

安装Cisco Aironet40/350系列客户端的Windows 2000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](#)

[安装工具](#)

[验证安装](#)

[相关信息](#)

简介

本文是对Windows 2000驱动程序和工具的安装的一个扩展指南Cisco Aironet 340和350个无线局域网客户端适配器的。此安装特别地是为不使用Install向导文件客户端适配器软件的传统版本。然而，如果需要使用Windows 98的Cisco Aironet无线局域网客户端适配器的最新的被捆绑的文件，2000年，我，NT或者XP，去[Aironet客户端适配器安装向导\(仅限注册用户\)](#)。[安装和配置指南](#)的参考的[章节3 Aironet客户端适配器的](#)关于如何使用安装向导的更多信息升级客户端软件。

注意： 描述的**安装方法**此处类似于用于Windows 95、Windows 98和Windows NT的那些。一些关键区别存在。参考[安装Windows 95驱动程序和工具](#)，[安装Windows 98的驱动程序](#)或者[安装Windows NT的驱动程序](#)欲知更多信息。

先决条件

要求

为了完成安装，您需要：

- Cisco Aironet 340或350系列客户端适配器卡。
- Windows 2000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[Cisco无线软件中心\(仅限注册用户\)](#)下载。

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 2000专业人员
- 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

安装使用驱动程序和软件的新版本是同样或类似的。参考Windows的Cisco Aironet无线局域网客户端适配器安装和配置指南正式文档的[340系列](#)和[350系列](#)客户端适配器的。

[关于安装的其它有用和最新信息，参见340系列和350系列的版本说明。](#)

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备创建的。用于本文的所有设备始于初始（默认）配置。如果在真实网络工作，请保证您首先了解所有命令潜在影响。

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

注意：如果没有一CD-ROM用适当驱动器，请下载驱动程序，在您用Cisco Aironet客户端适配器前替换在您的计算机的网络接口卡。如果下载驱动器，将自解压缩档案扩展到临时文件夹中，注明文件夹的路径，例如C:\temp。

安装PC卡

遵从这些步骤安装PC卡。

1. 检查PC卡。卡的一端有一双重列，68 Pin PC卡连接器。卡被锁上，以便它可以插入仅一种方式到PC卡插槽。
2. 保持与面对的Cisco徽标的PC卡并且插入它到PC卡插槽。施加仅足够的压力确保它牢牢被固定住。**警告：**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。
3. 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。**警告：**静电能损坏您的客户端适配器。在您从抗静电包前去除适配器，请通过涉及接地的PC的金属零件释放静态。
5. 掀动适配器，以便天线连接器和LED能通过CPU背板的开端滑动。请按客户端适配器到空槽，直到连接器稳固地放置。**警告：**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的背板的螺丝并且替换计算机盖板。
7. 请附加2 dBi天线到适配器的天线连接器，直到用手指拧紧。请勿过分拧紧。对于最佳接收，请安置天线，因此平直上。
8. 启动计算机。

安装驱动程序

完成这些步骤安装驱动程序。

1. 将客户端适配器插入计算机后，Windows 2000自动检测设备，并简要显示Found New Hardware窗口。更新设备驱动程序向导窗口通过驱动安装进程打开并且指导您。如果有Cisco Aironet系列无线LAN适配器CD-ROM，请插入它到您的CD-ROM驱动器，则**其次**单击。**注意**：[如果没有驱动器、固件或者工具，或者如果想要下载新版本，访问Cisco无线软件中心\(仅限注册用户\)，按照那里介绍的指令下载相应的文件。](#)
2. 当Install Hardware Device Drivers (安装硬件设备驱动器)窗口打开并询问您希望向导何时开始操作时，请选择搜索适合我的设备驱动程序(推荐)，然后点击Next。
3. 选择向导的适当的位置能搜索驱动程序文件。如果从软盘安装，请选择**软盘驱动器**并且取消选定所有其它选项。插入软盘用解压缩的驱动程序文件到软盘驱动器并且**其次**单击。如果从CD-ROM安装，请选择**光盘驱动器**并且取消选定所有其它选项。插入Cisco Aironet系列无线LAN适配器CD-ROM到您的CD-ROM驱动器并且**其次**单击。如果从在硬盘驱动器的一个文件夹安装，请选择**指定位置**并且取消选定所有其它选项。然后，单击**下一步**。如果选择请**指定位置**，向导查询您驱动程序文件的位置。输入您解压缩文件并且单击OK键文件夹的路径。**注意**：此同样查询出现，如果选定**软盘驱动器**或**光盘驱动器**，但是没有插入磁盘到适当的驱动，在您**其次前**单击。插入适当的磁盘并且单击OK键继续。
4. 当向导查找安装文件并显示客户端适配器驱动器时，点击Next，复制必需文件。
5. 当您收到表明的消息时Windows完成安装，请点击**芬通社**。
6. 删除软盘或CD-ROM。
7. 双击**我的计算机，控制面板，系统**。在系统属性窗口，请选择**Hardware选项**并且点击**设备管理器**。
8. 在设备管理器窗口中，请双击**网络适配器**。用鼠标右键单击**Cisco系统无线LAN适配器**设备并且选择从快捷菜单的**属性**。
9. 在属性窗口中，请选择高级选项卡。在Value字段选择从属性行的**客户端名称**在左边，然后键入您的唯一客户名。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，确定输入的客户端名是否正确。
10. 从属性行的挑选**SSID**。在Value字段键入您的您的网络的RF(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，确定输入的SSID是否正确。点击OK键关上属性窗口。
11. 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)，请遵从这些步骤。双击**我的计算机、控制面板、网络和拨号连接**。用鼠标右键单击**本地连接**并且选择从快捷菜单的**属性**。选择**互联网协议(TCP/IP)**从组件列表，然后点击**属性**。选择使用以下IP地址并输入计算机IP地址、子网掩码和默认网关地址。(此信息可以从您的系统管理员得到)。单击**Ok**。在“Local Area Connection Properties”窗口中单击**OK**。
12. 如果提示重新启动您的计算机，请点击**是**。驱动程续安装完成。

安装工具

当为Windows 2000安装了适当的驱动器之后，您可以安装Aironet Client Utility(ACU)、Link Status Meter (链路状态仪表 LSM)和Client Encryption Manager (客户端加密管理器CEM)等工具。

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CD-ROM驱动器或如果没有Cisco Aironet系列无线LAN适配器CD，从Cisco无线软件中心\(注册的用户\)下载程序。](#)

完成这些步骤安装Windows 2000的客户端工具。

1. 结束运行的所有Windows程序。
2. 如果从CD-ROM安装，请插入Cisco Aironet系列无线LAN适配器CD-ROM到您的CD-ROM驱动器。如果您下载了工具，从下载程序包将文件提取到临时文件夹。
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**并且键入此路径(其中E是您的CD-ROM驱动器字母)：**E:\Utilities\ACU\setup.exe**。CD-ROM的不同的版本可能使用路径**E:\utils\setup.exe**，如显示此处。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。下面的示例显示**c:\temp\Setup.exe**路径。
4. 当欢迎屏幕出现时，**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**。如果选择默认值，**什么都**，基于服务器的验证没有为您的客户端适配器启用。在客户端工具安装，您能决定不实现任何安全功能或者后通过使用WEP密钥，您能激活某个安全级别。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或者参考[配置WEP](#)。如果选择**LEAP**，LEAP在您的客户端适配器启用，假设支持EAP的RADIUS服务器在您的网络运行。在LEAP启用以后，并且您的计算机重新启动，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收基于会话的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是可用的，并且选择它，在您的客户端适配器的EAP enable (event)，假设支持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支持使用一个操作系统，此选项不是可用的。在EAP启用后，并且您的计算机重新启动，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收基于会话的WEP密钥。
6. 在Select Components Window，请选择您要安装的客户端工具并且取消选定您不要安装的任何。单击**Next**。
7. 在Select Program Folder屏幕点击**Next**，允许客户端工具图标放置在Cisco Aironet文件夹中。
8. 在Setup Complete窗口，请执行这些中的一个：如果您选择了第5步中的no server-based认证，选择**Launch the Aironet Client Utility**，并点击**Finish**。ACU打开，因此您能配置您的客户端适配器。如果在步骤5的选定基于LEAP或EAP服务器的身份验证，选择**是，我要当前重新启动我的计算机**，从CD-ROM驱动器删除CD-ROM，并且点击**芬通社**。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以后，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](#)

为了验证您适当地安装适当的驱动程序和客户端工具，请通过双击在您的桌面的ACU图标打开ACU。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。

为了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)，请检查系统托盘在您的桌面。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。另外，LEAP或EAP和Enable (event) WEP在ACU的Network Security屏幕选择。欲知更多信息，参考[配置WEP](#)。

[相关信息](#)

- [Cisco Aironet 无线局域网客户端适配器](#)
- [无线支持资源](#)
- [无线产品的\(仅限注册用户\) Cisco软件中心](#)
- [配置WEP](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)