

# مأظنلا ىلع Aironet ليغشت جمانرب لي محت MS-DOS يساسألا

## تايوت حمل

[مدمقمل](#)  
[ةيساسألا تابلطتمل](#)  
[تابلطتمل](#)  
[مدمختسمل تانوكمل](#)  
[تاجالطصاال](#)  
[DOS ل Aironet ليغشت جمانرب تيبتت](#)  
[قلص تاذا تامولعم](#)

## مدمقمل

مئاق لومحم رتوي بمك ىلع Cisco Aironet ليغشت جمانرب تيبتت ةيفيكن دنتسملا اذع حرشي  
Microsoft DOS (MS-DOS) ىلع

## ةيساسألا تابلطتمل

### تابلطتمل

ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كيديل نوكت ناب Cisco يصوت:

- اهورشو و (WLAN) ةيكلساللا LAN ةكبش ةينقت
- رتوي بمكلا ةزهجأ عيضاوم
- MS-DOS نيوكت رماوأ

### مدمختسمل تانوكمل

ةيلاتلا ةيдамلا تانوكمل او جمانربلا تارادصلا ىل دنتسملا اذع يف ةدراولا تامولعملا دنتست:

- Aironet PCM 3xx أو LMC 3xx ةليمع تائيهام
- MS-DOS 6.22
- Aironet Driver ل DOS، رادصاال

### تاجالطصاال

[تاجالطصاال لوح تامولعملا نم ديزم ىلع لوصحلل ةينقتلا Cisco تاجيملت تاجالطصاال عجار](#)

## Aironet J DOS لى غشت جمان رب تي بثت

قئاس DOS لى تبكر steps in order to اذه تم تاً

1. قيرطال هذب config.sys فلم ئشنأ

```
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
```

PCMCIA تاقاطب تامدخ يه DICRMU01.SYS و IBMDOSCS.SYS و IBMDSS14.sys تافلم  
بسانملا تافلما لادبتساب مق IBM. لومحم رتوي بمك زارط ةنيعل لى صوتال ذخأم و  
ءاضتقالا بسح لومحملا بساحلل ةعنصملا ةهجال نم

2. ةيرفلا تاجايحتلال اقفونمضملا cscpkt.ini فلم صي صختب مق

```
<#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. config.sys.هال عأ روك ذملال فل ملال لئ م ح تل رت وئ ب م ك لال لئ م ح ت ب مق

4.رم أال اذه راد صاب مق

```
<#root>
```

```
a:>
```

```
wepdos -365 -tx1 12345678901234567890123456
```

```
setting key 1 to 12345678901234567890123456  
setting transmit key index to 1
```

5.رمألا اذه رادصإب مق

```
<#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
```

## ةلص تاذا تامولعم

- [Cisco نم Aironet ةيكللساللا \(LAN\) ةيلحملا ةكبش للة ةللمع تائيهام نيوكت ةلدا](#)
- [Cisco نم ةيكللساللا تاجتنملا](#)
- [Cisco Aironet Windows ءالمع لوح ةلوادتملا ةلئسألا](#)
- [Cisco Systems - تادنتسمل او ينقتلا معدلا](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو  
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف انءمچال مچرئى. ةصاغل مهتغب  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحا وه  
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقदन ةتيلوئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزلچنلإ دن تسمل