

在Cisco Small Business VOIP路由器上設定無線安全

目錄

[簡介](#)

[如何在Cisco Small Business VOIP路由器上設定無線安全？](#)

[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：如何在Cisco Small Business VoIP路由器上設定無線安全？](#) A.

保護您的無線網路是一個簡單的過程，通常不需要很多時間。這可通過以下方式完成：

在路由器/接入點上啟用WEP或WPA

在路由器/接入點上啟用無線MAC過濾器

在路由器上禁用SSID廣播

要在思科S系列路由器上設定無線安全，請完成以下步驟：

在路由器/接入點上啟用WEP

有線對等通訊協定(WEP)是一種不會變更的無線資安型別。它提供了與傳統有線網路相當的保密性。有兩種型別的WEP可供選擇：

a.WEP 64位：此類WEP由10個十六進位制代碼組成。

b.WEP 128位：此類WEP由26個十六進位制代碼組成。因此，它比WEP 64位更安全。若要啟用WEP 128位，請按一下[此處](#)。

在路由器/接入點上啟用WPA

Wi-Fi保護訪問(WPA)是一種動態的無線安全型別。它根據您指定的續訂時間而變化。因此，WPA比WEP更安全。

臨時金鑰完整性協定(WPA-TKIP) — 利用更強大的加密方法，並加入消息完整性代碼(MIC)，以提供針對駭客的保護。

進階加密系統(WPA-AES) — 使用對稱128位元區塊資料加密。

要啟用WPA，請按一下[此處](#)。

在路由器/接入點上啟用無線MAC過濾器

可以使用在網路RADIUS內傳輸的無線裝置的MAC地址過濾無線訪問。您可以允許或阻止特定無線電腦訪問您的無線網路。

在路由器上禁用SSID廣播

禁用SSID廣播是保護無線網路安全的一種方法。當其他使用者嘗試檢視您所在區域的可用無線網路時，此過程將阻止他們檢測您的SSID或您的無線網路名稱。有關說明，請按一下[此處](#)。

相關資訊

- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)