

为 Cisco Aironet 340/350 系列客户端适配器安装 Windows 95 驱动程序和实用程序

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[安装硬件](#)

[安装 PC 卡](#)

[安装 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](#)

[相关信息](#)

简介

本文是对安装 Windows 95 驱动程序和工具的一个指南 Cisco Aironet 340 及 350 系列客户端适配器的。

注意： 描述的安装方法此处类似于用于 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。

先决条件

要求

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。

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- 东芝Tecra8000笔记本电脑运行Microsoft Windows 95版本B
- Cisco Aironet客户端适配器AIR-PCM342装载与固件版本4.23
- 网络驱动程序接口技术规范(NDIS)驱动版本6.64
- Aironet Client Utility版本4.15

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

安装硬件

此部分讨论硬件的安装到PC。

注意： 如果没有一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接口卡。如果下载驱动程序，请展开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 Pin PC卡连接器。卡被锁上，因此您能只插入它一种方式到PC卡插槽。

保持与面对的Cisco徽标的PC卡并且插入它到PC卡插槽。施加刚够压力确保它牢牢被固定住。

注意： 请勿强制PC卡到您的计算机PC卡插槽。这可能同时损坏板卡和插槽。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和所有其部件。
2. 卸下计算机盖板。
3. 从在空PCI扩展槽上的CPU背板的顶端去除螺丝。此螺丝固定在背板的金属托架。**注意：** 在多数奔腾PCs，PCI扩展槽白色。参考您的slot识别的PC文档。
4. 检查客户端适配器。当适配器已安装，当您替换盖子时天线连接器和在您的计算机外面的LED表面和是可视的。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。**注意：** 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. 启动适配器，允许天线连接器和LED滑过CPU背板的开口。请按客户端适配器到空槽，直到连接器稳固地放置。**注意：** 请勿强制适配器到扩展槽。这可能同时损坏适配器和插槽。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CPU背板的螺丝并且替换计算机盖板。
7. 请附加2 dBi天线到适配器天线连接器，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，在客户端适配器插入后，Windows自动地检测设备和简要地显示 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，**其次请单击**。**注意**：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 \(仅限注册用户\)](#)并且遵从说明下载适当的文件。
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，请跳到步骤4。
3. 输入路径到您解压缩在Select Other Location窗口的Windows 95驱动程序文件的位置。默认是A:\，因此，如果解压缩文件对在软盘的根目录，您不必输入路径。如果解压缩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。**注意**：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**芬通社**，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. 如果表明的窗口出现不可能找到pcx500.sys文件，请输入同一个路径您在步骤3输入并且点击OK键。
7. 如果提示插入Windows 95操作系统磁盘，请点击OK键并且实行这些步骤之一：如果Windows 95操作系统文件在您的计算机安装，他们在C:\Windows\Options\Cabs文件夹通常查找。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。如果文件在该文件夹没有查找，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**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，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点击**是**。
9. 当计算机重新启动，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**，然后选择在属性窗口的高级选项卡。
10. 在窗口左侧，选择从属性行的**客户端名称**。在Value字段键入您的计算机唯一客户名。客户端名称montecito显示此处只用于示范目的。您可能需要与您的网络管理员联系确定正确客户端名称。
11. 从属性行的挑选**SSID**。在Value字段键入RF网络(区分大小写的) SSID。默认SSID *tsunami*显示此处只用于示范目的。您可能需要与您的网络管理员联系确定正确SSID使用。点击OK键关上属性窗口。
12. 如果您的计算机不从DHCP服务器自动地获取IP地址(请向您的网络管理员查核此)，请选择**TCP/IP >从网络窗口的Cisco系统无线LAN适配器**。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键关上TCP/IP属性窗口。
13. 点击OK键在网络窗口内。
14. 点击**是**，当提示重新启动您的计算机。

安装工具

在您安装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。

注意： LSM和CEM工具合并到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使您能够配置客户端适配器，启用基于服务器的验证和启用有线加密保密(WEP)功能。
- LSM提供排除故障和状态信息。
- CEM使您设置您的客户端适配器的一个或更多WEP密钥。

注意： 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，请下载从[无线下载中心\(仅限注册用户\)](#)的工具。

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驱动器或者下载从[无线下载中心\(仅限注册用户\)](#)的最新的工具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：如果安装从CD-ROM的工具，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**。如果下载了程序，选择**Start > Run**并且键入您将文件提取到临时文件夹的路径。此示例显示**c:\temp\setup.exe**路径。
4. 当Welcome窗口出现时，**其次请单击**。
5. 在认证方式窗口，为您所在位置的无线网络接入选择适合的基于服务器的认证方法，然后点击Next。如果什么都不选择(默认值)，基于服务器的验证没有为您的客户端适配器启用。在安装客户端工具后，您可以选择不实施任何安全功能，或者通过WEP键激活某个安全级别。参考[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或者在[Aironet访问接入点的](#)参考的[有线等效保密\(WEP\)并且桥接配置示例](#)。如果选择**LEAP**，LEAP在您的客户端适配器启用，假设支持EAP的RADIUS服务器在您的网络上运行。在LEAP启用且您的计算机重启以后，您的客户端适配器用您的网络登录验证RADIUS服务器，收到基于会话的WEP密钥。**EAP不是可用的在所有版本或为所有操作系统**。如果EAP可用、并且选择了它，EAP在您的客户端适配器上激活，但是支持EAP的RADIUS服务器必须在您的网络上运行。如果您的计算机不使用带有内置EAP技术支持的操作系统，此选项则不可用。在EAP启用且您的计算机重启以后，您的客户端适配器用您的网络登录验证RADIUS服务器，收到基于会话的WEP密钥。
6. 选择您要安装的客户端工具并且取消选定您在Select Components Window不要安装的任何。单击**Next**。
7. 单击在**旁边**允许图标在挑选程序文件夹窗口的Cisco Aironet文件夹将安置的客户端工具。
8. 执行这些步骤之一在Setup Complete窗口：如果没有选择在步骤5的基于服务器的验证请选择**启动Aironet Client Utility**并且单击**芬通社**。ACU打开，因此您能配置您的客户端适配器。如果在第5步选择了基于LEAP或EAP服务器的身份验证，选择“**Yes, I want to restart my computer now**”，从计算机的CD-ROM驱动器中取出CD-ROM，并且单击Finish。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，假设您的客户端适配器配置联合到支持EAP的访问点，以上，客户端适配器验证到服务器并且接收基于会话的WEP密钥。工具的安装完成。[欲知如何使用每种工具的使用说明，参见“Cisco Aironet无线局域网适配器软件配置指南”。](#)

[验证安装](#)

通过双击在您的桌面的ACU图标验证打开ACU您适当地安装适当的驱动程序和客户端工具。如果安装成功，Aironet Client Utility屏幕左下角显示您的客户端适配器与访问接入点相连。

检查在您的桌面的系统托盘验证您的客户端适配器验证和接收基于会话的WEP密钥(如果您已启用LEAP或EAP在您的客户端适配器)。Wepstat图标，看起来象二台连接的计算机，应该出现在系统托盘中，指示LEAP或EAP经过验证，WEP已经启用。此外，应在ACU的Network Security屏幕上选择LEAP或EAP，然后启用WEP。欲知详情，[在Aironet访问接入点的参考的有线等效保密\(WEP\)和网桥配置示例](#)。

[相关信息](#)

- [Cisco Aironet 无线局域网客户端适配器](#)
- [Cisco Aironet 340 系列无线局域网适配器](#)
- [无线支持资源](#)
- [无线下载\(仅限注册用户\)](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)