

Laden des Aironet-Treibers auf die MS-DOS-Plattform

Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konventionen](#)

[Installieren Sie den DOS-Treiber für Aironet.](#)

[Zugehörige Informationen](#)

[Einführung](#)

In diesem Dokument wird die Installation der Cisco Aironet-Treiber auf einem Microsoft DOS-basierten Laptop (MS-DOS) erläutert.

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

Cisco empfiehlt, über Kenntnisse in folgenden Bereichen zu verfügen:

- WLAN-Technologie (WLAN) und Begriffe
- PC-Hardwarethemen
- MS-DOS-Konfigurationsbefehle

[Verwendete Komponenten](#)

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf den folgenden Software- und Hardwareversionen:

- Aironet PCM 3xx- oder LMC 3xx-Client-Adapter
- MS-DOS 6.22
- Aironet-Treiber für DOS 6.22

[Konventionen](#)

Weitere Informationen zu Dokumentkonventionen finden Sie unter [Cisco Technical Tips Conventions](#) (Technische Tipps zu Konventionen von Cisco).

Installieren Sie den DOS-Treiber für Aironet.

Gehen Sie wie folgt vor, um den DOS-Treiber zu installieren:

1. Erstellen Sie die Datei **config.sys** folgendermaßen:

```
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
```

Die Dateien **IBMDSS14.SYS**, **IBMDOSCS.SYS** und **DICRMU01.SYS** sind PCMCIA-Karten und Socket-Services für das Beispielmodell IBM Laptop. Ersetzen Sie gegebenenfalls die entsprechenden Dateien vom Laptop-Hersteller.

2. Passen Sie die enthaltene Datei **cscpkt.ini** an individuelle Anforderungen an:

```
[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. Booten Sie den Computer, um die Datei **config.sys** zu laden.

4. Geben Sie den folgenden Befehl ein:

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

```
setting key 1 to 12345678901234567890123456
```

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

5. Geben Sie den folgenden Befehl ein:

```
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
```

Zugehörige Informationen

- [Konfigurationsanleitungen für Cisco Aironet Wireless LAN Client Adapter](#)
- [Cisco Wireless-Produkte](#)
- [Häufig gestellte Fragen zu Cisco Aironet Windows-Clients](#)
- [Technischer Support und Dokumentation - Cisco Systems](#)