Consejos para la instalación del Cisco Aironet Client Adapter para Windows NT v4.0

Contenido

Introducción Prerequisites Requirements Componentes Utilizados Convenciones Determinar qué interrupciones se utilizan 'Instale los controladores' Información Relacionada

Introducción

El <u>Asistente de Instalación del Adaptador Cisco Aironet Client para Windows</u> automatiza la instalación de Aironet Client Utility (ACU) y los controladores relacionados, y ajusta los recursos del sistema para que el hardware pueda interactuar adecuadamente con Windows. En instalaciones antiguas en las que no se utiliza ese asistente, debe utilizar un método de instalación alternativo. El procedimiento para instalar la tarjeta Cisco Aironet Client Adapter en una plataforma Windows NT es diferente del proceso de instalación en otras plataformas Windows. Este documento describe el método para establecer los números de puerto IRQ y E/S utilizados por la tarjeta del adaptador de cliente.

Prerequisites

Requirements

El lector debe estar familiarizado con la GUI de Windows y el Panel de control.

Componentes Utilizados

Este documento se aplica a cualquier plataforma que ejecute Windows NT versión 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.

Convenciones

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

Determinar qué interrupciones se utilizan

Dado que Windows NT v4.0 no admite Plug-and-Play, debe determinar los números de puerto IRQ y E/S disponibles. Para hacerlo en Windows NT, siga estos pasos:

- 1. Vaya a Inicio->Programas->Herramientas administrativas->Diagnóstico de NT:
- 2. En la ventana Diagnóstico de Windows **NT**, haga clic en la **ficha Recurso**.Puede examinar los números de puerto IRQ y E/S con los botones situados en la parte inferior de la

	- 1		r			Y	
Version		System	Dis	play	Drives	् Me	emory
Service	es	Resourc	es	Env	ironment	Net	work
					Include <u>H</u>	AL resourc	ces 🗖
IRQ	Device				Bu	s Type	
01	i8042prt				0	Isa	
04	Serial				0	lsa	
11	Floppy				U 2	Isa Dei	
	E1006				1	Pei	
12	i8042prt				Ö	Isa	
14	IntelAT/	4			Ō	Isa	
15	IntelATA	1			0	Isa	
<u>IRQ</u>		1/0 Por <u>t</u>	<u>D</u>	ма	<u>M</u> emory	Dev	ices

ta: Estos son los números que informa Windows NT; no se establecen en el

Address Device	onment Include <u>H</u> Bus	AL resource
Address Device 0060 - 0060 i8042prt	Include <u>H</u> Bus	AL resource
Address Device 0060 - 0060 i8042prt 20064 - 20044 i2042prt	Bus	Tupo
0060 - 0060 i8042prt	_	Туре
00004 00004 10040 1	0	lsa
0064 - 0064 i8042prt	0	Isa
0170 - 0177 IntelATA	0	Isa
01CE · 01CF VgaSave	0	Pci
01F0 - 01F7 IntelATA	0	lsa
0376 - 0376 IntelATA	0	Isa
U3/8-U3/A Parport	U	lsa D
U3BU-U3BB VgaSave	U	PCI
02E0 02E5 Eleppy	0	FCI
D3F6 - D3F6 IntelATA	0	188
03F7 - 03F7 Floppu	0	lea
03F8 - 03FE Serial	ŏ	lsa
DCC0 · DCDD E100B	2	Pci
FFA0 - FFA7 IntelATA	<u> </u>	lsa

'Instale los controladores'

Una vez que sepa qué números de puerto IRQ y E/S ya están en uso, puede elegir los números de puerto IRQ y E/S disponibles para utilizar con la tarjeta Cisco Aironet Client Adapter. Por ejemplo, para las visualizaciones mostradas, puede utilizar IRQ 10 y el puerto de E/S 100.

Si aún no lo ha hecho, descargue el software Cisco Aironet de la página Cisco Software Center -Wireless o vaya directamente a la página de Windows Driver & Utility. Una vez descargado el archivo de extracción automática del controlador, extráigalo en un disquete o en una carpeta del disco duro.

Nota: Cuando instala los controladores, Windows NT no le solicita que busque los archivos. Debe escribir la ruta de acceso completa a la ubicación de los archivos. Por lo tanto, si no tiene los archivos en disquete, es mejor extraer los archivos descargados a una ubicación fácil de recordar, como **c:\temp**.

Complete estos pasos para instalar los controladores:

1. Seleccione Inicio.

- 2. Seleccione Settings.
- 3. Seleccione Panel de control.
- 4. Seleccione propiedades de red.
- 5. Haga clic en la pestaña Adaptador.
- 6. Haga clic en Add (Agregar).
- 7. Se le solicita que seleccione el adaptador de red adecuado o un controlador del disco. Haga clic en **Tener disco**.
- 8. Escriba la ruta de acceso a la ubicación de los archivos.
- 9. En el cuadro **Seleccionar opción OEM** que aparece, seleccione el adaptador que coincida con la tarjeta cliente.
- 10. Click





- 11. En la ventana Adapter Setup, seleccione Client Name y escriba el nombre de cliente único de su equipo en el cuadro de diálogo Value.
- Seleccione SSID. En el cuadro de diálogo Valor, escriba el SSID que distingue entre mayúsculas y minúsculas de la red de RF, que puede obtener del administrador del sistema.
- 13. Seleccione Interrupt y seleccione un valor que haya determinado previamente 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

disponible.

14. Seleccione E/S Base Address (hexadecimal) y seleccione un valor que haya determinado previamente que está

Cicso Aironet Wireless LAN A	Adapter Setup 🔀
Property:	Value:
Attribute Memory Base Adddres Client Name Data Rates Infrastructure Mode Interrupt 10 Base Address (hexadecimal) Magic Packet Mode Power Save Mode SSID	100 100 110 120 130 140 150
ОК	Cancel

disponible.

- 15. Haga clic en Aceptar y Cerrar.
- 16. Se abre la ventana Microsoft TCP/IP Properties. Si no se abre, vaya aMi PC—> Panel de control—>Red—>Protocolos—>TCP/IP—>Propiedades.
- 17. Realice una de estas acciones:Si el ordenador obtiene la dirección IP de un servidor DHCP: seleccione Obtener una dirección IP de un servidor DHCP.Cuando se le pregunte si desea activar DHCP, haga clic en Yes y OK.Si el equipo no obtiene la dirección IP de un

servidor DHCP, seleccione **Especificar una dirección IP** e introduzca la información que puede obtener del administrador del sistema:Dirección IPmáscara de subnetdirección de gateway predeterminada del ordenadorClick OK.

18. Cuando se le pida que reinicie el equipo, extraiga cualquier CD o disquetes y haga clic en **Yes**.La instalación del controlador ha finalizado.

Información Relacionada

- Notas técnicas de la serie Cisco aironet 350
- <u>Soporte Técnico Cisco Systems</u>