Conseils d'installation de l'adaptateur client Cisco Aironet pour Windows NT 4.0

Contenu

Introduction Conditions préalables Conditions requises Components Used Conventions Déterminer Les Interruptions Utilisées Installation des pilotes Informations connexes

Introduction

L'<u>Assistant Installation de l'adaptateur client Cisco Aironet pour Windows</u> automatise l'installation de l'utilitaire client Aironet (ACU) et des pilotes associés, et ajuste les ressources système de sorte que le matériel puisse interagir correctement avec Windows. Dans les installations héritées où cet Assistant n'est pas utilisé, vous devez utiliser une autre méthode d'installation. La procédure d'installation de la carte Cisco Aironet Client Adapter sur une plate-forme Windows NT est différente de la procédure d'installation sur d'autres plates-formes Windows. Ce document décrit la méthode de définition des numéros de port IRQ et E/S utilisés par la carte d'adaptateur client.

Conditions préalables

Conditions requises

Le lecteur doit être familier avec l'interface utilisateur graphique de Windows et le Panneau de configuration.

Components Used

Ce document s'applique à toute plate-forme qui exécute Windows NT version 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

Déterminer Les Interruptions Utilisées

Étant donné que Windows NT v4.0 ne prend pas en charge Plug-and-Play, vous devez déterminer les numéros de port d'E/S et IRQ disponibles. Pour ce faire sous Windows NT, procédez comme suit :

- 1. Accédez à Démarrer—>Programmes—>Outils d'administration—>Diagnostics NT :
- 2. Dans la fenêtre **Diagnostics** Windows **NT**, cliquez sur l'onglet **Ressource**. Vous pouvez examiner les numéros de port IRQ et E/S à l'aide des boutons situés en bas de

<u>H</u> elp					
Versio	n	System	Display	Drives	Memory
Servi	ces	Hesources	Er Er	nvironment	Network
				Include <u>H</u> /	AL resources 🗖
IRQ	Device			Bus	Туре
01	i8042prt			0	lsa
06	Seriai Flonnu			0	isa Isa
11	E100B			2	Pci
11	nv4			1	Pci
12	18042prt			U	lsa loa
15	IntelATA			0	Isa
[]R	3	1/0 Port	<u>D</u> MA	<u>M</u> emory	De <u>v</u> ices
					· ·
	Des	notice	Defrech	Drivet	
		iperdes	<u>H</u> ellesh		

l'écran.

marque : il s'agit des nombres que Windows NT rapporte ; elles ne sont pas inscrites dans le

Version	System	Display	Drives	Д́ М	emo
Services	Hesour	ces	Environment	Ne	twor
			Include	<u>H</u> AL resou	rces
Address	Device		Bus	Туре	
0060 - 006	60 i8042prt		0	Isa	
0064 - 006	64 i8042prt		0	lsa	
0170 - 017	7 IntelATA		0	Isa	
01CE - 010	CF VgaSave		0	Pci	
01F0 - 01F	7 IntelATA		0	lsa	
0376 - 037	76 IntelATA		0	Isa	
0378 - 037	A Parport		0	Isa	
U3BU - U3E	SB VgaSave		U	Pci	
0300-030	JF Vgabave		U	PCI	
	о гюрру С Былалата		0	Isa	
03F7 - 03F	7 Floopu		0	180	
03F8 - 03F	F Serial		0	lsa	
DCC0 - DC	CDD E100B		2	Pci	
FFAD - FFA	17 IntelàTă		ñ	lea	
	1				
<u>I</u> RQ	I/O Port	<u>D</u> MA	<u>M</u> emory	Dej	vice
		····			

Installation des pilotes

Une fois que vous savez quels numéros de port IRQ et E/S sont déjà utilisés, vous pouvez choisir les numéros de port IRQ et E/S disponibles à utiliser avec la carte Cisco Aironet Client Adapter. Par exemple, pour les affichages affichés, vous pouvez utiliser IRQ 10 et le port d'E/S 100.

Si vous ne l'avez pas encore fait, téléchargez le logiciel Cisco Aironet à partir de la page Cisco Software Center - Wireless ou accédez directement à la page Windows Driver & Utility. Une fois que vous avez téléchargé l'archive auto-extractible du pilote, extrayez-la sur une disquette ou dans un dossier du disque dur.

Remarque : Lorsque vous installez les pilotes, Windows NT ne vous invite pas à rechercher les fichiers. Vous devez entrer le chemin complet vers l'emplacement des fichiers. Par conséquent, si vous n'avez pas les fichiers sur disquette, il est préférable d'extraire les fichiers téléchargés à un emplacement facile à mémoriser, tel que **c:\temp**.

Complétez ces étapes afin d'installer les pilotes :

1. Sélectionnez Démarrer.

- 2. Sélectionnez Paramètres.
- 3. Sélectionnez Panneau de configuration.
- 4. Sélectionnez les propriétés du réseau.
- 5. Cliquez sur l'onglet Adaptateur.
- 6. Cliquez sur Add.
- 7. Vous êtes invité à sélectionner la carte réseau appropriée ou à sélectionner un pilote sur le disque. Cliquez sur **Disque**.
- 8. Tapez le chemin d'accès à l'emplacement des fichiers.
- 9. Dans la zone **Sélectionner l'option OEM** qui apparaît, sélectionnez l'adaptateur correspondant à votre carte client.
- 10. Click OK.
 - Network ? | X Identification Services Protocols Adapters Bindings Network Adapters: 🔛 (11 Jacolin) nno 2100 VAA kiesaada Cessaada ? X 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 × 💷 3Co Choose a software supported by this hardware manufacturer's disk. 耳 🕄 3Co 耳 3Co Cisco 340 Series ISA Wireless LAN Adapter 耳 3Co Item N Cisco 340 Series PCI Wireless LAN Adapter 💷 🕄 3Col Intelí Cisco 340 Series PCMCIA Wireless LAN Adapter 📖 oc... Cisco 350 Series PCI Wireless LAN Adapter 0K Cancel Help OK. Cancel
- 11. Dans la fenêtre **Configuration de l'adaptateur**, sélectionnez **Nom du client** et tapez le nom unique du client de votre ordinateur dans la boîte de dialogue **Valeur**.
- 12. Sélectionnez **SSID**. Dans la boîte de dialogue **Valeur**, tapez le SSID sensible à la casse de votre réseau RF, que vous pouvez obtenir de votre administrateur système.
- 13. Sélectionnez Interrompre et sélectionnez une valeur que vous avez précédemment

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

déterminée disponible.

14. Sélectionnez Adresse de base E/S (hexadécimale) et sélectionnez une valeur que vous avez précédemment déterminée

Cicso Aironet Wireless LAN Adapter Setup 🛛 🗙				
Property:	Value:			
Attribute Memory Base Adddres Client Name	100			
Data Rates	100			
Infrastructure Mode	120			
10 Base Address (bexadecimal)	130			
Magic Packet Mode	140			
Power Save Mode	150			
3310				
ОК	Cancel			

disponible.

- 15. Cliquez sur **OK** et **Fermer**.
- 16. La fenêtre **Propriétés TCP/IP de Microsoft** s'ouvre. S'il ne s'ouvre pas, accédez à**Poste de** travail—> Panneau de configuration—>Réseau—>Protocoles—>TCP/IP—>Propriétés.
- 17. Effectuez l'une des opérations suivantes :Si votre ordinateur obtient son adresse IP à partir d'un serveur DHCP, sélectionnez Obtenir une adresse IP à partir d'un serveur DHCP.Lorsque vous êtes invité à activer DHCP, cliquez sur Oui et OK.Si votre ordinateur

n'obtient pas son adresse IP d'un serveur DHCP, sélectionnez **Spécifier une adresse IP** et entrez les informations que vous pouvez obtenir de votre administrateur système :Adresse IPsubnet mask (masque de sous-réseau)adresse de passerelle par défaut de votre ordinateurClick OK.

18. Lorsque vous êtes invité à redémarrer votre ordinateur, retirez tout CD ou disquette et cliquez sur **Oui**.L'installation du pilote est terminée.

Informations connexes

- Notes techniques de la gamme Cisco Aironet 350
- <u>Support technique Cisco Systems</u>