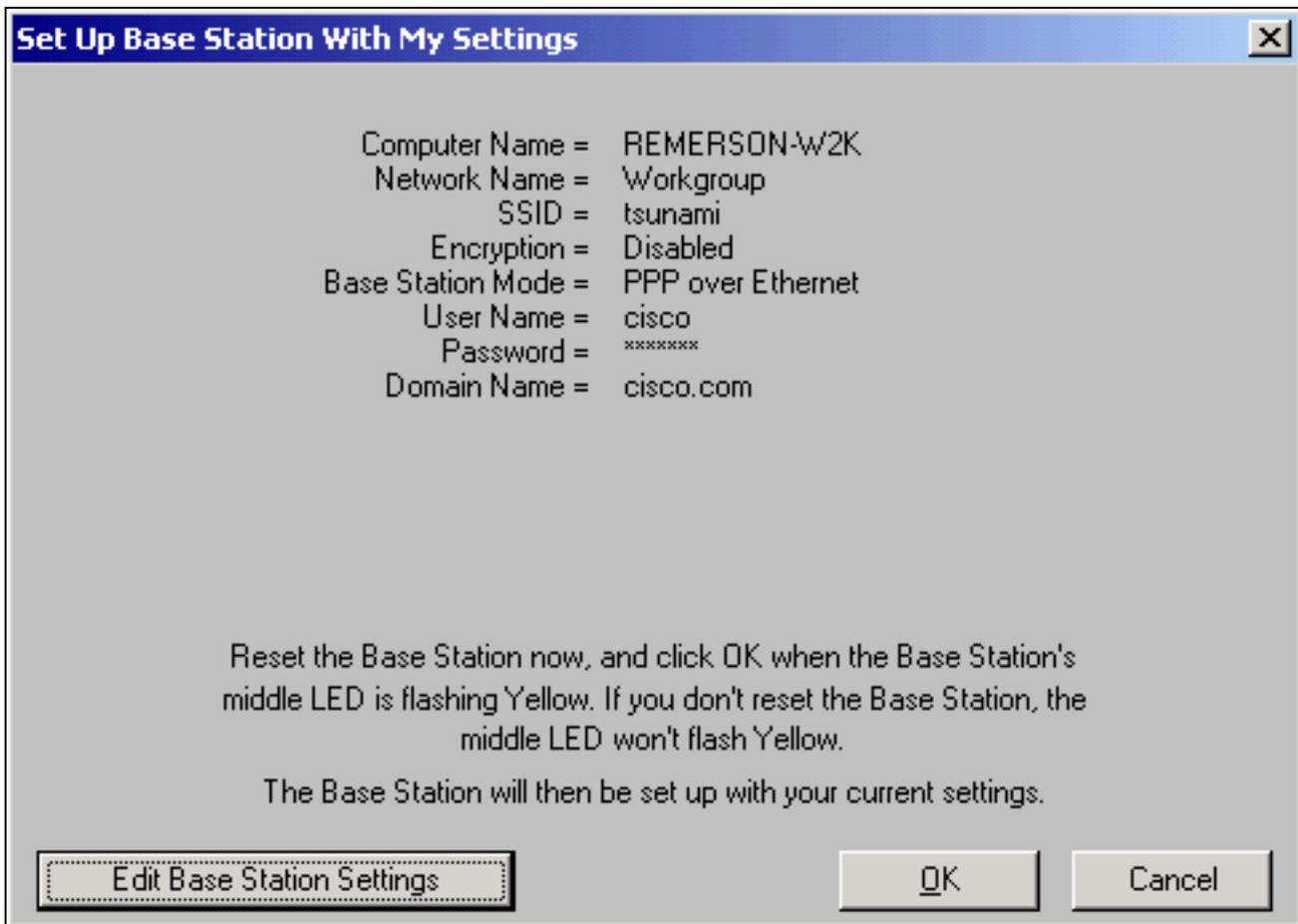
Service:

Domain Name: cisco.com

More Info < Back Next > Cancel

새 설정이 표시됩니다. Base Station 모드 및 기타 매개변수가 설정되어 있는지 확인하고 **OK(확인)**를 클릭하여 구성을 Base Station으로 전송합니다.

그림 11 - PPPoE 설정



액세스 포인트 모드 설정

액세스 포인트 모드에서는 기지국이 내부 유선 LAN에 연결할 수 있습니다. 이 모드에서는 무선 디바이스가 네트워크 리소스에 대한 유선 LAN에 액세스할 수 있습니다.

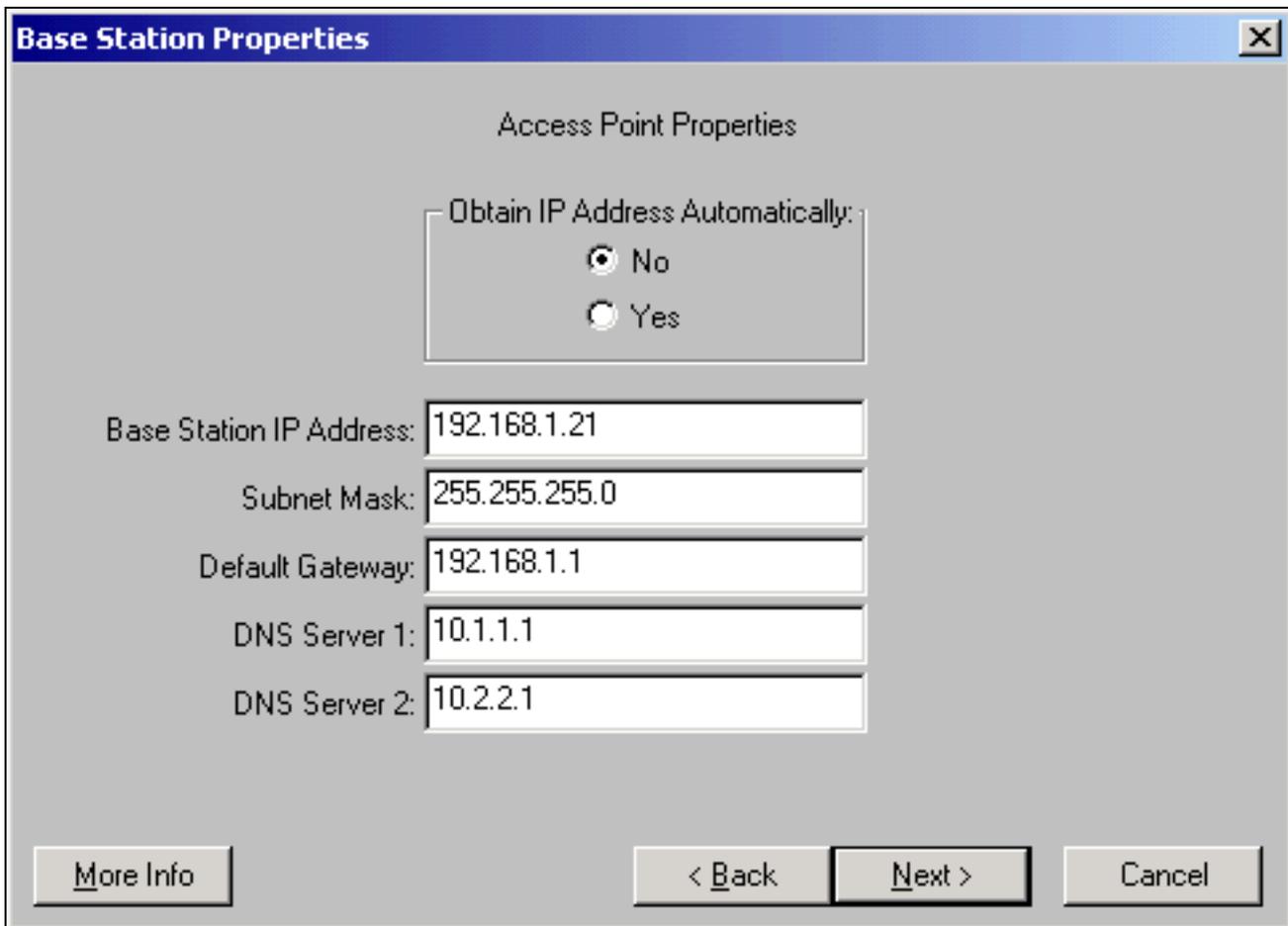
액세스 포인트 모드에서는 기지국이 무선 또는 유선 장치에 대한 DHCP 서버 기능 또는 NAT 기능을 제공하지 않습니다. 유선 네트워크에 DHCP 서버가 포함된 경우 무선 카드를 사용할 때 DHCP를 통해 네트워크 정보를 자동으로 받도록 무선 PC를 설정할 수 있습니다. Base Station은 일반적인 액세스 포인트 역할을 하며 DHCP 서버에 DHCP 패킷을 전달합니다.

참고: 외부 DHCP 서버를 사용할 때 Base Station IP 주소를 얻으려면 Cisco Aironet 340 Series Base Station CD에 있는 IP Setup Utility(IPSU)를 사용할 수 있습니다(IPSU [설치 참조](#)).

Base Station Properties 화면(그림 7 참조)에서 Use as Access Point for Wireless Clients Only(무선 클라이언트에만 액세스 포인트로 사용) 라디오 버튼을 클릭하고 Next(다음)를 클릭합니다.

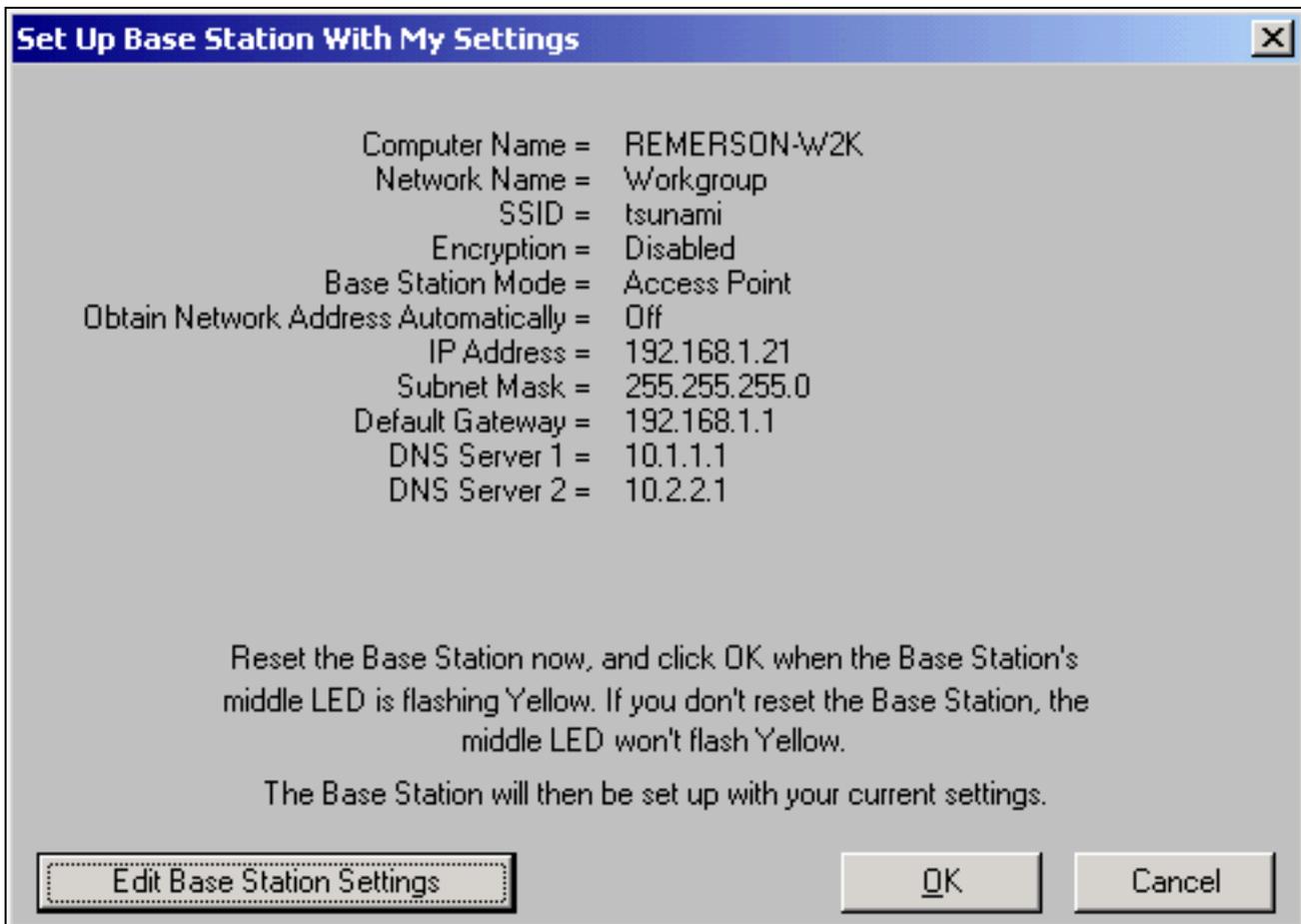
표시되는 Access Point Properties(액세스 포인트 속성) 화면에서 Base Station이 IP 정보를 자동으로 수신하는지 여부를 선택합니다. 그렇지 않은 경우 네트워크에 적합한 주소, 마스크, 게이트웨이 및 DNS 정보를 입력한 다음 Next(다음)를 클릭합니다.

그림 12 - 액세스 포인트 속성



새 설정이 표시됩니다. Base Station 모드 및 기타 매개변수가 설정되어 있는지 확인한 다음 **OK(확인)**를 클릭하여 구성을 Base Station으로 전송합니다.

그림 13 - 액세스 포인트 설정

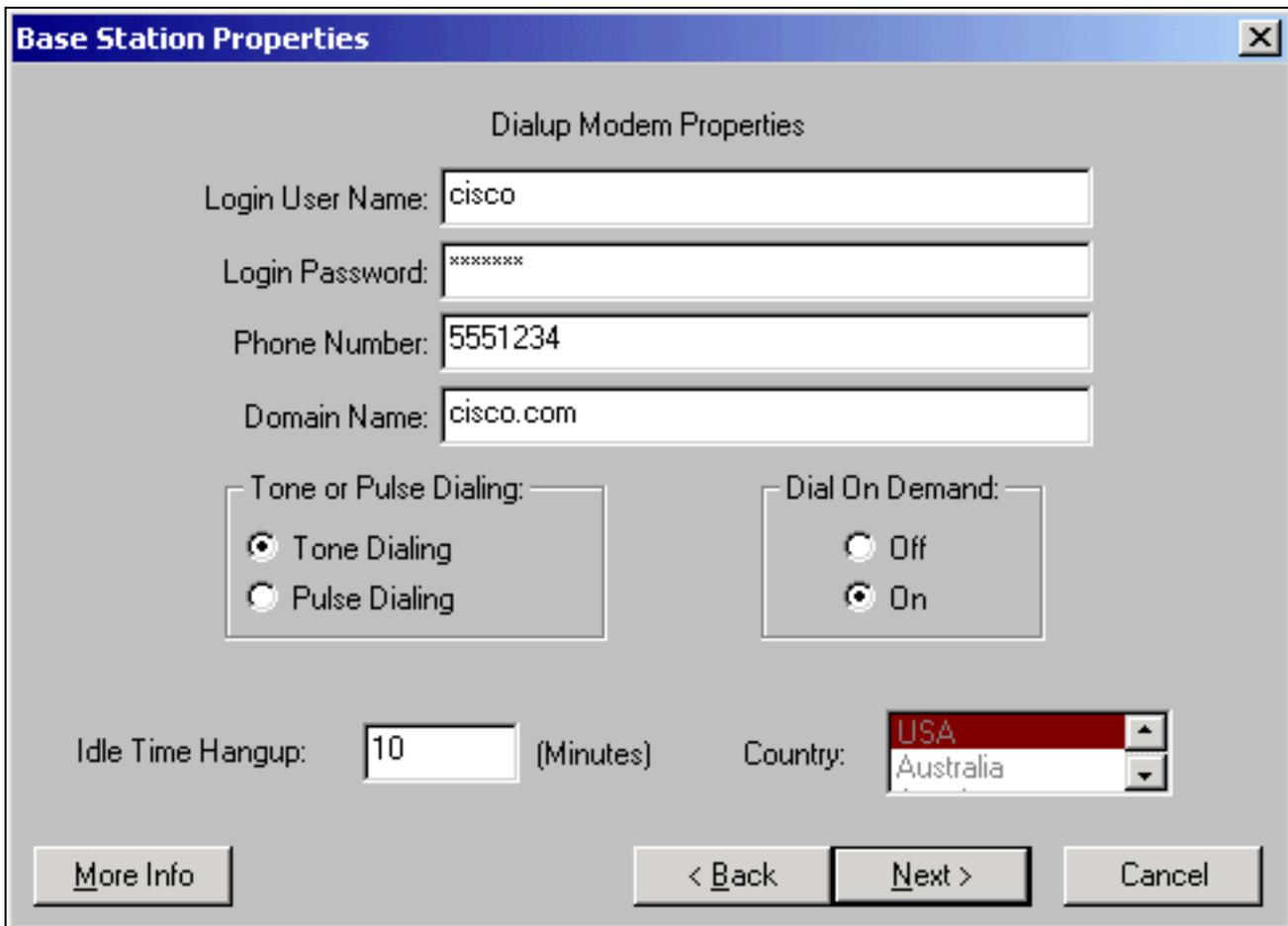


전화 접속 설정

BSM342에는 광대역 인터넷 연결이 없는 경우 ISP에 전화를 걸 수 있는 통합 모뎀이 포함되어 있습니다. 클라이언트 PC는 필요 시 전화 접속 연결을 시작할 수 있으며, 수동으로 트리거될 때 ISP에 다이얼하도록 구성할 수도 있습니다.

Base Station Properties 화면(그림 7 참조)에서 Use Built In 56k Modem for Internet Connection을 선택하고 Next를 클릭합니다. 전화 접속 모뎀 속성 화면이 나타납니다.

그림 14 - 전화 접속 모뎀 속성



사용자 이름, 암호, 전화 번호 및 도메인 이름 설정은 ISP에서 제공해야 합니다.

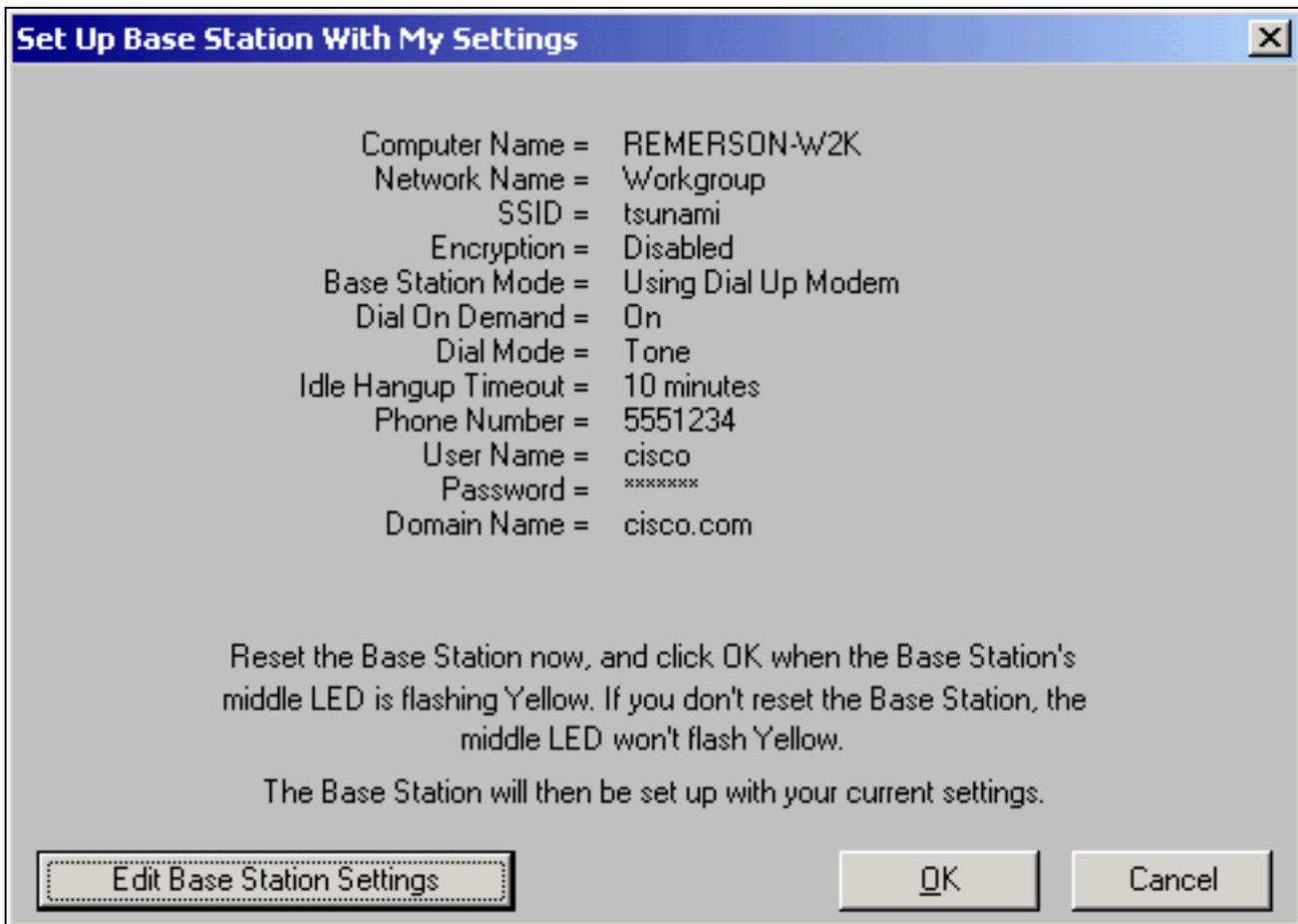
기지국이 연결된 전화선의 기능에 따라 톤 다이얼링 또는 펄스 다이얼링을 선택합니다.

클라이언트 PC에서 트래픽이 있을 때 모뎀이 ISP에 자동으로 연결되도록 하려면 **Dial on Demand** 설정을 On으로 설정합니다. Off(끄기)를 선택한 경우 **Base Station Connection Status(BSCS)** 화면에서 **Connect(연결)**를 클릭하거나(인터넷 브라우저를 사용하는 경우) Base Station 주 메뉴 화면에서 **Start a connection(연결 시작)**을 클릭하여 연결을 수동으로 시작해야 합니다.

Idle Hangup Time 설정은 회선을 통과하는 IP 트래픽이 없는 경우 ISP에 계속 연결하는 데 걸리는 시간을 모뎀에 알려줍니다. ISP에서 연결 끝에 유휴 시간이 더 짧을 수 있습니다.

국가 설정은 통합 모뎀의 국가 코드를 지정합니다. 이것을 기지국이 작동하는 국가(국제적으로 전화를 거는 경우 모뎀 전화를 거는 국가가 아님)로 설정합니다.

그림 15 - 전화 접속 모뎀 설정



Next(다음)를 클릭하면 전화 접속 설정이 표시됩니다. 매개변수를 확인한 다음 OK(확인)를 클릭하여 구성을 Base Station으로 전송합니다.

웹 브라우저를 통한 기지국 구성

Windows 이외의 플랫폼을 사용하거나 BSCU를 사용하지 않으려는 경우 웹 브라우저에서 Base Station을 구성할 수 있습니다.

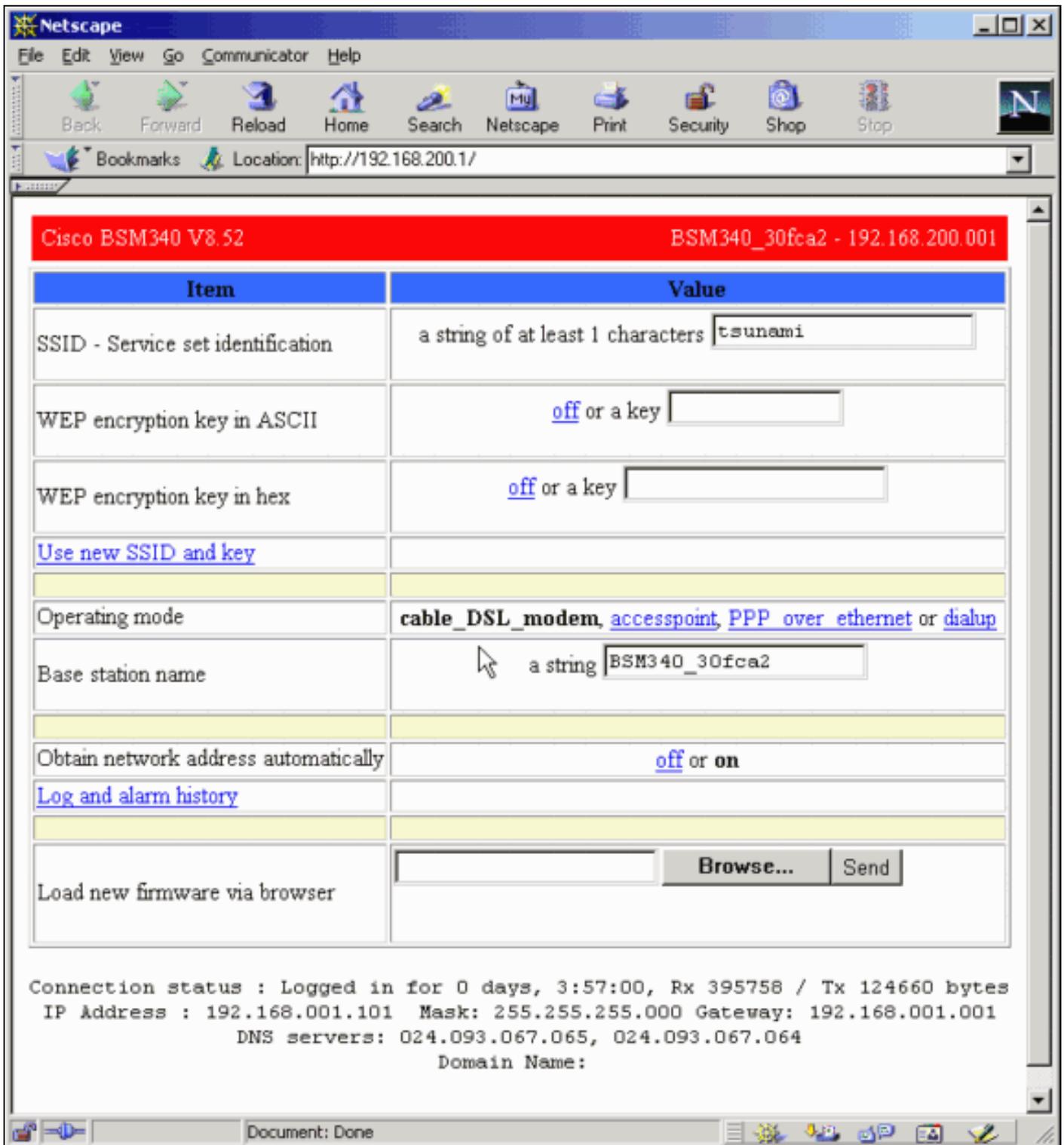
Base Station으로 이동합니다.

웹 브라우저를 사용하여 Base Station에 연결하려면 BSx의 IP 주소를 입력합니다 's IP 주소 웹 브라우저의 Address or Location(주소 또는 위치) 영역으로 이동합니다. 기본 IP 주소는 192.168.200.1; 이전에 변경한 경우 올바른 주소를 입력합니다.

참고: 브라우저가 기본 IP 주소 또는 구성된 주소로 연결하지 못할 경우 기본 스테이션을 기본 설정으로 재설정합니다. 절차는 [재설정 버튼을 사용하여 기본값 설정](#)을 참조하십시오.

연결되면 기본 설정 페이지가 표시됩니다.

그림 16 - 기본 설정 페이지



기본 설정 화면에 기지국의 현재 설정이 표시됩니다.

기지국 속성

SSID와 WEP 키 기본값을 변경해야 합니다. 이렇게 하려면 텍스트 상자에 새 값을 입력합니다. 브라우저 항목 상자에 정보를 입력할 때 **Enter** 키를 눌러 입력을 완료해야 합니다. SSID 및 WEP 키를 변경하는 경우 Aironet Client Utility를 사용하여 클라이언트 컴퓨터에 설정해야 합니다.

Base Station에서 변경 사항을 활성화하려면 **Use new SSID and key(새 SSID 및 키 사용)**를 클릭합니다.

케이블/DSL 모뎀 모드 설정

그림 16에서 Base Station의 기본 작동 모드는 **cable_DSL_modem**이며 검은색 글자로 표시됩니다. 케이블/DSL 모뎀 모드에서 사용할 수 있는 기타 구성 가능한 옵션은 다음과 같습니다.

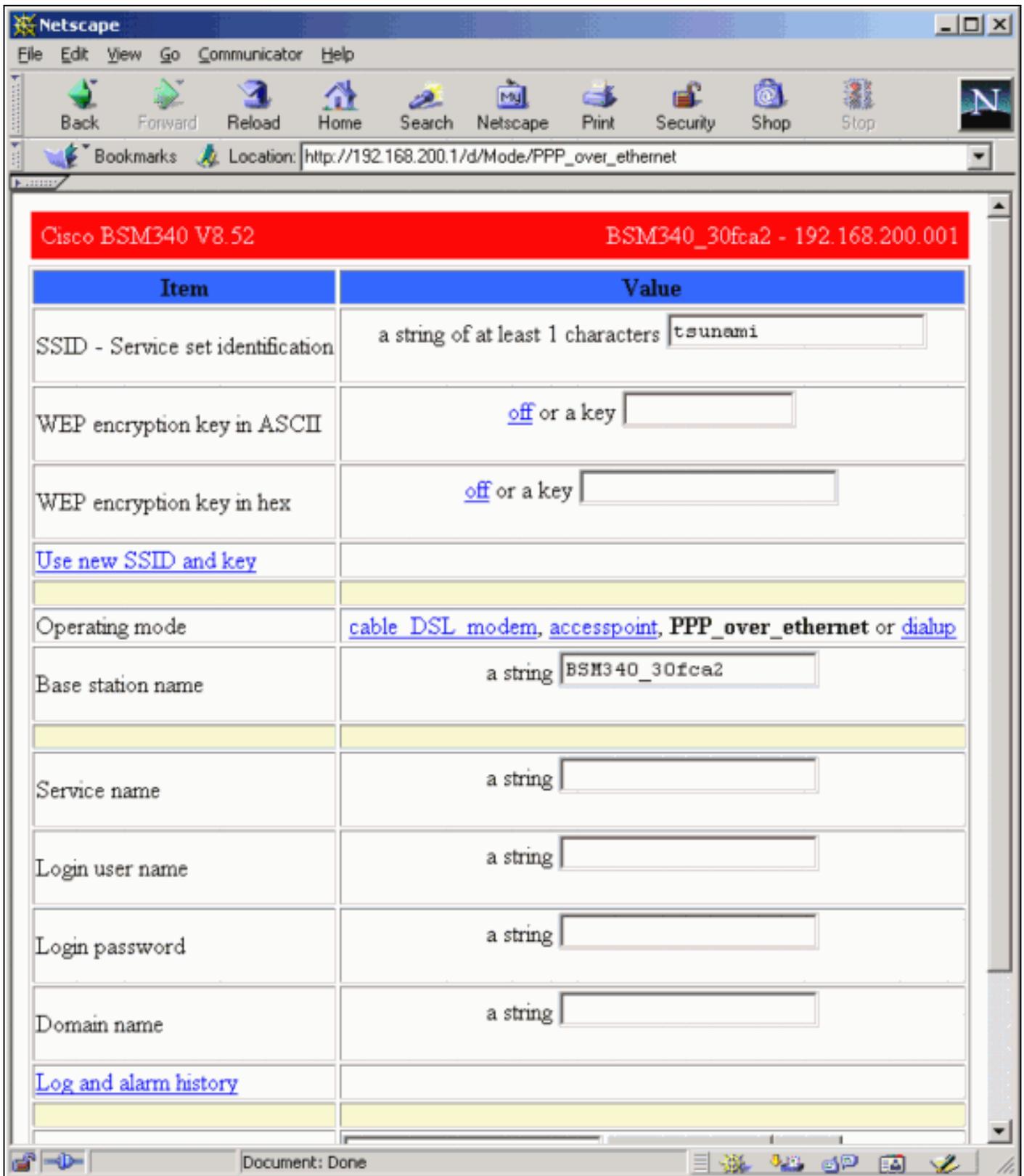
- **기지국 이름**: 여기에 기지국의 새 이름을 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- **자동으로 네트워크 주소 가져오기**: Base Station이 DHCP 서버로부터 IP 주소 지정 정보를 수신하면 이 설정을 **On**으로 둡니다. 그렇지 않은 경우 **Off**를 선택합니다. 화면이 새로 고쳐지고 IP 구성 옵션이 표시됩니다. ISP에서 주소, 마스크, 게이트웨이, DNS 및 도메인 이름 정보를 제공해야 합니다. 각 항목을 입력한 후 **Enter**를 눌러야 합니다.

PPPoE 모드 설정

그림 16에 표시된 기본 페이지에서 **PPP_over_ethernet**을 클릭합니다.

기본 페이지는 PPPoE 매개변수를 입력하여 확장됩니다. 로그인 이름, 비밀번호 및 도메인 이름을 입력합니다. 이러한 값은 인터넷 서비스 공급자가 제공해야 합니다. 각 항목 끝에 **Enter**를 눌러야 합니다.

그림 17 - PPPoE 설정 페이지

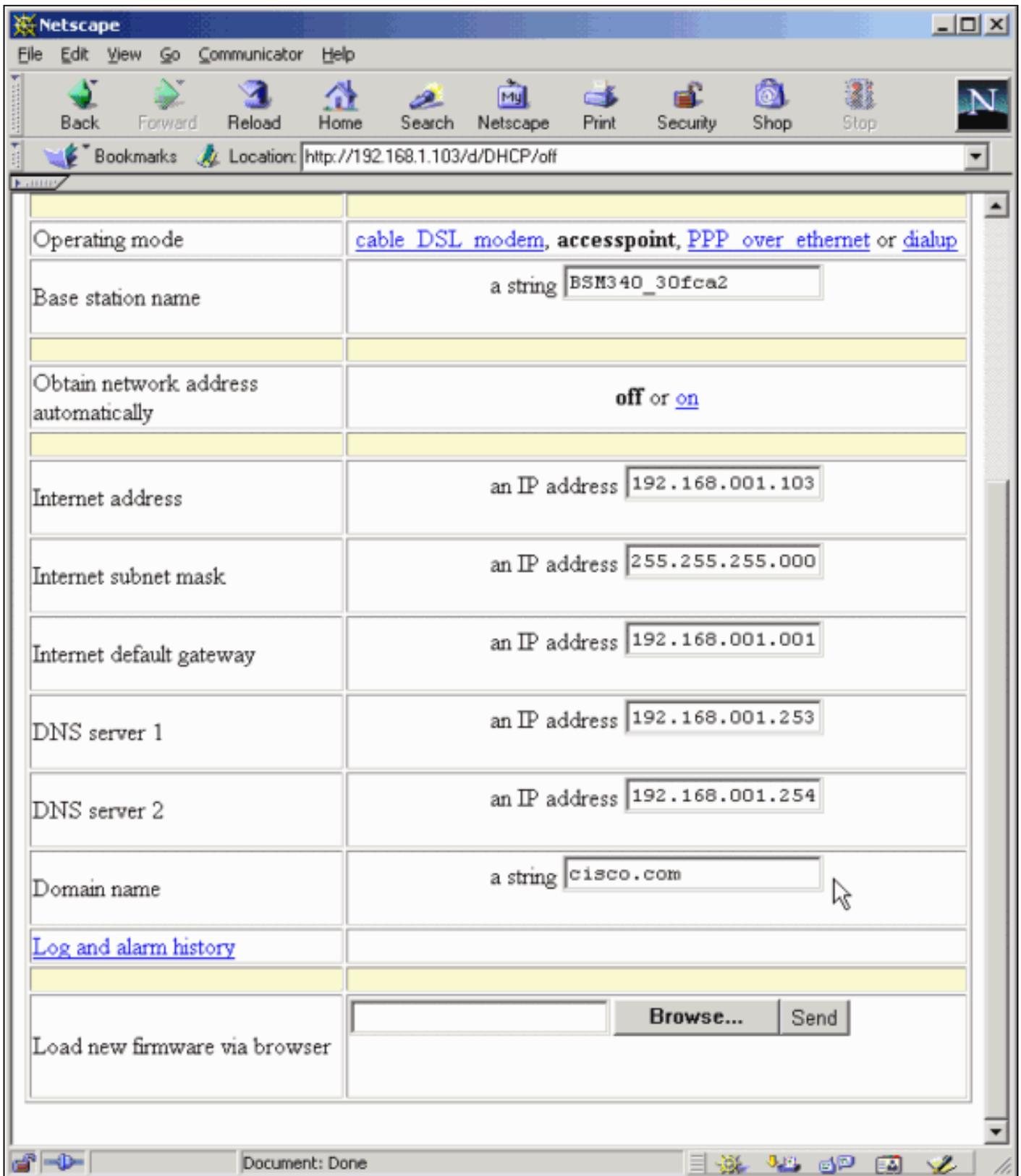


액세스 포인트 모드 설정

그림 16에 나와 있는 기본 페이지에서 액세스 포인트를 클릭합니다.

기본 페이지는 액세스 포인트 매개변수를 입력하여 확장됩니다. 주소, 마스크, 게이트웨이, DNS 및 도메인 이름 정보를 입력합니다. 각 항목 끝에 **Enter**를 눌러야 합니다.

그림 18 - 액세스 포인트 설정 페이지



전화 접속 모드 설정

그림 16에 표시된 기본 페이지에서 **PPP_over_ethernet**을 클릭합니다.

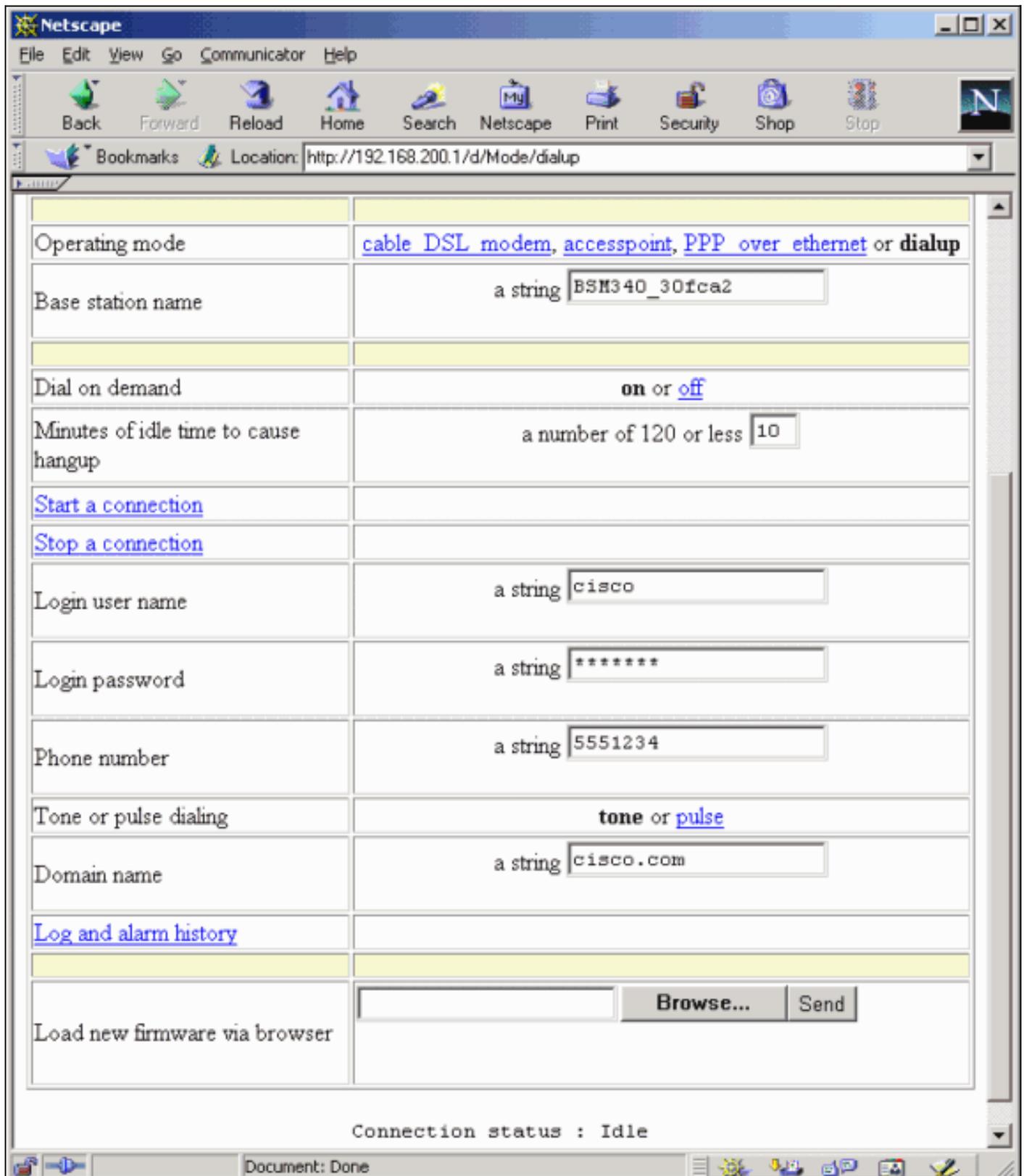
기본 페이지는 PPPoE 매개변수를 입력하여 확장됩니다. 로그인 이름, 비밀번호 및 도메인 이름을 입력합니다. 이러한 값은 인터넷 서비스 공급자가 제공해야 합니다. 각 항목 끝에 **Enter**를 눌러야 합니다.

클라이언트 PC의 트래픽이 있을 때 모뎀이 ISP에 자동으로 연결되도록 하려면 **Dial on Demand** 설

정을 On으로 설정해야 합니다. Off(끄기)를 선택한 경우 **연결 시작**을 클릭하여 수동으로 연결을 시작하거나 **연결을 중지**하여 모뎀 통화를 수동으로 종료해야 합니다.

Minutes of idle time to cause **끊기 시간** 설정은 회선을 통과하는 IP 트래픽이 없는 경우 모뎀에서 ISP에 계속 연결하는 데 걸리는 시간을 알려줍니다. ISP에서 연결 끝에 유휴 시간이 더 짧을 수 있습니다.

그림 19 - 전화 접속 설정



텔넷을 통한 구성

기지국의 내부 IP 주소에 대한 무선 텔넷 연결을 열 수 있습니다.

텔넷을 통해 BSx342에 연결하면 다음 메뉴가 표시됩니다.

그림 20 - 텔넷 BSx342 연결 메뉴

```
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_modem ] - 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
>
```

기지국 구성은 간단합니다. 메뉴 화면의 옵션에 액세스하려면 메뉴 프롬프트에 해당 번호를 입력할 수 있습니다.

펌웨어 로드

BSx342는 펌웨어와 함께 사전 로드되어 즉시 사용할 수 있지만 BSx342용 최신 [펌웨어](#)를 로드하는 것이 좋습니다.

1. 새 펌웨어를 리셋 모드로 로드할 기지국을 설정하려면 장치 후면에서 전원 연결 왼쪽에 있는 **재설정** 버튼(이쑤시개 또는 종이 클립)을 3초 동안 누릅니다.가운데 LED가 노란색으로 깜박이기 시작합니다.
2. Base Station에 펌웨어 이미지를 업로드하려면 BSCU를 사용해야 합니다.바탕 화면에서 **BSCU** 아이콘을 두 번 클릭하거나 **시작** 단추 메뉴를 탐색하고 Base Station Client Utility를 선택하여 BSCU를 시작합니다.
3. 유틸리티가 로드되면 BSCU 메뉴에서 **Base Station**을 선택하고 **Load New Firmware Into Base Station**을 클릭합니다.업그레이드에 필요한 펌웨어 파일을 찾으라는 메시지가 표시됩니다. 파일을 검색하고 **열기** 버튼을 클릭합니다.
4. 리셋 모드에서 파일이 Base Station에 업로드되면 진행률 표시줄이 표시됩니다.기지국이 다시 시작되는 동안 진행률 표시줄이 약 95%까지 정지되는 것으로 나타납니다. 기지국이 백업되면 전송이 이루어지는 컴퓨터가 기지국과의 연결을 재설정하며 막대가 100%로 변경됩니다.

관련 정보

- [Cisco Aironet 340 Series 기술 노트](#)
- [Technical Support - Cisco Systems](#)