

MS-DOS プラットフォームでの Aironet ドライバのロード

内容

[はじめに](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[表記法](#)

[Aironet用DOSドライバのインストール](#)

[関連情報](#)

はじめに

このドキュメントでは、Microsoft DOS (MS-DOS) ベースのラップトップに Cisco Aironet ドライバをインストールする方法について説明します。

前提条件

要件

次の項目に関する知識があることが推奨されます。

- ワイヤレスLAN(WLAN)テクノロジーと用語
- PCハードウェアのトピック
- MS-DOS設定コマンド

使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、次のソフトウェアとハードウェアのバージョンに基づいています。

- Aironet PCM 3xxまたはLMC 3xxクライアントアダプタ
- MS-DOS 6.22
- DOS用Aironetドライババージョン6.22

表記法

表記法の詳細については、『[シスコテクニカルティップスの表記法](#)』を参照してください。

Aironet用DOSドライバのインストール

DOSドライバをインストールするには、次の手順を実行します。

1. 次の方法でconfig.sysファイルを作成します。

```
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
```

IBMDSS14.SYS、IBMDOSCS.SYS、およびDICRMU01.SYSファイルは、サンプルモデルIBMラップトップ用のPCMCIAカードおよびソケットサービスです。必要に応じて、ラップトップの製造元から適切なファイルに置き換えてください。

2. 次のように、付属のcscpkt.iniファイルを個々のニーズに合わせてカスタマイズします。

<#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. コンピュータを起動して、上記のconfig.sysファイルをロードします。

4. 次のコマンドを実行します。

```

<#root>

a:>
wepdos -365 -tx1 12345678901234567890123456

```

```

setting key 1 to 12345678901234567890123456
setting transmit key index to 1

```

5. 次のコマンドを実行します。

```
<#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
```

関連情報

- [Cisco Aironet ワイヤレス LAN クライアント アダプタ構成ガイド](#)
- [シスコワイヤレス製品](#)
- [Cisco Aironet Windows クライアント FAQ](#)
- [テクニカル サポートとドキュメント - Cisco Systems](#)

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。