

# 安装Windows 95驱动程序和工具Cisco Aironet 340/350系列客户端适配器的

## Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[安装硬件](#)

[安装PC卡](#)

[安装一个PCI客户端适配器](#)

[安装驱动程序和工具](#)

[安装驱动程序](#)

[安装工具](#)

[验证安装](#)

[Related Information](#)

## [Introduction](#)

本文是指南对安装Windows 95驱动程序和工具Cisco Aironet 340及350系列客户端适配器的。

**Note:** 被描述的安装方法这里类似于用于Windows 98、Windows NT和Windows 2000的那些。有，然而，一些关键区别。参考[安装Windows 98的驱动程序](#)，[安装Windows NT的驱动程序](#)或者[安装Windows 2000驱动程序和工具](#)欲知更多信息。

## [Prerequisites](#)

### [Requirements](#)

您需要这些项目完成此安装：

- Cisco Aironet 340或350系列客户端适配器卡。
- Windows 95驱动程序和工具，可以在CD-ROM找到随附于客户端适配器卡或您能从[无线下载中心\(仅限注册用户\)](#)下载它。

### [Components Used](#)

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- 东芝Tecra8000运行Microsoft Windows 95版本B的笔记本电脑

- Cisco Aironet客户端适配器AIR-PCM342装载有固件版本4.23
- 网络驱动程序接口技术规范(NDIS)驱动程序版本6.64
- Aironet Client Utility版本4.15

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment.All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration.If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

## Conventions

Refer to [Cisco Technical Tips Conventions](#) for more information on document conventions.

## 安装硬件

此部分讨论硬件的安装到PC。

**Note:** 如果没有CD-ROM用适当驱动器，您应该下载驱动程序，在您用Cisco Aironet客户端适配器前替换您的计算机网络网络界面卡。如果下载驱动程序，请扩展自解压缩档案到临时文件夹并且注释文件夹的路径，例如c:\windows\temp。

## 安装PC卡

在您开始前，请检查PC卡。一端有一双重列，68管脚PC插件。卡被锁上，因此您能只插入它一种方式到PC卡槽。

拥有与面对的Cisco徽标的PC卡并且插入它到PC卡槽。施加刚够压力确定牢牢被固定住。

**Note:** 请勿强制PC卡到您的计算机PC卡槽。这能损坏卡和slot。如果PC卡不容易地插入，请去除卡并且再插入它。

## 安装PCI客户端适配器

完成这些步骤安装PCI客户端适配器。

1. 关闭PC和所有其组件。
2. 去除计算机盖子。
3. 从CPU的顶端去除螺丝Back面板在一个空PCI扩展槽上。此螺丝拿着在Back面板的金属托架。  
**Note:** 在多数奔腾个人计算机上，PCI扩展槽是空白的。请参见您的slot证明的PC文档。
4. 检查客户端适配器。当安装时适配器，天线连接器和LED表面在您的计算机外面和是可视的，当您替换盖板时。适配器的下缘是您插入到在您的计算机的空扩展槽的连接器的。**Note:** 静电能损坏您的客户端适配器。在您从抗静电包装前去除适配器，请通过涉及接地的PC的金属零件释放静态。
5. 掀动适配器允许天线连接器和LED通过在Back面板的CPU的空缺数目滑动。请按客户端适配器到空槽，直到连接器稳固地放置。**Note:** 请勿强制适配器到扩展槽。这能损坏适配器和slot。如果适配器不容易地插入，请去除适配器并且再插入它。
6. 重新安装在Back面板的CPU的螺丝并且替换计算机盖子。
7. 请附有2 dBi天线适配器天线连接器，直到用手指拧紧。请勿过分拧紧。安置天线，因此为最佳接收是平直的。
8. 启动计算机。

## 安装驱动程序和工具

此部分讨论驱动程序的安装。

### 安装驱动程序

完成这些步骤安装驱动程序。

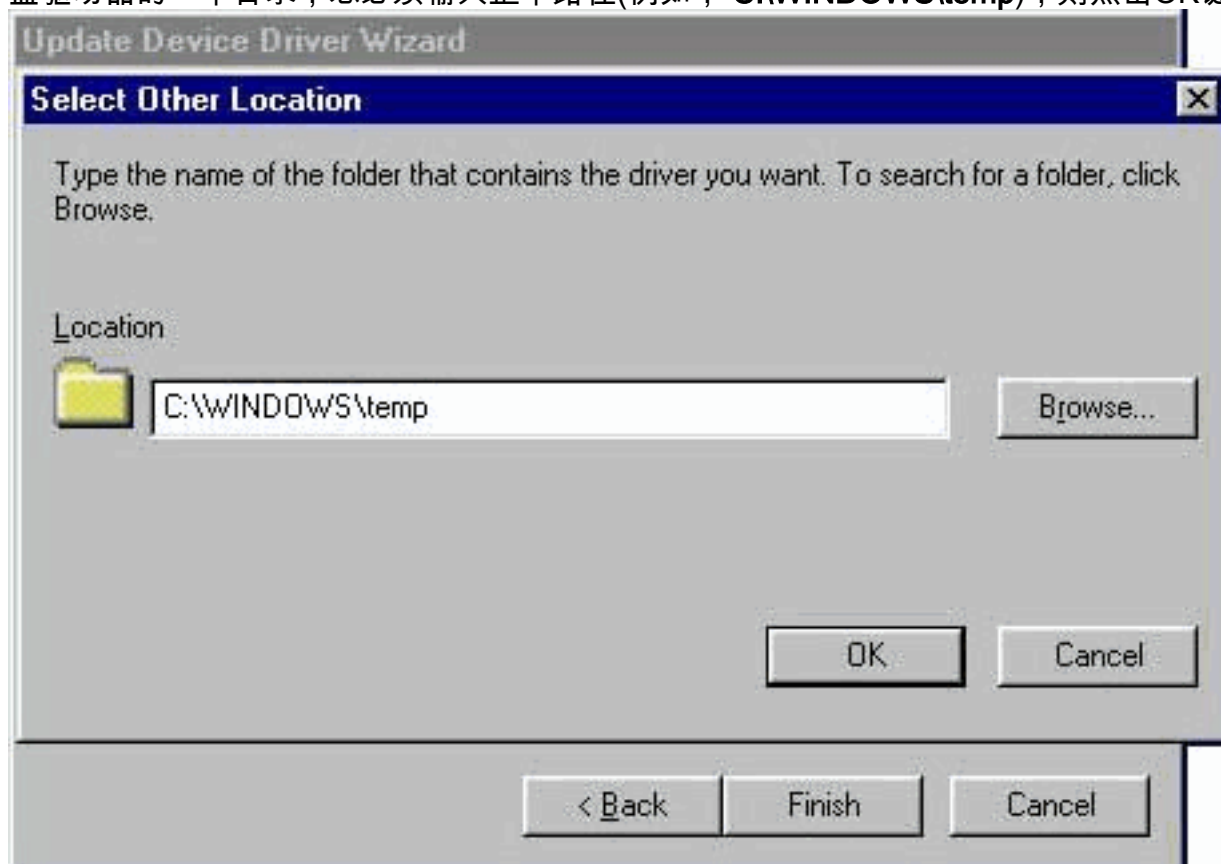
1. 当计算机第一次启动，在插入后客户端适配器，Windows自动地发现设备和简要地显示 New Hardware Found窗口。更新设备驱动程序向导窗口打开通过驱动安装进程指导您。如果有Cisco Aironet系列无线LAN适配器CD-ROM插入它到您的计算机CD-ROM驱动器，**其次**请点击。**Note:** 如果没有驱动程序、固件或者工具，或者，如果要下载新版本，请去[无线下载中心 \(仅限注册用户\)](#)并且遵从指令下载适当的文件。



2. 更新设备驱动程序向导搜索客户端适配器的适当的驱动程序。如果向导表明Windows无法找出客户端适配器的一驱动程序，请点击**其他位置**。否则，请跳到第4.步。



3. 输入路径到您抽出在Select Other Location窗口的Windows 95驱动文件的位置。默认值是A:\，因此，如果抽出了文件对在软盘根目录，您不必输入路径。如果抽出了文件对在您的硬盘驱动器的一个目录，您必须输入整个路径(例如， C:\WINDOWS\temp)，则点击OK键。



Note:

Windows不使用区分大小写的路径和文件名。例如， C:\Windows是相同的象c:\windows。

4. 请点击**完成**，当更新设备驱动程序向导表明时Windows找到驱动程序。

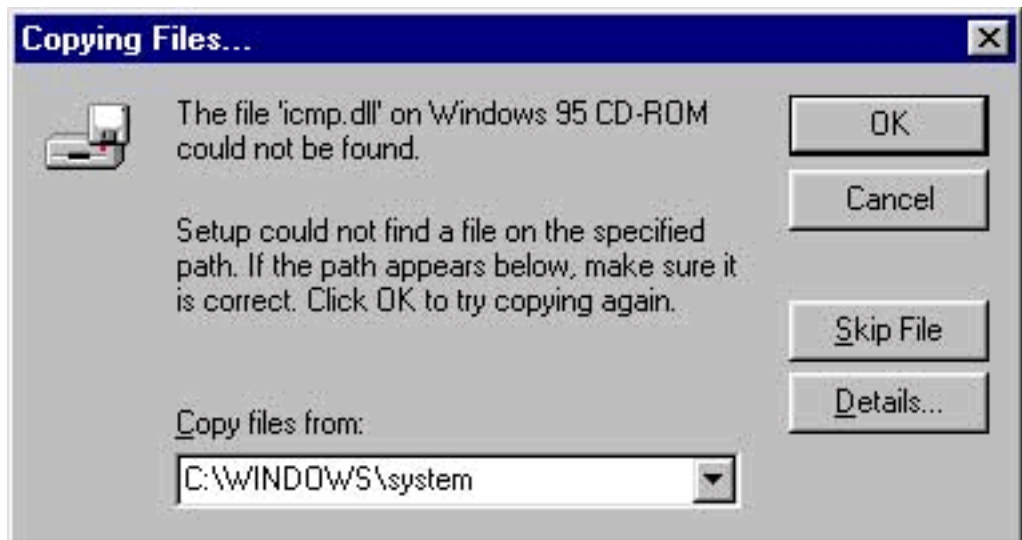


5. 当Insert Disk Window提示您插入Aironet无线LAN适配器安装磁盘时，请点击OK键。
6. 如果表明窗口出现不可能找到pcx500.sys文件，请输入同一条路径您在第3步进入了并且点



- 击OK键。
7. 如果提示插入Windows 95操作系统的磁盘，请点击OK键并且实行这些步骤之一：如果Windows 95操作系统的文件在您的计算机上安装，他们通常位于C:\Windows\Options\Cabs文件夹。键入在复制文件From字段的C:\Windows\Options\Cabs，然后点击OK键复制必需文件。如果文件没有位于该文件夹，请使用Windows查找功能通过选择Start > Find > Files或Folders寻找文件。当您寻找文件时，请键入在复制文件From字段的完整路径，然后点击OK键

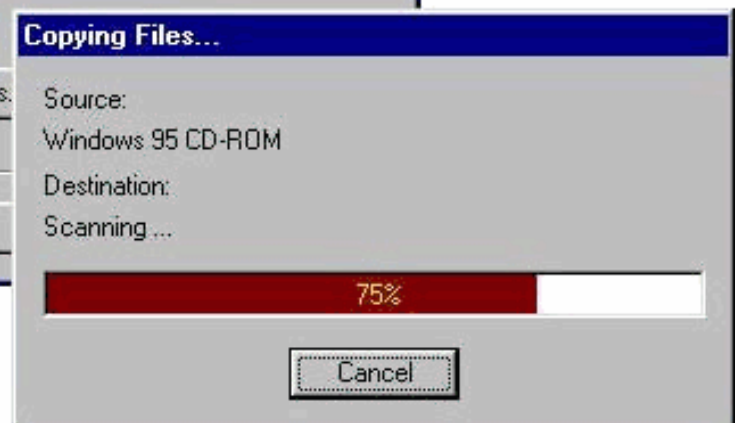




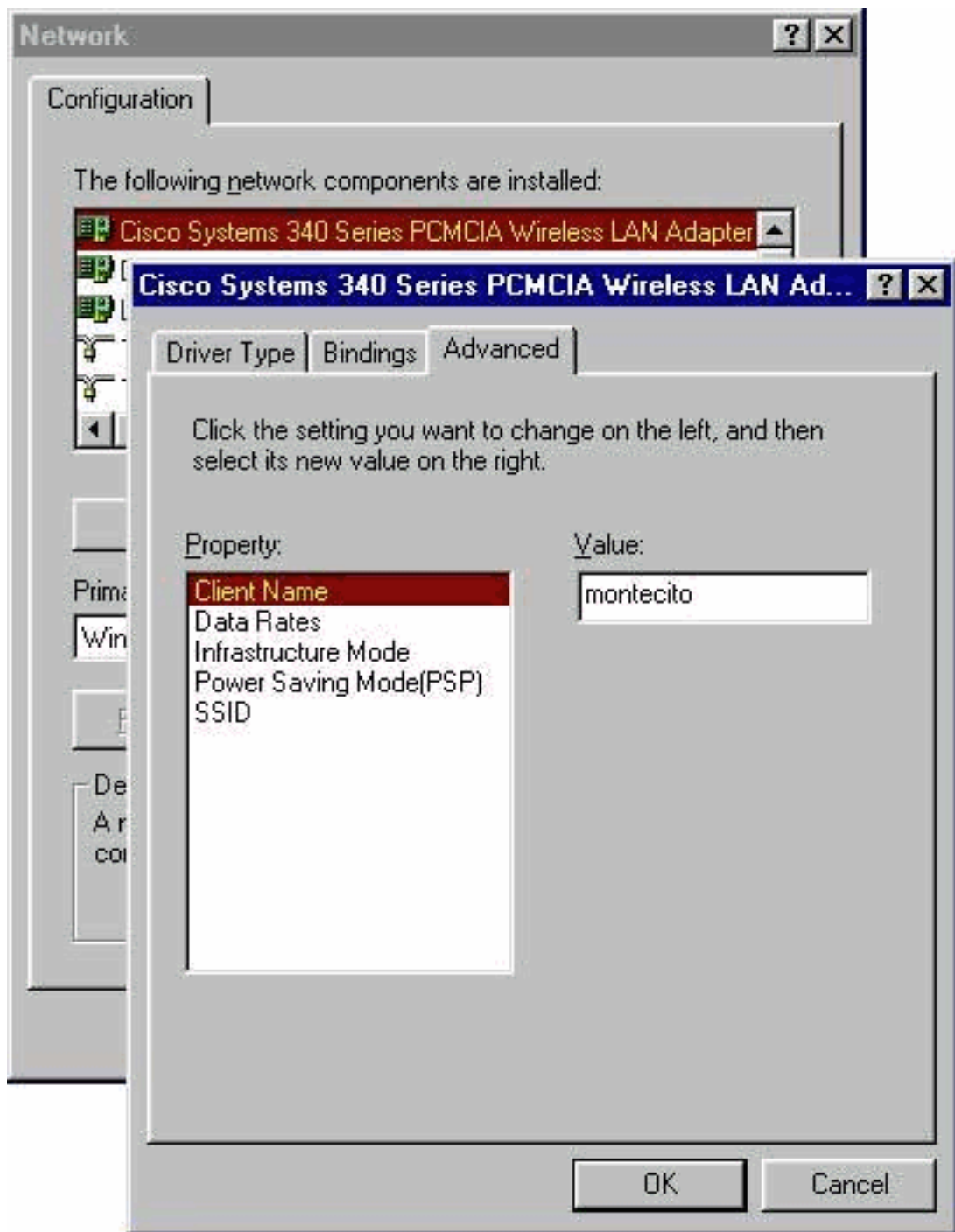
复制必需文件。

如果

Windows 95提示输入Windows 95操作系统的CD-ROM，请插入CD-ROM到您的CD-ROM驱动器。如果您的CD-ROM驱动器是驱动D，在对话框的路径应该是D:Win95。点击OK键复制必需文件。

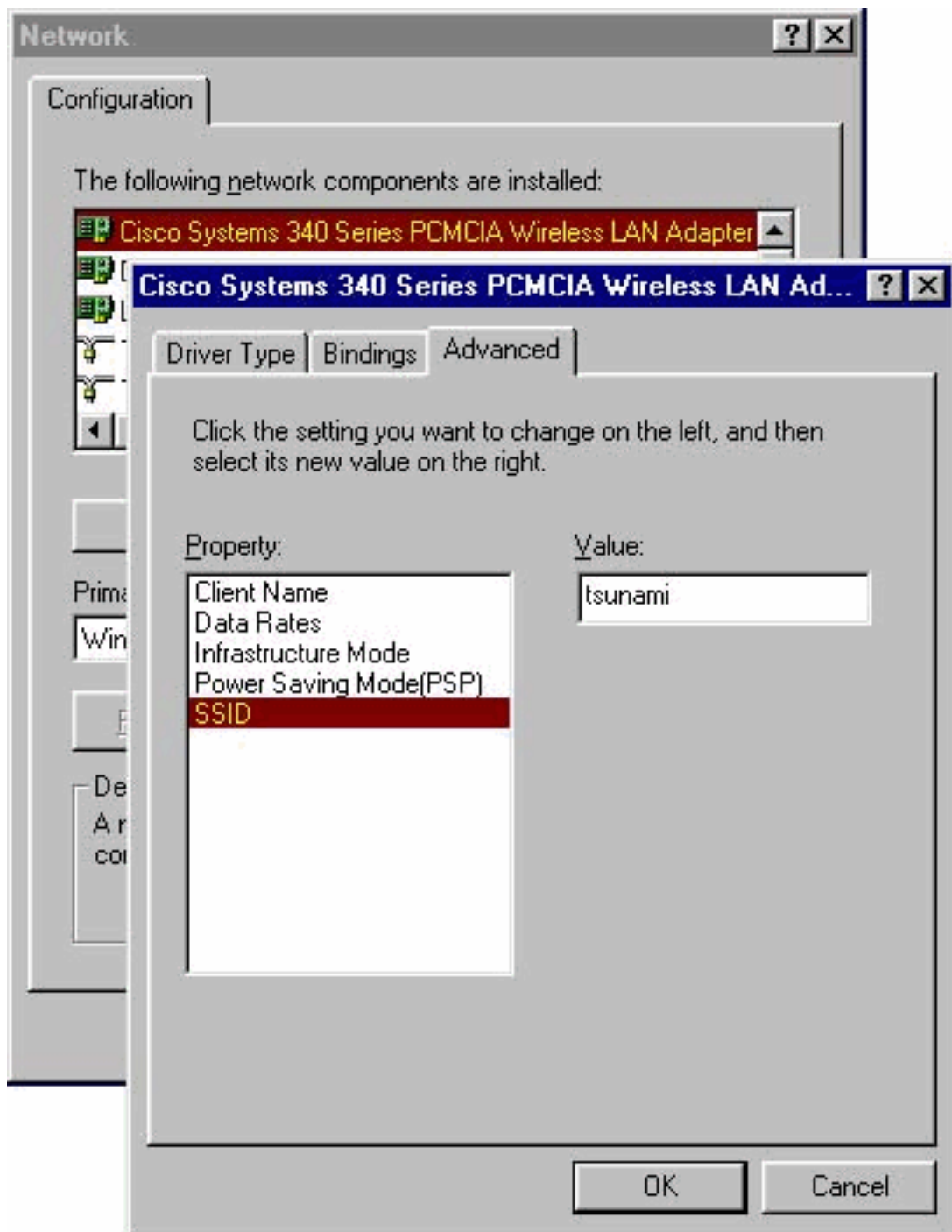


8. 如果提示重新启动计算机，请拿出所有磁盘并且是点击。
9. 当计算机重新启动时，请双击**我的计算机**，**控制面板**，**网络**。选择Cisco系统无线LAN适配器并且点击**属性**，然后选择在Properties窗口的高级选项卡。
10. 在窗口左侧，选择**客户端名**从属性行。键入您的在值字段的计算机唯一客户名。客户端名 *montecito*显示得这里只用于示范目的。您可能需要与您的网络管理员联系确定正确的客户端



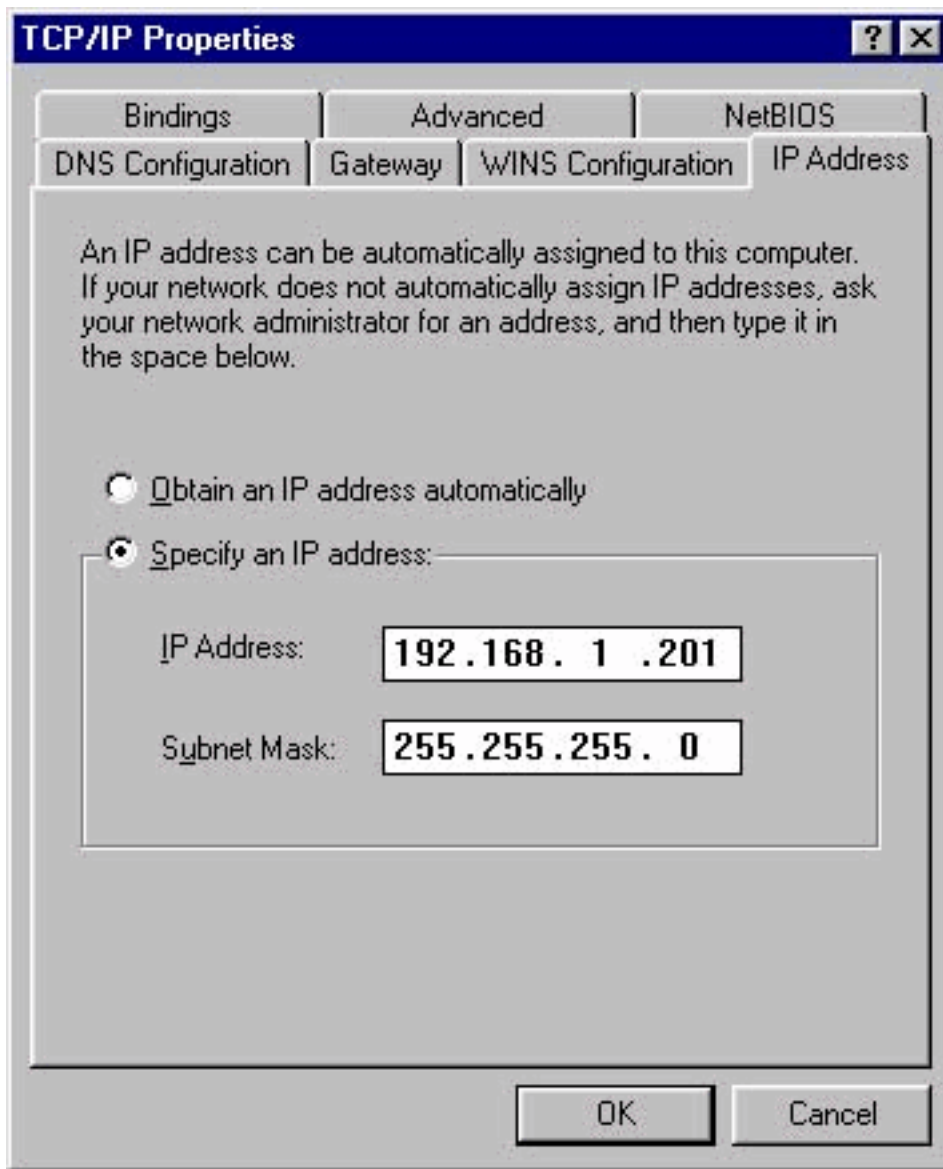
名。

11. 选择**SSID**从属性行。键入在值字段的RF网络(区分大小写的) SSID。默认SSID *tsunami*显示得这里只用于示范目的。您可能需要与您的网络管理员联系确定正确的SSID使用。点击OK键关上Properties窗口。



12. 如果您的计算机不自动地获得从DHCP服务器的一个IP地址(请向您的网络管理员查核此), 请选择TCP/IP > Cisco系统无线LAN适配器从网络窗口。点击属性并且选择IP Address选项。选择指定IP地址选项并且键入IP地址和子网掩码。选择Gateway选项并且键入您的计算机的默认网关地址。(此信息可以从您的系统管理员得到。)点击OK键结束Properties窗口的





TCP/IP。

13. 点击OK键在网络窗口内。
14. 是点击，当提示重新启动您的计算机。

## 安装工具

在您安装了Windows 95的后适当的驱动程序，您能安装Aironet客户端工具(ACU)、链路状态仪表(LSM)和客户端加密管理器(CEM)工具。

**Note:** LSM和CEM工具被合并了到ACU版本5.01和以上。如果使用ACU版本5.01或以上，请勿分开安装这些工具。

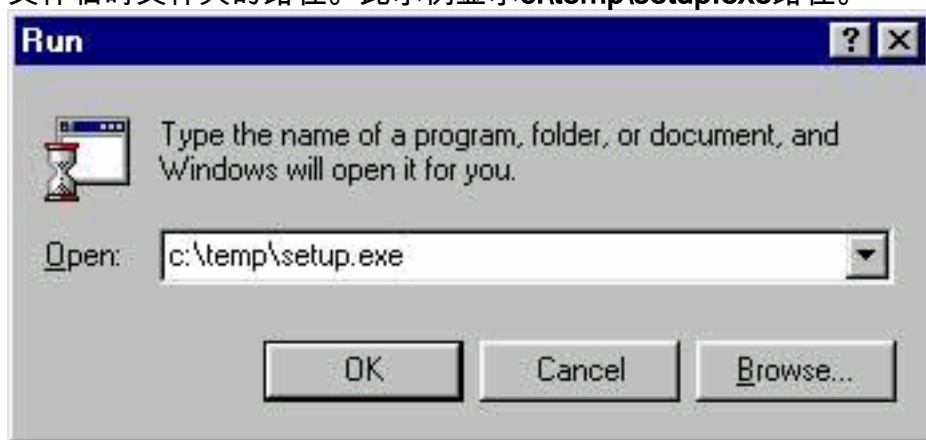
- ACU允许您配置客户端适配器、enable (event)基于服务器的验证和enable (event)有线加密保密(WEP)功能。
- LSM提供排除故障和状态信息。
- CEM enable (event)设置您的客户端适配器的一个或更多WEP密钥的您。

**Note:** 如果您的计算机没有一个CD-ROM驱动器或，如果没有Cisco Aironet系列无线LAN适配器CD，从[无线下载中心\(仅限注册用户\)](#)请下载工具。

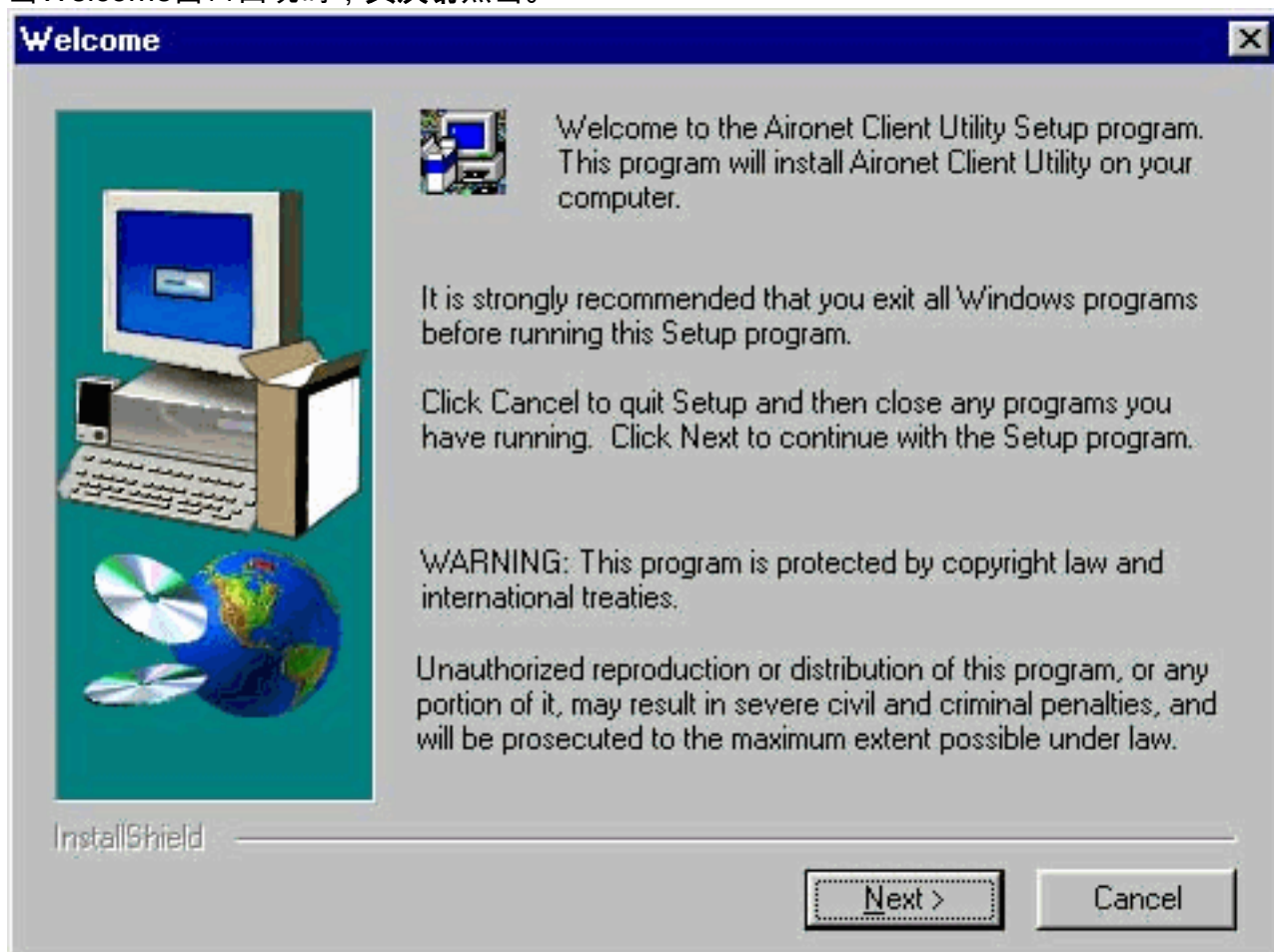
完成这些步骤安装Windows 95的客户端工具。

1. 结束运行的所有程序。

2. 插入Cisco Aironet系列无线LAN适配器CD-ROM到您的CD-ROM驱动器或者从[无线下载中心 \(仅限注册用户\)](#)下载最新的工具程序包并且抽出文件到临时文件夹。
3. 执行这些步骤之一开始工具设置程序：如果从CD-ROM安装工具，请选择**Start > Run**并且键入以下路径(其中D是您的CD-ROM驱动器字母)：**D:\Utilities\ACU\setup.exe**。CD-ROM的更旧的版本可能使用路径**D:\utils\setup.exe**。如果下载了工具，请选择**Start > Run**并且键入您抽出文件临时文件夹的路径。此示例显示**c:\temp\setup.exe**路径。

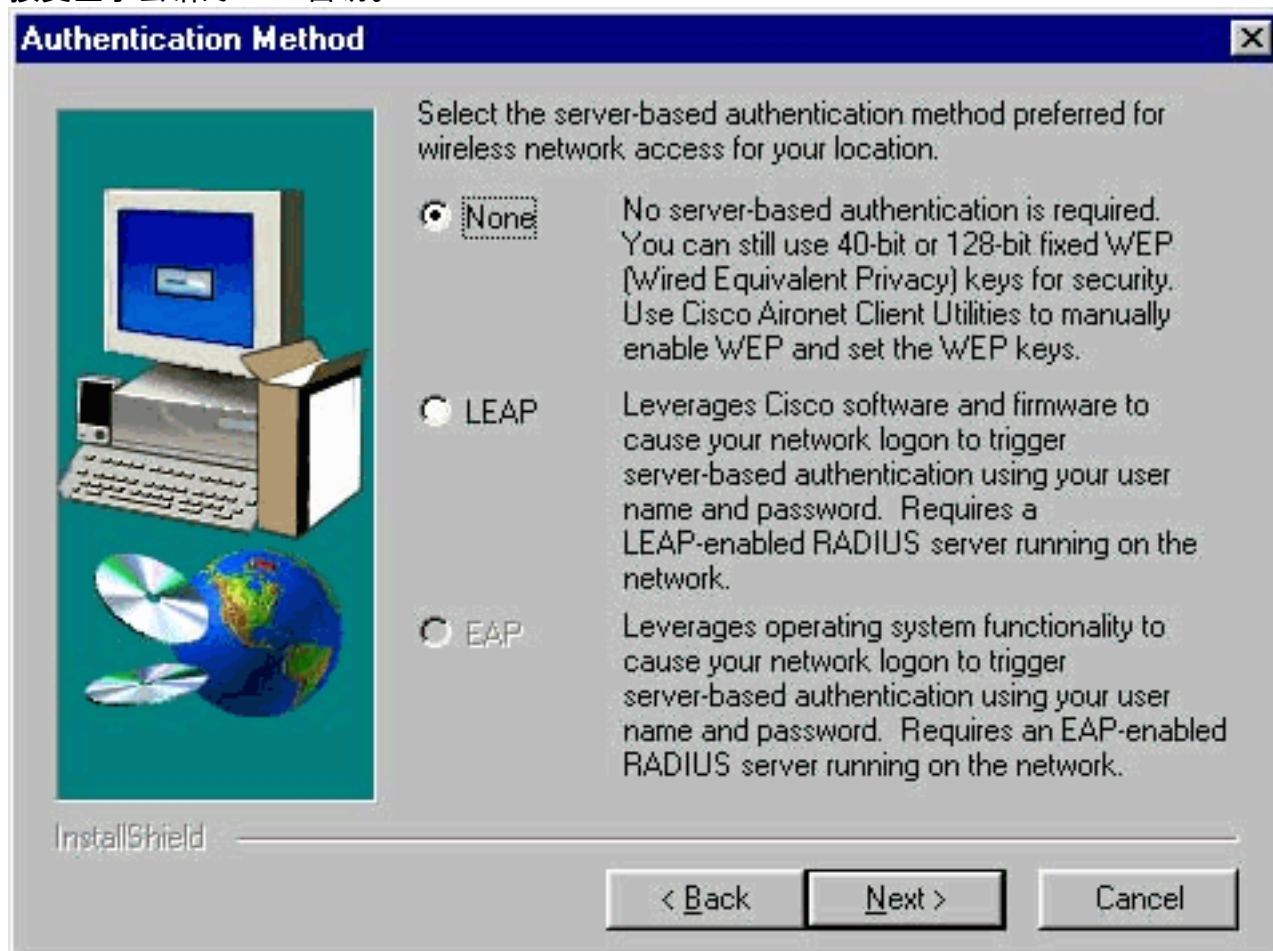


4. 当Welcome窗口出现时，**其次**请点击。

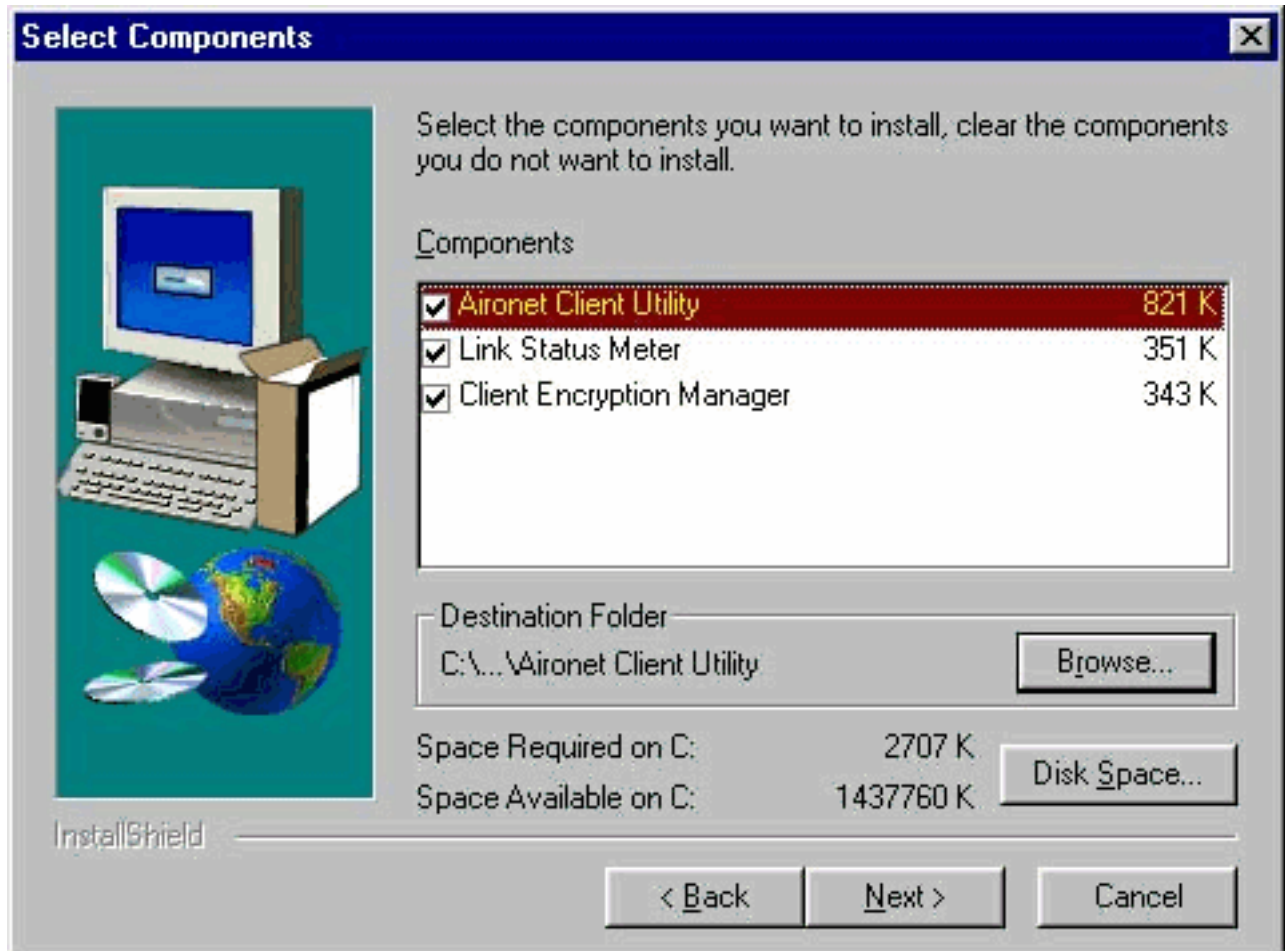


5. 在Authentication Method窗口，为无线网络网络访问请选择被更喜欢的基于服务器的验证方法在您的位置并且**其次**点击。如果什么都不选择(DEFAULT值)，基于服务器的验证为您的客户端适配器不是启用的。在安装后客户端工具，您能决定不实现任何安全功能，通过使用WEP密钥，或者您能激活某个安全级别。请参见[Cisco Aironet无线局域网适配器软件配置指南](#)关于关于设置WEP密钥的说明使用CEM和启用WEP通过ACU或者请参见在[Aironet访问点访问接入点和网桥配置示例的有线等效保密\(WEP\)](#)。选择**LEAP**，LEAP在您的客户端适配器有效，假设一个支持EAP的RADIUS服务器在您的网络运行。在LEAP是启用的以后，并且重新启动您的计算机，您的客户端适配器验证到RADIUS服务器使用您的网络登录并且接受基于会话的

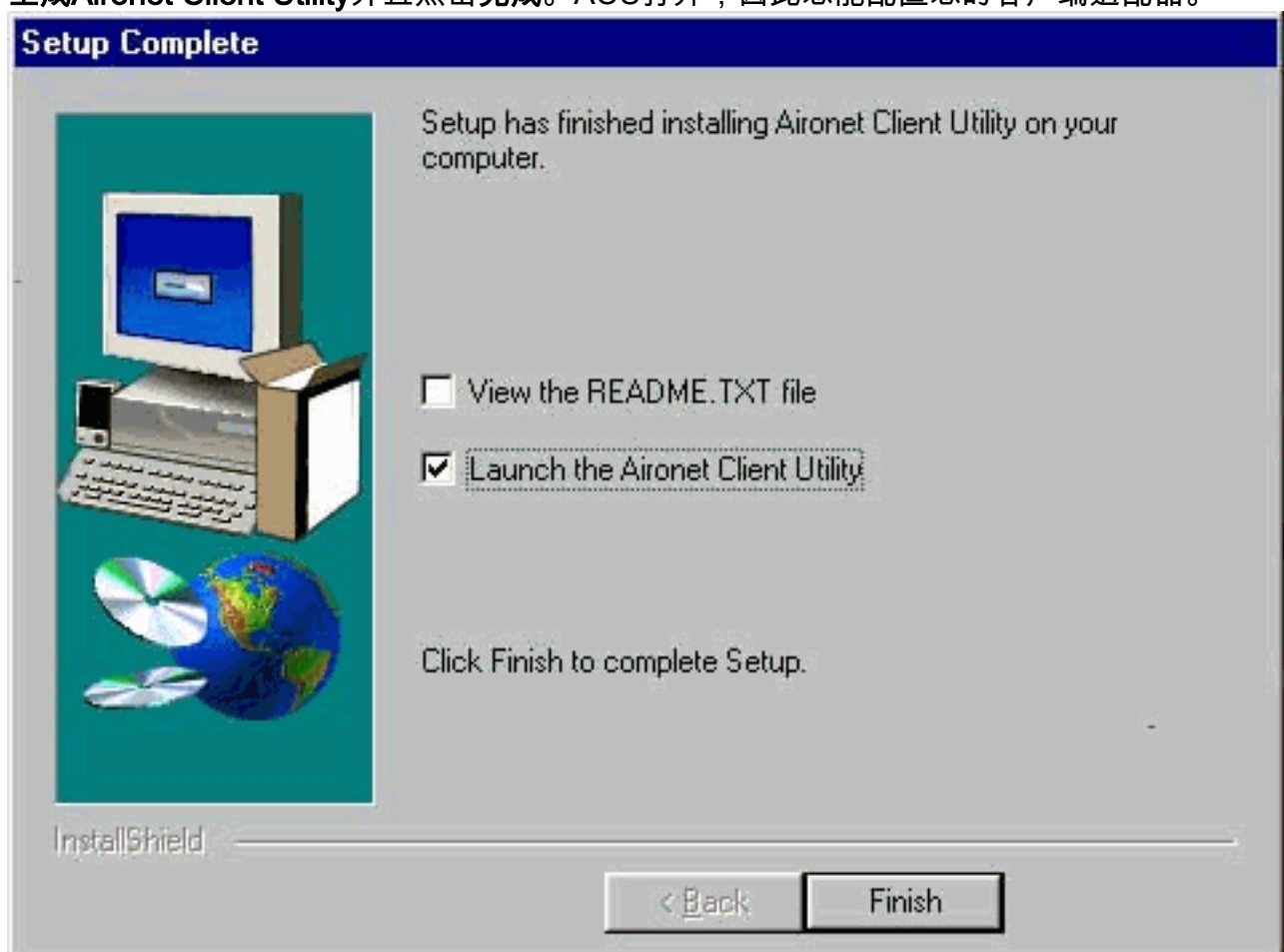
WEP密钥。**EAP**不是可用的在所有版本或为所有操作系统。EAP是可用的，并且选择它，EAP在您的客户端适配器有效，假设一个支持EAP的RADIUS服务器在您的网络运行。如果您的计算机不以内置的EAP技术支持使用一操作系统，此选项不是可用的。在EAP是启用的后，并且重新启动您的计算机，您的客户端适配器验证到RADIUS服务器使用您的网络登录并且接受基于会话的WEP密钥。



6. 选择您要安装的客户端工具并且取消选定您不要在Select Components Window上安装的任何。单击 **Next**。



7. 在允许客户端工具的图标能安置旁边点击在挑选程序文件夹窗口的Cisco Aironet文件夹。
8. 执行这些步骤之一在Setup Complete窗口：如果没有选择在第5步的基于服务器的验证请选择生成Aironet Client Utility并且点击完成。ACU打开，因此您能配置您的客户端适配器。





果选择了在第5步的LEAP或EAP基于服务器的验证，**是请选择，我要当前重新启动我的计算机**，从计算机的CD-ROM驱动器去除CD-ROM，并且点击**完成**。当计算机重新启动时，请输入您的用户名和密码在网络登录屏幕。在EAP和LEAP部分描述的事件顺序之后，假配置您的客户端适配器联合到一支持EAP的接入点，以上，客户端适配器验证到服务器并且接受基于会话的WEP密钥。工具的安装完成。请参见[Cisco Aironet无线局域网适配器软件配置指南](#)关于关于如何的说明使用每个工具。

## **验证安装**

通过双击在您的桌面上的ACU图标验证打开ACU您适当地安装了适当的驱动程序和客户端工具。如果安装是成功的，Aironet Client Utility屏幕的左下角表明您的客户端适配器被关联到其接入点。

检查在您的桌面上的系统盘验证您的客户端适配器验证和接受了基于会话的WEP密钥(如果您启用LEAP或EAP在您的客户端适配器)。Wepstat图标，看起来象两台连接的计算机，在系统盘和表明LEAP或EAP验证和WEP上应该出现是启用的。另外，在ACU的Network Security屏幕应该选择LEAP或EAP和Enable (event) WEP。欲知详情，请参见在[Aironet访问点访问接入点和网桥配置示例的有线等效保密\(WEP\)](#)。

## **Related Information**

- [Cisco Aironet无线局域网客户端适配器](#)
- [Cisco Aironet 340系列无线LAN适配器](#)
- [无线支持资源](#)
- [无线下载\(仅限注册用户\)](#)
- [Technical Support & Documentation - Cisco Systems](#)