

Caricamento del driver Aironet sulla piattaforma MS-DOS

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Convenzioni](#)

[Installare il driver DOS per Aironet](#)

[Informazioni correlate](#)

[Introduzione](#)

Questo documento spiega come installare i driver Cisco Aironet su un laptop basato su Microsoft DOS (MS-DOS).

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

- Tecnologia e termini per le reti LAN wireless (WLAN)
- argomenti relativi all'hardware dei PC
- Comandi di configurazione MS-DOS

[Componenti usati](#)

Le informazioni fornite in questo documento si basano sulle seguenti versioni software e hardware:

- Aironet PCM 3xx o LMC 3xx adattatori client
- MS-DOS 6.2
- Aironet Driver per DOS versione 6.2

[Convenzioni](#)

Per ulteriori informazioni sulle convenzioni usate, consultare il documento [Cisco sulle convenzioni nei suggerimenti tecnici](#).

Installare il driver DOS per Aironet

Per installare il driver DOS, completare i seguenti passaggi:

1. Compilare il file **config.sys** nel modo seguente:

```
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
```

I file **IBMDSS14.SYS**, **IBMDOSCS.SYS** e **DICRMU01.SYS** sono schede PCMCIA e servizi socket per il modello di esempio di notebook IBM. Sostituire i file appropriati del produttore del notebook.

2. Personalizzare il file **cscpkt.ini** incluso in base alle esigenze specifiche:

```
[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. Avviare il computer per caricare il file **config.sys** sopra riportato.

4. Immettere questo comando

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

```
setting key 1 to 12345678901234567890123456
```

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

5. Immettere questo comando

```
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
```

[Informazioni correlate](#)

- [Guide alla configurazione degli adattatori client LAN wireless Cisco Aironet](#)
- [Prodotti wireless Cisco](#)
- [Domande frequenti sui client Windows Cisco Aironet](#)
- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)