

# MS-DOS 플랫폼에서 Aironet 드라이버 로드

## 목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[표기 규칙](#)

[Aironet용 DOS 드라이버 설치](#)

[관련 정보](#)

## [소개](#)

이 문서에서는 Microsoft DOS(MS-DOS) 기반 노트북에 Cisco Aironet 드라이버를 설치하는 방법에 대해 설명합니다.

## [사전 요구 사항](#)

### [요구 사항](#)

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- 무선 LAN(WLAN) 기술 및 용어
- PC 하드웨어 항목
- MS-DOS 컨피그레이션 명령

### [사용되는 구성 요소](#)

이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- Aironet PCM 3xx 또는 LMC 3xx 클라이언트 어댑터
- MS-DOS 6.22
- DOS용 Aironet 드라이버 버전 6.22

### [표기 규칙](#)

문서 규칙에 대한 자세한 내용은 [Cisco 기술 팁 표기 규칙을 참고하십시오](#).

## [Aironet용 DOS 드라이버 설치](#)

DOS 드라이버를 설치하려면 다음 단계를 완료하십시오.

## 1. 다음과 같이 config.sys 파일을 빌드합니다.

```
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 및 DICRMU01.SYS 파일은 샘플 모델 IBM 랩탑용 PCMCIA 카드 및 소켓 서비스입니다. 랩톱 제조업체의 적절한 파일을 적절하게 대체합니다.

## 2. 포함된 cscpkt.ini 파일을 개별 요구 사항에 맞게 사용자 지정합니다.

```
[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. 위 config.sys 파일을 로드하려면 컴퓨터를 부팅합니다.

4. 다음 명령을 실행합니다.

```
a:>wepdos -365 -tx1 12345678901234567890123456
```

```
setting key 1 to 12345678901234567890123456
```

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

5. 다음 명령을 실행합니다.

```
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
```

## 관련 정보

- [Cisco Aironet Wireless LAN Client Adapters 컨피그레이션 가이드](#)
- [Cisco 무선 제품](#)
- [Cisco Aironet Windows 클라이언트 FAQ](#)
- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)