

# Cisco Aironet 基站常見問題

## 目錄

[簡介](#)

[基礎知識](#)

[功能](#)

[關聯](#)

[組態](#)

[IP定址](#)

[安全](#)

[撥號](#)

[基地台產品編號](#)

[相關資訊](#)

## 簡介

本文檔提供有關Cisco Aironet基站的常見問題的資訊。

**注意：**此產品已到達其生命週期的終點。思科在2006年9月3日後不再支援此產品。

## 基礎知識

**問：在哪裡可以下載最新的軟體？**

**答：**Cisco Aironet裝置在載入具有當前軟體版本的所有元件時運行最佳。您可以在思科軟體中心下載最新的軟體和驅動程式。

**問：如何恢復基站上忘記的密碼或恢復出廠預設設定？**

**答：**由於基站上沒有密碼設定，您必須按兩秒鐘Reset pinhole按鈕將基站重置為出廠預設值。按此重置時，會將裝置重置為其預設的「開箱即用」狀態。

**問：為什麼中間的狀態LED總是閃爍黃色或琥珀色？**

**A.** 基站從預設服務集識別符號(SSID)和加密設定開始。當黃色或琥珀色指示燈閃爍時，表示您並未個人化您的安裝或更改出廠預設設定的可視警報。更改SSID或加密設定時，將狀態LED更改為閃爍或常亮綠燈。

## 功能

**基站的乙太網埠的速度是多少？**

A. 基站的乙太網埠在10BaseT RJ-45聯結器上支援10 Mbps的半雙工模式。無法更改LAN埠的速度和雙工設定。

## 基站的典型覆蓋範圍是多少？

A. 基站的室內範圍（典型家庭環境）和室外範圍取決於速度：

- 室內範圍11 Mbps時為100英尺（30米）1 Mbps時為300英尺（90米）
- 室外範圍11 Mbps時為300英尺（90米）1 Mbps時為1000英尺（300米）

## 我能在基站之間漫遊嗎？

不，基站裡沒有漫遊功能。

## 我該如何管理基站？

A. 基站沒有控制檯聯結器。使用以下方法之一配置基站：

- 在無線客戶端上安裝基站客戶端實用程式(BSCU)。確保客戶端從基站通過DHCP獲得IP地址。此IP地址必須在192.168.200.x範圍。然後啟動BSCU並配置基站。
- 在Web瀏覽器的Address或Location欄位中輸入http://192.168.200.1。基站預配置了此IP地址。在瀏覽器中輸入此IP地址時，與基站建立連線。
- 在命令提示符下發出telnet命令，如下所示：  
> telnet 192.168.200.1

## 關聯

### 我可以將多少個客戶端關聯到基站？

A. 最多可以將253個客戶端關聯到基站。您可以從基站的DHCP伺服器租用100個IP地址。其他客戶端必須使用192.168.200.102和192.168.200.254之間的靜態IP地址。

### 問：基站能否與工作組橋關聯？

答：是，如果基站處於接入點模式，工作組橋和基站可以相互關聯。

### 問：在哪裡可以找到射頻(RF)關聯表？

A. 未維護基站關聯表，但可以在從基站首頁或基站客戶端實用程式(BSCU)的選單中檢視Log and Alarm History選單時檢查該關聯。

## 組態

### 問：為什麼基站不接受通過瀏覽器設定的更改？

A. 通過瀏覽器修改配置時，必須在設定每個引數後按Enter。

**問：當我嘗試將基站設定為使用我的乙太網PPP(PPPoE)非對稱數字使用者線路(ADSL)時，有人問我「服務名稱」。什麼是服務名稱，在哪裡可以找到它？**

A.服務名稱是您的Internet服務提供商(ISP)的域名。例如，Cisco的服務名稱為cisco.com。它也可以是提供商連線末尾的ADSL裝置的名稱。例如，如果思科有一個名為192.168.1.1-sj\_ca.6400.dslam1.cisco.com的ADSL集中器實際提供了您的ADSL服務，則您會使用名稱6400.dslam1作為您的服務名稱。您的ISP可以根據電話線路上的服務提供此配置資訊。

**問：如果我使用基站客戶端實用程式(BSCU)更改基站設定（例如，服務集識別符號[SSID]），是否將取消客戶端關聯？**

答：不，BSCU更改傳輸更改的客戶端的設定以及基站本身的設定。但是，其他客戶端可能會取消關聯，但這取決於更改的引數。

## IP定址

**問：我是否可以在無線和有線客戶端上使用靜態IP地址？**

答：是，可以使用192.168.200.102到192.168.200.254範圍內的靜態IP地址。

**問：我是否可以更改基站的內部IP地址(192.168.200.1)或DHCP地址池(192.168.200.2-101)？**

答：不可配置內部IP地址和DHCP地址池。

**問：如何找到基站的外部或DHCP IP地址？**

A.您可以使用Web介面在基站首頁的底部或Log and Alarm History選單內查詢外部或DHCP IP地址。

**問：從基站租借的DHCP持續多長時間？**

A.基站的DHCP租期為一天。

**問：為什麼我無法瀏覽或使用Telnet訪問位於其外部IP地址的基站？**

A.基站旨在出於安全原因阻止Telnet或瀏覽器連線。雖然無法連線到IP地址，但可以使用ping命令來驗證該基站在網路上是否處於活動狀態。您只能使用Web瀏覽器或Telnet來訪問基站的內部IP地址(192.168.200.1)。

## 安全

**問：是否可以在基站上設定MAC地址過濾器或關聯過濾器？**

A.不，基站不提供過濾。

**問：基站和基站客戶端實用程式(BSCU)是否支援40位有線等效保密(WEP)加密？**

答：不，它們僅支援128位WEP加密或不加密。

**問：在基站客戶端實用程式(BSCU)中，如果輸入的十六進位制有線等效保密(WEP)金鑰少於26個字元，會發生什麼情況？**

A. WEP金鑰有一個預設空字元（00個十六進位制），它附加在該金鑰上，以便為128位WEP金鑰保留26個字元。

**問：對於基站和具有基站客戶端實用程式(BSCU)的客戶端，WEP身份驗證型別是什麼？**

A.硬編碼為開放式身份驗證。不能改變。

**我忘記了一些客戶端和基站設定的WEP金鑰。是否可以對新客戶機使用相同的WEP金鑰，而不覆蓋正常運行的WEP金鑰？**

答：是，您可以在啟用WEP的客戶端上使用基站客戶端實用程式(BSCU)複製WEP金鑰而不對其進行解密。完成以下步驟以複製WEP金鑰：

1. 從具有所需WEP金鑰的客戶端的BSCU選單中，選擇選項>安裝其他電腦>儲存到軟碟機。
2. 將組態檔儲存到磁片上。
3. 從新客戶機的BSCU選單中，選擇Clients > Edit Client Properties > Load from Floppy Drive。
4. 從磁片中選擇配置檔案。

## 撥號

**問：基站數據機是否支援V.90標準？**

A.是。

**問：我撥號時為什麼基站數據機不響？**

A.基站沒有數據機揚聲器。訪問基站上的Base Station Connection Status(BSCS)實用程式或Log and Alarm History選單時，可以從客戶端實用程式檢查撥號狀態和撥號結果。有關詳細資訊，請參閱[基站連線狀態實用程式](#)。

**問：為什麼基站（數據機）不能連線到America Online?**

A. America Online撥號連線不使用行業標準的PPP協商方法。基站僅使用PPP，且只能連線到使用PPP的撥號網際網路服務提供商(ISP)。

## 基地台產品編號

**問：Cisco Aironet基站的產品號是什麼？**

A.Cisco Aironet基站的產品號為：

- AIR-BSE342 — 採用128位WEP、1個捕獲天線和無數據機的340系列11 Mbps 802.11b DSSS基站。
- AIR-BSM342 — 採用128位WEP、1捕獲天線和數據機的340系列11 Mbps 802.11b DSSS基站。

## 相關資訊

- [Cisco Aironet 340系列基站快速入門手冊](#)
- [LAN 交換技術支援](#)
- [交換器產品支援](#)
- [技術支援 - Cisco Systems](#)