

小型企業VOIP路由器：確定高級無線設定

目錄

簡介

[我的無線VOIP路由器上可以更改哪些高級無線設定？它們執行什麼操作？](#)

[相關資訊](#)

簡介

本文是系列文章中的一篇，旨在協助安裝、疑難排解和維護Cisco Small Business產品。

[問：我的無線VoIP路由器上可以更改哪些高級無線設定？這些設定會執行哪些操作？](#)

A.

Cisco Small Business無線路由器上的**高級無線設定**允許您自定義不同的選項並最佳化無線網路的效能。但是，思科小型企業不建議您更改路由器的高級無線設定。已配置當前設定以最佳化路由器的無線效能。

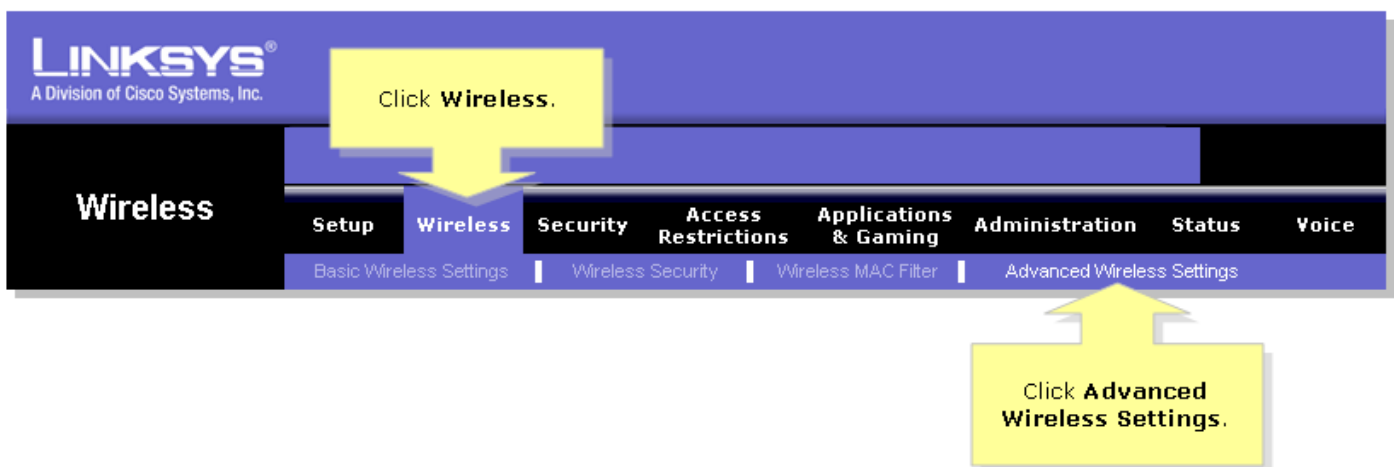
訪問高級無線設定

第1步：

訪問路由器的基於Web的設定頁。有關說明，請按一下[此處](#)。

第2步：

當路由器的基於Web的設定頁面出現時，按一下**Wireless > Advanced Wireless Settings**。



步驟3:

出現「Advanced Wireless Settings」視窗。以下是一些詳細資訊：

LINKSYS®
A Division of Cisco Systems, Inc.

Wireless

Setup | **Wireless** | Security | Access Restrictions | Applications & Gaming | Administration | Status | Voice

Basic Wireless Settings | Wireless Security | Wireless MAC Filter | **Advanced Wireless Settings**

Advanced Wireless

Preamble Type: Long Preamble(default) ▾
Authentication Type: Auto(default) ▾
CTS Protection Mode: Auto(default) ▾
CTS Protection Type: CTS-only(default) ▾
Power Level: Full ▾
Beacon Interval: 100 (Default: 100, Milliseconds, Range: 1 - 65535)
DTIM Interval: 3 (Default: 3, Range: 1 - 255)
Fragmentation Length: 2346 (Default: 2346, Range: 256 - 2346)
RTS Threshold: 2347 (Default: 2347, Range: 256 - 2347)

Advanced Wireless Settings

The Advanced Wireless Settings screen is where basic wireless configuration is performed.

[More...](#)

Save Settings | Cancel Changes

CISCO SYSTEMS

前導碼型別

前導碼定義了用於路由器和漫遊網路介面卡之間通訊的CRC塊的長度。高網路流量區域應使用較短的前導碼型別。

驗證型別

預設設定為Auto (自動)，允許使用開放系統或共用金鑰身份驗證。對於開放系統驗證，傳送方和接收方不使用網路金鑰 (無線密碼) 進行驗證。對於共用金鑰身份驗證，傳送方和收件人使用網路金鑰進行身份驗證。如果只想使用共用金鑰身份驗證，請選擇Shared Key。

CTS保護模式

預設值設定為「自動」。如果設定為「自動」，當存在許多Wireless-G裝置時，保護機制將確保您的Wireless-B裝置連線到Wireless-G路由器。但是，您的Wireless-G裝置的效率可能會降低。

信標間隔

此值表示信標的頻率間隔。信標是路由器為保持網路同步而廣播的資料包。

DTIM間隔

此值表示傳輸流量指示消息(DTIM)的時間間隔。DTIM欄位是一個倒計時欄位，通知網路中的PC下一視窗收聽廣播和組播消息。預設值設定為1。

分段閾值

此值表示路由器資源用於恢復資料包錯誤的程度。預設值為2347，除非遇到不一致的資料流，否則應保留預設值。如果您遇到了不一致的資料，則僅建議進行較小的修改。

RTS閾值

此值應保持其預設設定2346。如果您遇到不一致的資料流，僅建議進行較小的修改。

附註：這些功能可能因路由器的型號而異。

相關資訊

- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)