

Carga del controlador Aironet en la plataforma MS-DOS

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Instalación del controlador DOS para Aironet](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento explica cómo instalar los controladores Cisco Aironet en un portátil basado en Microsoft DOS (MS-DOS).

Prerequisites

Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Tecnología y condiciones de las redes LAN inalámbricas (WLAN)
- Temas sobre hardware de PC
- Comandos de configuración de MS-DOS

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- Adaptadores cliente Aironet PCM 3xx o LMC 3xx
- MS-DOS 6.22
- Aironet Driver para DOS versión 6.22

Convenciones

Consulte [Convenciones de Consejos Técnicos Cisco para obtener más información sobre las convenciones del documento.](#)

Instalación del controlador DOS para Aironet

Complete estos pasos para instalar el controlador DOS:

1. Cree el archivo config.sys de la siguiente manera:

```
DEVICE=A:\DOS\HIMEM.SYS
DEVICE=A:\DOS\EMM386.EXE X=D000-DFFF FRAME=NONE
DEVICEHIGH=A:\IBMDSS14.SYS
DEVICEHIGH=A:\IBMDOSCS.SYS
DEVICEHIGH=A:\DICRMU01.SYS /MA-D000-D7FF /SH=1 /IX=5,10,11,15
DEVICE=A:\NET\IFSHLP.SYS
DEVICE=A:\DOS\RAMDRIVE.SYS 2048 /e
DEVICE=A:\DOS\ANSI.SYS
DOS=HIGH,UMB
FILES=40
BUFFERS=30
LASTDRIVE=Z
SHELL=COMMAND.COM /e:512 /p
```

Los archivos IBMDSS14.SYS, IBMDOSCS.SYS y DICRMU01.SYS son PCMCIA Card y Socket Services para el portátil IBM de modelo de ejemplo. Sustituya los archivos apropiados del fabricante del portátil según corresponda.

2. Personalice el archivo cscpkt.ini incluido según sus necesidades individuales:

```
<#root>
```

```
[CSCPKT]
```

```
    ;Initialization file for Infrastructure operating mode
```

```
    ; NOTE: The following are some keyword parameters that may
    ;be modified. Any commented or omitted keyword parameter
    ;assumes the factory default. For most situations the
    ;factory defaults will be appropriate. In situations where
    ;the factory default needs to be modified, uncomment or add the
    ;keyword parameter line and set the appropriate keyword value.
```

```
SSID=
```

```
"network_ssid"    ;Must match Access Point setting
    ;FragThreshold=2312    ;Packet size to start fragmenting
    ;RTSThreshold=2312    ;Packet size to start sending RTS/CTS
    ;DataRate1=0x02    ;(1) Mbps supported data bit rate
    ;DataRate2=0x04    ;(2) Mbps supported data bit rate
    ;DataRate3=0x0B    ;(5.5) Mbps supported data bit rate
    ;DataRate4=0x16    ;(11) Mbps supported data bit rate
    ;RefreshInterval=10000 ;Inactivity time to check association
```

```

;PowerSaveMode="CAM"      ;Constant Awake Mode
;MaxPowerSave="OFF"      ;Maximum power save mode

NodeName=
"CiscoPC"      ;Descriptive station name

AuthType=
"WEPOPEN"      ;WEP with open authentication

;The adapter needs 32 16-bit I/O ports, and 1 non-sharable IRQ.
;The following lines should be uncommented and the appropriate
;values set in the following scenarios:
; 1) PCMCIA mode: Override the I/O port base and/or IRQ
;                assigned by PCMCIA card services.
; 2) PCMCIA mode: PCMCIA card services is not being used.
; 3) ISA mode: Override the I/O port base and/or IRQ assigned
;                by Plug and Play.
; 4) ISA mode: Non-Plug and Play operation.

;PortBase=0x140
;IRQ=5

;If the PCMCIA interface is being used without PCMCIA card services,
;uncomment the following lines and set the appropriate values.

Memory=
0xD000

Socket=
0

;If the PCMCIA interface is not being used, set the appropriate
;value of "ISA" or "PCI".

BusType=
"PCMCIA"

```

3. Inicie el equipo para cargar el archivo config.sys anterior.

4. Ejecutar este comando:

```

<#root>

a:>

wepdos -365 -tx1 12345678901234567890123456

```

```
setting key 1 to 12345678901234567890123456  
setting transmit key index to 1
```

5. Ejecutar este comando:

```
<#root>
```

```
a:>
```

```
cscpkt 0x65
```

```
Cisco Wireless Packet Driver , version 2.04  
(c) Copyright 2000 Cisco System , Inc.  
All rights Reserved  
Card recognized as a radio in socket 00  
Driver Resources --> IO ports 0400-043F IRQ :03  
350 series Firmware 4.25.30  
Mac Address 00:09:7c:31:87:32
```

Información Relacionada

- [Guías de Configuración de Cisco Aironet Wireless LAN Client Adapters](#)
- [Productos inalámbricos de Cisco](#)
- [Preguntas frecuentes sobre los clientes Windows de Cisco Aironet](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).