

Het Aironet-stuurprogramma laden op het MS-DOS platform

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[Installeer het DOS-stuurprogramma voor Aironet.](#)

[Gerelateerde informatie](#)

[Inleiding](#)

Dit document legt uit hoe u Cisco Aironet-stuurprogramma's kunt installeren op een Microsoft DOS-gebaseerde laptop (MS-DOS).

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- Draadloze LAN (WLAN) technologie en voorwaarden
- Pc-hardwareonderwerpen
- MS-DOS configuratieopdrachten

[Gebruikte componenten](#)

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- Aironet PCM 3xx of LMC 3xx-clientadapters
- MS-DOS 6,22
- Aironet driver voor DOS versie 6.2

[Conventies](#)

Raadpleeg [Cisco Technical Tips Conventions \(Conventies voor technische tips van Cisco\) voor meer informatie over documentconventies.](#)

Installeer het DOS-stuurprogramma voor Aironet.

Voltooi deze stappen om het DOS-stuurprogramma te installeren:

1. Bouw op deze manier het bestand in **alle.sys**:

```
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
```

De IBMDSS14.SYS-, IBMDOSCS.SYS- en DICRMU01.SYS-bestanden zijn PCMCIA-kaart en Socket Services voor het voorbeeldmodel IBM-laptop. Vervang de geschikte bestanden van de fabrikant van de laptop.

2. Pas het opgenomen bestand op **cisco.ini** aan aan de individuele behoeften:

```
[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. Opstarten de computer om het bovenstaande bestand **op alle.sys** te laden.

4. Deze opdracht geven:

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

```
setting key 1 to 12345678901234567890123456
```

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

5. Deze opdracht geven:

```
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
```

[Gerelateerde informatie](#)

- [Cisco Aironet draadloos LAN-clientadapterhandleidingen](#)
- [Cisco draadloze producten](#)
- [Cisco Aironet Windows-clients voor FAQ](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)