

Carregando o driver Aironet na plataforma MS-DOS

Contents

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Conventions](#)

[Instale o driver DOS para Aironet](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este documento explica como instalar drivers Cisco Aironet em um laptop baseado em Microsoft DOS (MS-DOS).

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Tecnologia e termos da LAN sem fio (WLAN)
- Tópicos sobre hardware de PC
- Comandos de configuração do MS-DOS

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- Adaptadores clientes Aironet PCM 3xx ou LMC 3xx
- MS-DOS 6.22
- Driver Aironet para DOS versão 6.22

Conventions

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco para obter mais informações sobre](#)

Instale o driver DOS para Aironet

Siga estas etapas para instalar o driver DOS:

1. Crie o arquivo config.sys desta maneira:

```
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
```

Os arquivos IBMDSS14.SYS, IBMDOSCS.SYS e DICRMU01.SYS são placas PCMCIA e serviços de soquete para o modelo de exemplo de notebook IBM. Substitua os arquivos apropriados do fabricante do notebook conforme apropriado.

2. Personalize o arquivo cscpkt.ini incluído de acordo com as necessidades individuais:

```
<#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. Inicialize o computador para carregar o arquivo config.sys.

4. Emita este comando:

```

<#root>

a:>

wepdos -365 -tx1 12345678901234567890123456

```

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

5. Emita 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
```

Informações Relacionadas

- [Guias de Configuração de Adaptadores de Clientes LAN Sem Fio Cisco Aironet](#)
- [Produtos sem fio da Cisco](#)
- [Cisco Aironet Windows Clients FAQ](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.