# Suggerimenti per l'installazione dell'adattatore client Cisco Aironet per Windows NT v4.0

## Sommario

Introduzione Prerequisiti Requisiti Componenti usati Convenzioni Determinare Gli Interrupt Utilizzati Installare i driver Informazioni correlate

## Introduzione

L'<u>Installazione guidata Cisco Aironet Client Adapter per Windows</u> automatizza l'installazione di Aironet Client Utility (ACU) e dei driver correlati e regola le risorse del sistema in modo che l'hardware possa interagire correttamente con Windows. Nelle installazioni precedenti in cui non viene utilizzata la procedura guidata, è necessario utilizzare un metodo di installazione alternativo. La procedura per installare la scheda Cisco Aironet Client Adapter su una piattaforma Windows NT è diversa da quella per l'installazione su altre piattaforme Windows. In questo documento viene descritto il metodo di impostazione dei numeri di porta IRQ e I/O utilizzati dalla scheda Client Adapter.

## **Prerequisiti**

### Requisiti

Il lettore deve avere familiarità con l'interfaccia utente grafica di Windows e il Pannello di controllo.

#### Componenti usati

Questo documento è valido per tutte le piattaforme che eseguono Windows NT versione 4.0.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

#### **Convenzioni**

Per ulteriori informazioni sulle convenzioni usate, consultare il documento <u>Cisco sulle convenzioni</u> nei suggerimenti tecnici.

## Determinare Gli Interrupt Utilizzati

Poiché Windows NT v4.0 non supporta la funzionalità Plug-and-Play, è necessario determinare i numeri di porta I/O e IRQ disponibili. Per eseguire questa operazione in Windows NT, attenersi alla seguente procedura:

- 1. Selezionare Start—>Programmi—>Strumenti di amministrazione—>Diagnostica NT:
- 2. Nella finestra **Diagnostica** Windows **NT**, fare clic sulla scheda **Risorsa**.Èpossibile esaminare i numeri delle porte IRQ e I/O con i pulsanti nella parte inferiore dello

e <u>H</u> elp	Singhostics - 11			
Version Services	System   Resources	Display Env	Drives	Memory Network
			Include <u>H</u> AL	_ resources 🔽
IRQ         Dev           01         i804           04         Seria           06         Flop           11         E10           11         nv4           12         i804           14         Intel           15         Intel	ice 2prt al Py OB 2prt ATA ATA		Bus 0 0 2 1 0 0 0	Type Isa Isa Isa Pci Isa Isa Isa
, [RQ	1/0 Port	<u>D</u> MA	<u>M</u> emory	De <u>v</u> ices
	Proportion	Defeate 1	Dás	

schermo.

ota: questi sono i numeri riportati da Windows NT. non sono impostati nel registro di

	Version	System	Display	Drives	Mer
	Services	nesources	Envir	onment Include <u>H</u>	AL resource
[	Address	Device		Bus	Туре
i	0060 - 0060	i8042prt		0	Isa
	0064 - 0064	i8042prt		0	lsa
	0170 - 0177	IntelATA		0	lsa
	01CE - 01CF	VgaSave		0	Pci
	01F0 - 01F7	IntelATA		0	lsa
	0376 - 0376	IntelATA		0	lsa
	0378 - 037A	Parport		0	lsa
	0380 - 0388	VgaSave		U	Pei
	03L0 - 03DF	Vgabave Flaas		0	PCI
	0350-0353	FIOPPY IntoIATA		0	ISA
	03F0 - 03F0	Floopu		0	150
	03F8 - 03FF	Serial		n	lsa
	DCC0 - DCDD	E100B		2	Pci
	FFΔΩ - FFΔ7	IntelâTă		n	lsa

## Installare i driver

Dopo aver identificato i numeri delle porte I/O e IRQ già in uso, è possibile scegliere i numeri delle porte I/O e IRQ disponibili da utilizzare con la scheda Cisco Aironet Client Adapter. Ad esempio, per gli schermi mostrati, è possibile utilizzare IRQ 10 e la porta I/O 100.

Se non è già stato fatto, scaricare il software Cisco Aironet dalla pagina Wireless di Cisco Software Center o andare direttamente alla pagina Driver e utilità di Windows. Una volta scaricato l'archivio autoestraente del driver, estrarlo in un dischetto o in una cartella sul disco rigido.

**Nota:** Quando si installano i driver, Windows NT non richiede di cercare i file. Immettere il percorso completo dei file. Pertanto, se i file non sono presenti sul dischetto, è consigliabile estrarre i file scaricati in un percorso facile da ricordare, ad esempio **c:\temp**.

Per installare i driver, completare i seguenti passaggi:

- 1. Selezionare Start.
- 2. Selezionare Impostazioni.
- 3. Selezionare Pannello di controllo.

- 4. Selezionare Network properties.
- 5. Fare clic sulla scheda Adapter.
- 6. Fare clic su Add.
- 7. Viene richiesto di selezionare la scheda di rete appropriata o di selezionare un driver dal disco. Fare clic su **Disco driver**.
- 8. Digitare il percorso dei file.
- 9. Nella casella **Seleziona opzione OEM** visualizzata selezionare la scheda corrispondente alla scheda client in uso.
- 10. Fare clic su

OK.

Л.				
Network ?×				
Identification Services Protocols Adapters Bindings				
Network Adapters:				
Select Network Adapter				
Click the Network Adapter that matches your hardware, and then click OK. If you have an installation disk for this component, click Have Disk.				
Network Select OEM Option				
Choose a software supported by this hardware manufacturer's disk.				
Item N       Item N       Cisco 340 Series ISA Wireless LAN Adapter         Intel(       Intel(       Cisco 340 Series PCI Wireless LAN Adapter         Cisco 340 Series PCI Wireless LAN Adapter       Cisco 340 Series PCMCIA Wireless LAN Adapter         Cisco 350 Series PCI Wireless LAN Adapter       Item N				
OK Cancel <u>H</u> elp				
OK Cancel				

- 11. Nella finestra **Adapter Setup**, selezionare **Client Name** (Nome client) e digitare il nome client univoco del computer nella finestra di dialogo **Value** (Valore).
- 12. Selezionare **SSID**. Nella finestra di dialogo **Valore** digitare il SSID della rete RF (con distinzione tra maiuscole e minuscole), che è possibile ottenere dall'amministratore del sistema.
- 13. Selezionate Interrupt, quindi un valore determinato in precedenza come

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

14. Selezionare Indirizzo base I/O (esadecimale) e selezionare un valore precedentemente determinato come

Cicso Aironet Wireless LAN 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	100 100 110 120 130 140 150	
OK	Cancel	

disponibile.

- 15. Fare clic su **OK** e su **Chiudi**.
- 16. Verrà visualizzata la finestra Proprietà TCP/IP Microsoft. Se non si apre, andare aRisorse del computer--> Pannello di controllo-->Rete-->Protocolli-->TCP/IP-->Proprietà.
- 17. Eseguire una delle operazioni seguenti:Se l'indirizzo IP del computer viene ottenuto da un server DHCP, selezionare Ottieni indirizzo IP da un server DHCP. Alla richiesta di abilitazione di DHCP, fare clic su Sì e OK.Se l'indirizzo IP del computer non viene ottenuto

da un server DHCP, selezionare **Specificare un indirizzo IP** e immettere le informazioni che è possibile ottenere dall'amministratore di sistema:Indirizzo IPSubnet maskindirizzo gateway predefinito del computerFare clic su **OK**.

18. Quando viene richiesto di riavviare il computer, rimuovere eventuali CD o dischi floppy e fare clic su **Sì**.Installazione del driver completata.

## Informazioni correlate

- Note tecniche su Cisco Aironet serie 350
- <u>Supporto tecnico Cisco Systems</u>