Dicas de Instalação do Adaptador Cliente Cisco Aironet para Windows NT v4.0

Contents

Introduction Prerequisites Requirements Componentes Utilizados Conventions Determine quais interrupções são usadas Instalar os drivers Informações Relacionadas

Introduction

O <u>Cisco Aironet Client Adapter Installation Wizard para Windows</u> automatiza a instalação do Aironet Client Utility (ACU) e dos drivers relacionados, e ajusta os recursos do sistema para que o hardware possa interagir adequadamente com o Windows. Em instalações antigas em que esse assistente não é usado, você deve usar um método de instalação alternativo. O procedimento para instalar a placa Cisco Aironet Client Adapter em uma plataforma Windows NT é diferente do processo de instalação em outras plataformas Windows. Este documento descreve o método para definir os números de porta IRQ e I/O usados pela placa do adaptador cliente.

Prerequisites

Requirements

O leitor deve estar familiarizado com a GUI do Windows e o Painel de Controle.

Componentes Utilizados

Este documento é aplicável a qualquer plataforma que execute o Windows NT versão 4.0.

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

For more information on document conventions, refer to the Cisco Technical Tips Conventions.

Determine quais interrupções são usadas

Como o Windows NT v4.0 não suporta Plug-and-Play, você deve determinar os números de porta de I/O e IRQ disponíveis. Para fazer isso no Windows NT, siga estes passos:

- 1. Vá para Iniciar—>Programas—>Ferramentas administrativas—>Diagnósticos do NT:
- 2. Na janela do Windows **NT Diagnostics**, clique na guia **Recurso**.Você pode examinar números de portas de IRQ e E/S com os botões na parte inferior da

Version	System	Display	Drives	Memory
Services	Resource	s Envi	ronment	Network
			Include <u>H</u> AL	. resources 🗖
IRQ D	evice		Bus	Туре
01 i8	042prt		0	lsa
04 S(enal		0	lsa
11 E	100B		2	Pci
11 nv	v4		1	Pci
12 i8	042prt		0	lsa
14 In 15 In	itelATA itelATA		U 0	lsa Isa
			Ū	
<u>[</u> RQ	I/O Por <u>t</u>	<u>D</u> MA	<u>M</u> emory	De <u>v</u> ices

Estes são os números relatados pelo Windows NT; não estão definidas no

Services Resources Environment Include <u>H</u> / Address Device Bus 0060 - 0060 i8042prt 0 0064 - 0064 i8042prt 0	Netwo AL resources Type
Address Device Bus 0060 - 0060 i8042prt 0 0064 - 0064 i8042prt 0	AL resources Type
Address Device Bus 0060 - 0060 i8042prt 0 0064 - 0064 i8042prt 0	Туре
0060 - 0060 i8042prt 0 0064 - 0064 i8042prt 0	
0064 - 0064 i8042prt 0	lsa
	lsa
0170 - 0177 IntelATA 0	Isa
01CE - 01CF VgaSave 0	Pci
01F0 - 01F7 IntelATA 0	Isa
0376 - 0376 IntelATA 0	lsa
0378 - 037A Parport 0	Isa
U3BU-U3BB VgaSave U	Pci
03CU-03DF VgaSave 0	PCI
02EC_02EC_10000	Isa
03F7 - 03F7 - Floopu 0	isa lea
03F8 - 03FE Serial 0	lsa
DCC0-DCDD F100B 2	Pci
FEAD - FEA7 IntelATA 0	lsa
03C0 - 03DF VgaSave 0 03C0 - 03DF VgaSave 0 03F0 - 03F5 Floppy 0 03F6 - 03F6 IntelATA 0 03F7 - 03F7 Floppy 0 03F8 - 03FE Serial 0 DCC0 - DCDD E100B 2 FEAD - FEAT IntelATA 0	Pci Isa Isa Isa Isa Pci Isa

Instalar os drivers

Depois de saber quais números de porta de IRQ e E/S já estão em uso, você pode escolher os números de porta de IRQ e E/S disponíveis para serem usados com a placa do Cisco Aironet Client Adapter. Por exemplo, para as exibições mostradas, você pode usar IRQ 10 e porta de E/S 100.

Se ainda não o fez, faça o download do software Cisco Aironet na página Cisco Software Center -Wireless ou vá diretamente para a página Driver e utilitário do Windows. Depois de baixar o arquivo autoextraível do driver, extraia-o para um disquete ou para uma pasta no disco rígido.

Observação: quando você instala os drivers, o Windows NT não solicita que você procure os arquivos. Você deve digitar o caminho completo para o local dos arquivos. Portanto, se você não tiver os arquivos no disquete, é melhor extrair os arquivos baixados para um local fácil de lembrar, como **c:\temp**.

Conclua estes passos para instalar os drivers:

1. Selecione Iniciar.

- 2. Selecione Configurações.
- 3. Selecione Painel de controle.
- 4. Selecione Network Properties.
- 5. Clique na guia Adaptador.
- 6. Clique em Add.
- 7. Você é solicitado a selecionar o adaptador de rede apropriado ou a selecionar um driver no disco. Clique em **Com disco**.
- 8. Digite o caminho para o local dos arquivos.
- 9. Na caixa **Select OEM Option** exibida, selecione o adaptador que corresponde à sua placa cliente.
- 10. Click



- 11. Na janela **Configuração do adaptador**, selecione **Nome do cliente** e digite o nome exclusivo do cliente do computador na caixa de diálogo **Valor**.
- 12. Selecione **SSID**. Na caixa de diálogo **Valor**, digite o SSID sensível a maiúsculas e minúsculas de sua rede RF, que você pode obter do administrador do sistema.
- 13. Selecione Interromper e selecione um valor que você determinou anteriormente que está

Cicso Aironet Wireless LAN A	Adapter Setup 🔀
Property:	Value:
Attribute Memory Base Adddres Client Name Data Rates Infrastructure Mode Interrupt IO Base Address (hexadecimal) Magic Packet Mode Power Save Mode SSID	10 10 11 12 13 14 15 ▼
ОК	Cancel

disponível.

14. Selecione Endereço base de E/S (hexadecimal) e selecione um valor que você determinou anteriormente como

Cicso Aironet Wireless LAN Adapter Setup					
Property:	Value:				
Attribute Memory Base Adddres Client Name Data Rates Infrastructure Mode Interrupt Magic Packet Mode Power Save Mode SSID	100 100 110 120 130 140 150 ▼				
OK	Cancel				

disponível.

- 15. Clique em **OK** e **Fechar**.
- 16. A janela **Propriedades TCP/IP da Microsoft** é aberta. Se não abrir, vá para**Meu** computador—> Painel de controle—>Rede—>Protocolos—>TCP/IP—>Propriedades.
- 17. Execute um destes procedimentos:Se o computador obtiver o endereço IP de um servidor DHCP — selecione Obtain an IP address from a DHCP server.Quando perguntado se você deseja habilitar o DHCP, clique em Sim e em OK.Se o computador não obtém o endereço

IP de um servidor DHCP — selecione **Especificar um endereço IP** e introduza estas informações que pode obter do administrador do sistema:Endereço IPMáscara de sub-redeendereço de gateway padrão do computadorClick **OK**.

18. Quando solicitado a reiniciar o computador, remova os CDs ou disquetes e clique em **Sim**.A instalação do driver está concluída.

Informações Relacionadas

- <u>Notas técnicas do Cisco Aironet 350 Series</u>
- <u>Suporte Técnico Cisco Systems</u>