

配置RV340W路由器的基本無線設定

目標

無線網路是通過無線電波傳送資訊來運行的，與有線網路相比，無線電波更容易受到入侵者的攻擊。您可以通過配置路由器的基本無線設定來保證網路更安全。RV340W路由器提供了四個預設服務集識別符號(SSID)，它們使用相同的預設密碼，可以自定義這些密碼以提高網路安全性。

本文旨在展示如何配置RV340W路由器的基本無線設定。

適用裝置

- RV340W

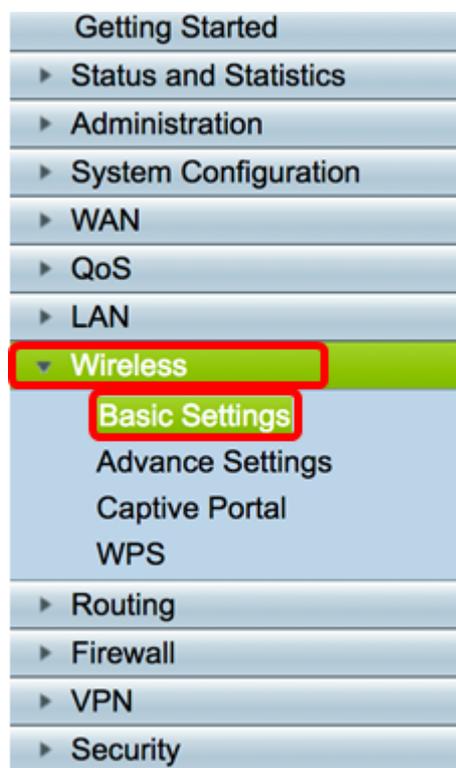
軟體版本

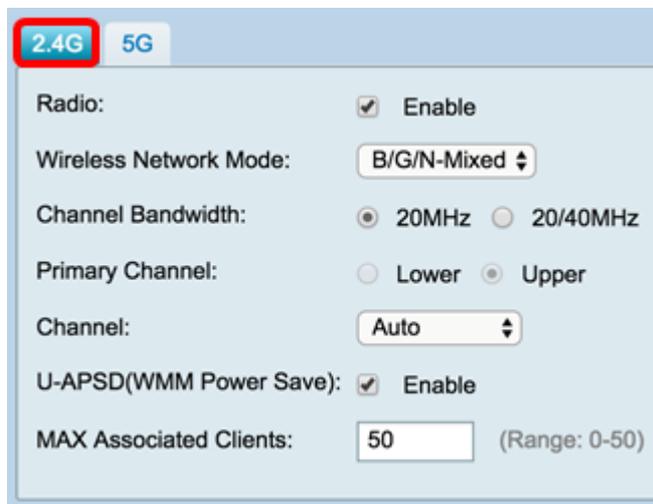
- 1.0.01.16

配置基本無線設定

配置2.4 GHz

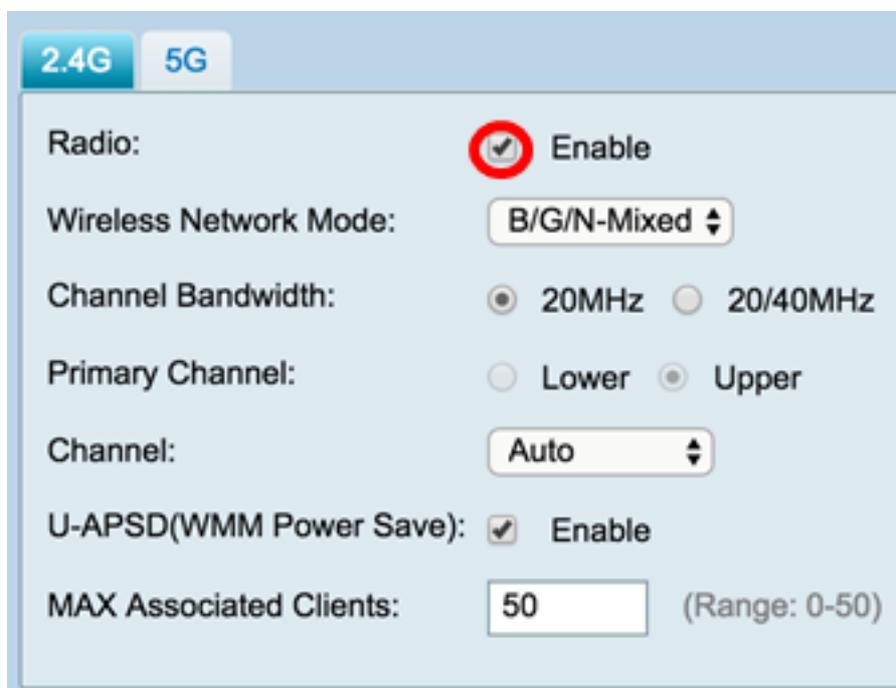
步驟1. 登入到路由器基於Web的實用程式，然後選擇**Wireless > Basic Settings > 2.4G**。





步驟2.確保選中Enable Radio釐取方塊以啟用無線網路。預設情況下選中此選項。

附註：RV340W配備了無線無線電的物理開關。它必須處於ON位置才能操縱此頁面。



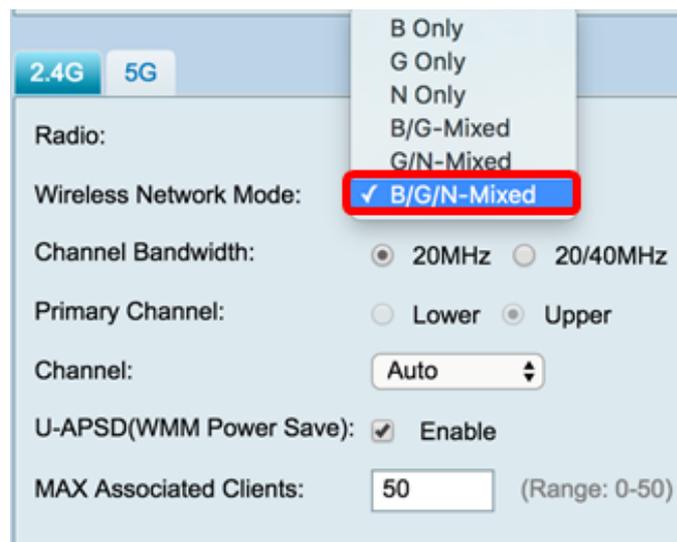
步驟3.在「無線網路模式」下拉選單中，選擇無線網路模式。

選項包括：

- B/G/N-Mixed — 允許Wireless-B、Wireless-G和Wireless-N裝置連線到網路。選擇B/G/N-Mixed將允許具有不同無線標準的一系列裝置連線到您的無線網路。
- 僅B — 僅允許僅支援802.11b標準的裝置連線到網路。Wireless-B的最大原始資料速率為11 Mbps。此無線頻段上的裝置經常會遇到其它在2.4 GHz頻率範圍內運行的產品的干擾。
- 僅G — 允許僅支援Wireless-G標準的裝置連線到網路。802.11g標準在2.4 GHz頻率範圍內以54 Mbps的最大速率運行。
- 僅N — 僅允許僅支援Wireless-N標準的裝置連線到網路。802.11n標準工作在2.4 GHz和5 GHz頻段。
- B/G-Mixed — 允許支援802.11b和802.11g標準的裝置連線到網路。
- G/N-Mixed — 允許支援802.11g和802.11n標準的裝置連線到網路。

附註：如果您的無線客戶端裝置在特定無線網路模式下運行，最好選擇該網路模式。例如，如

果您的無線裝置僅支援802.11N標準，則應從Wireless Network Mode下拉選單中選擇*N Only*。隨後，如果有一系列裝置運行在不同無線網路模式上，最好選擇混合網路模式選項之一。在本示例中，選擇B/G/N-Mixed。

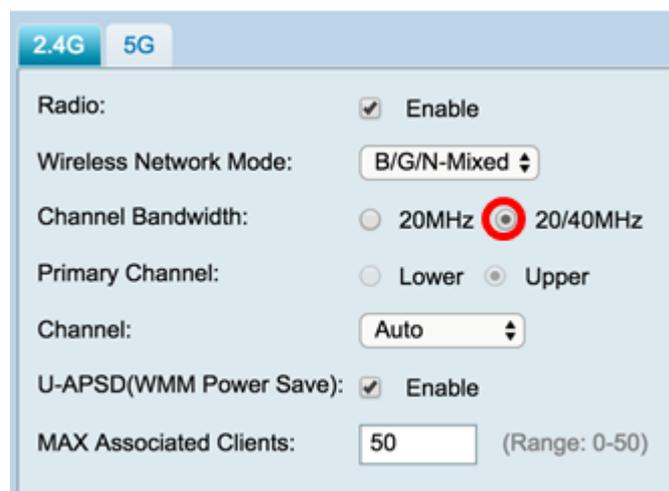


The screenshot shows a configuration interface for wireless networks. At the top, there are tabs for '2.4G' and '5G'. Below the tabs, the 'Radio' section has a checked 'Enable' checkbox. The 'Wireless Network Mode' dropdown menu is open, showing options: 'B Only', 'G Only', 'N Only', 'B/G-Mixed', and 'G/N-Mixed'. The 'B/G/N-Mixed' option is selected and highlighted with a red box. Other settings include 'Channel Bandwidth' with radio buttons for '20MHz' and '20/40MHz', 'Primary Channel' with radio buttons for 'Lower' and 'Upper', 'Channel' set to 'Auto', 'U-APSD(WMM Power Save)' checked and 'Enable', and 'MAX Associated Clients' set to '50' with a range of '0-50'.

步驟4. 如果在步驟3中選擇了B/G/N-Mixed、N Only或G/N-Mixed，請選擇網路上的無線頻寬。否則，請跳至[步驟6](#)。

- 20MHz — 可與B/G/N-Mixed、G/N-Mixed和N Only網路模式配合使用，但可能容易降低吞吐量。
- 20/40MHz — 允許路由器在20MHz和40MHz之間自動切換20MHz和40MHz。它有更好的吞吐量，但是不如20MHz穩定。

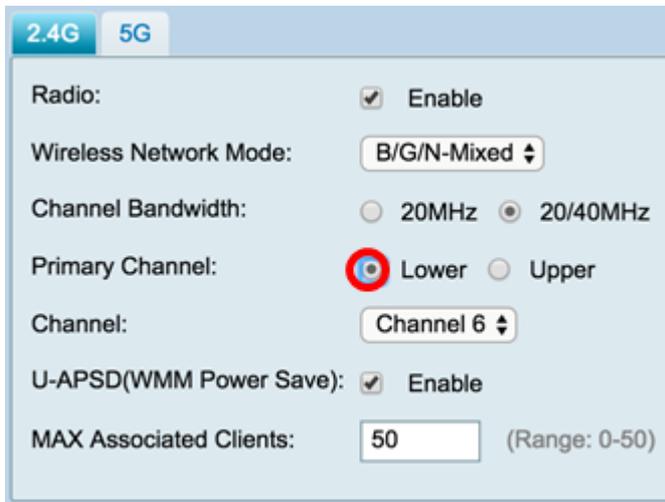
附註：在此範例中，選擇20/40MHz。



The screenshot shows the same configuration interface as before. The 'Radio' section is checked 'Enable'. The 'Wireless Network Mode' dropdown is set to 'B/G/N-Mixed'. The 'Channel Bandwidth' section has radio buttons for '20MHz' and '20/40MHz', with the '20/40MHz' option selected and highlighted with a red circle. Other settings remain the same: 'Primary Channel' set to 'Upper', 'Channel' set to 'Auto', 'U-APSD(WMM Power Save)' checked and 'Enable', and 'MAX Associated Clients' set to '50' with a range of '0-50'.

步驟5. (可選) 選擇適當的單選按鈕將通道設定為主通道。主通道用於僅支援20/40 MHz通道的裝置。

附註：在本示例中，選擇了Lower。如果「Channel (通道)」設定為「Auto (自動)」，單選按鈕可能呈灰色顯示。要更改此設定，請跳至[步驟6](#)。



步驟6. 在Channel下拉選單中，選擇通道。

附註：選擇Auto (自動) 允許路由器自動將無線頻率更改為最暢通的通道。如果有大量裝置以 2.4 GHz 頻率運行，建議選擇通道1以2.412 GHz運行，或者通道11以2.462 GHz運行。大多數消費級接入點預設使用通道6。通過選擇通道1或通道11，可以消除裝置之間的潛在干擾。

通道在頻率範圍和速度上略有變化。如果選擇較低的頻率，無線範圍會較長，但速度會較慢。如果頻率較高，無線範圍較短，但速度較快。在本例中，無線通道保留在Auto (也是預設設定)。

在本例中，選擇了通道6。



步驟7. (可選) 選中U-APSD (WMM節能) 區域中的**Enable**竅取方塊，以啟用未計畫的自動節能交付(U-APSD)功能。U-APSD是一種節能方案，針對即時應用(例如使用網際網路協定語音(VoIP)和通過WLAN傳輸全雙工資料)進行了最佳化。通過將傳出IP流量分類為語音資料，這些型別的應用程式可以延長電池壽命並最小化傳輸延遲。

附註：在此示例中，禁用U-APSD (WMM節能)。但是，預設情況下啟用此選項。

2.4G 5G

Radio: Enable

Wireless Network Mode: B/G/N-Mixed ▾

Channel Bandwidth: 20MHz 20/40MHz

Primary Channel: Lower Upper

Channel: Channel 6 ▾

U-APSD(WMM Power Save): Enable

MAX Associated Clients: 15 (Range: 0-50)

Apply Cancel

步驟8.通過在MAX Associated Clients欄位中輸入範圍從0到50的值，限制允許與射頻關聯的客戶端數量。預設值為50。

附註：在此示例中，關聯客戶端的最大數量為15。

2.4G 5G

Radio: Enable

Wireless Network Mode: B/G/N-Mixed ▾

Channel Bandwidth: 20MHz 20/40MHz

Primary Channel: Lower Upper

Channel: Channel 6 ▾

U-APSD(WMM Power Save): Enable

MAX Associated Clients: 15 (Range: 0-50)

Apply Cancel

步驟9.按一下Apply。

2.4G 5G

Radio: Enable

Wireless Network Mode: B/G/N-Mixed

Channel Bandwidth: 20MHz 20/40MHz

Primary Channel: Lower Upper

Channel: Channel 6

U-APSD(WMM Power Save): Enable

MAX Associated Clients: 15 (Range: 0-50)

Apply Cancel

現在，您應該已經成功配置了RV340W路由器上2.4 GHz頻段的基本無線設定。

配置5 GHz頻段

步驟1. 按一下5G選項卡。

2.4G 5G

Radio: Enable

Wireless Network Mode: A/N/AC-Mixed

Channel Bandwidth: 20MHz 40MHz 80MHz

Primary Channel: Lower Upper

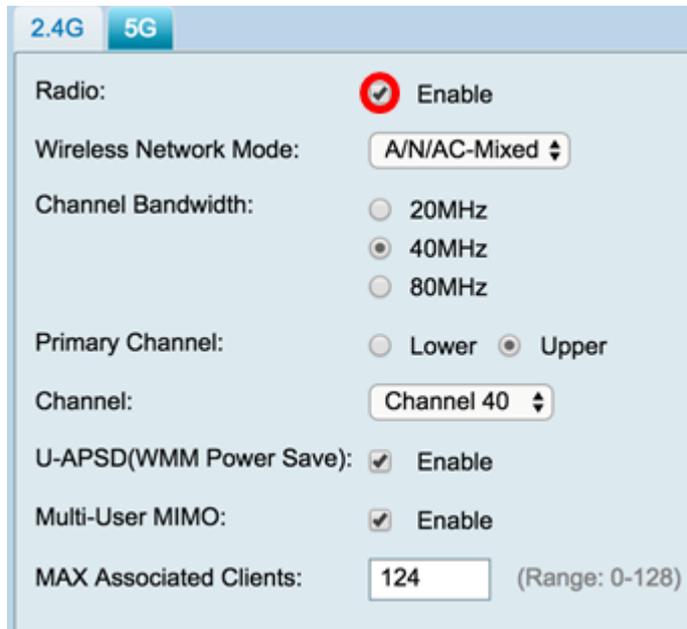
Channel: Channel 40

U-APSD(WMM Power Save): Enable

Multi-User MIMO: Enable

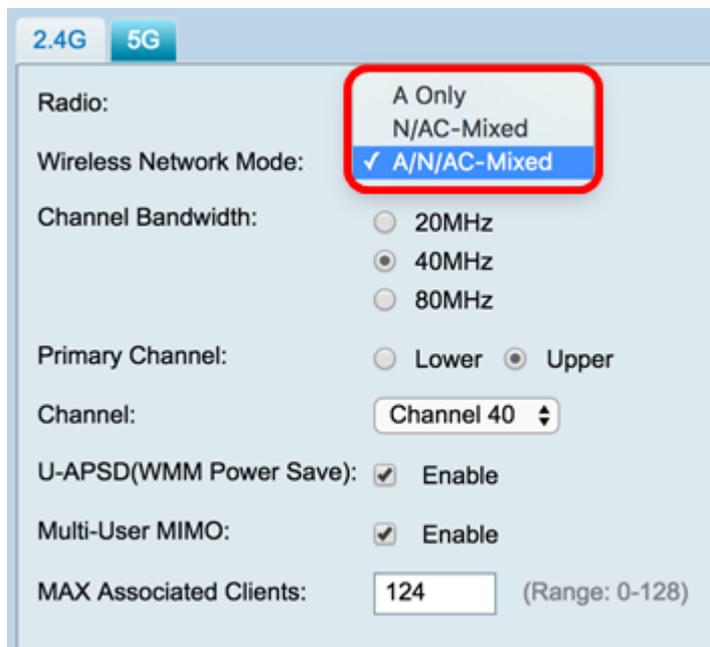
MAX Associated Clients: 124 (Range: 0-128)

步驟2. 確保選中**Enable** Radio 覈取方塊以啟用無線網路。預設情況下選中此選項。



步驟3.在「無線網路模式」下拉選單中，選擇無線網路模式。選項包括：

- 僅A — 工作在5.725 GHz至5.850 GHz之間，最高支援54 Mbps。如果網路中只有Wireless-A裝置，請選擇此選項。
- N/AC-Mixed — 如果網路中混合了Wireless-N和Wireless-AC裝置，請選擇此選項。
- A/N/AC-Mixed — 如果網路中混合了Wireless-A、Wireless-N和Wireless-AC裝置，請選擇此選項。這是RV340W的預設5G設定。



步驟4.在Channel Bandwidth下選擇無線頻段。選項包括：

- 20MHz — 可與B/G/N混合、G/N混合和N僅網路模式配合使用，但吞吐量可能較低。
- 40MHz — 它有更好的吞吐量，但穩定性不如20MHz。選擇此選項允許您選擇主通道。
- 80MHz — 這是預設設定。它用於無線 — AC模式的最佳吞吐量。

附註：在此示例中，選擇了40MHz。

2.4G 5G

Radio: Enable

Wireless Network Mode: A/N/AC-Mixed

Channel Bandwidth: 20MHz
 40MHz
 80MHz

Primary Channel: Lower Upper

Channel: Channel 40

U-APSD(WMM Power Save): Enable

Multi-User MIMO: Enable

MAX Associated Clients: 124 (Range: 0-128)

步驟5. (可選) 選擇適當的單選按鈕將通道設定為主通道。主通道用於僅支援20/40 MHz通道的裝置。

附註：在本示例中，選擇了Upper。如果「Channel (通道)」設定為「Auto (自動)」，單選按鈕可能呈灰色顯示。要更改此設定，請跳至[步驟6](#)。

2.4G 5G

Radio: Enable

Wireless Network Mode: A/N/AC-Mixed

Channel Bandwidth: 20MHz
 40MHz
 80MHz

Primary Channel: Lower Upper

Channel: Channel 40

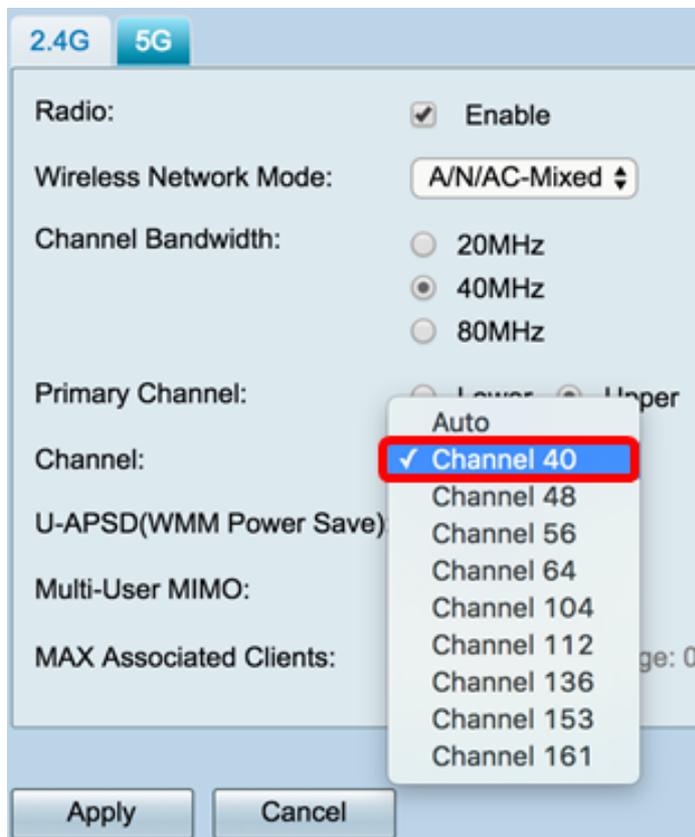
U-APSD(WMM Power Save): Enable

Multi-User MIMO: Enable

MAX Associated Clients: 124 (Range: 0-128)

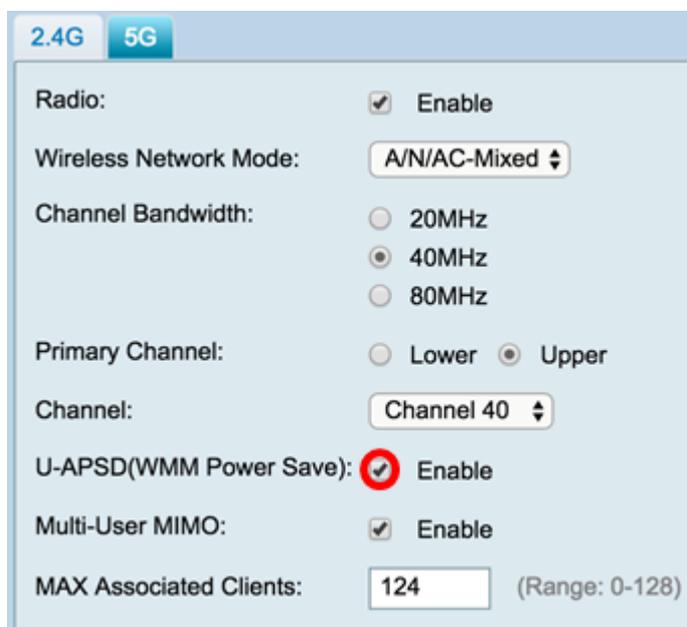
[步驟6](#). 在Wireless Channel下拉選單中，選擇無線通道。根據您的裝置，可用通道會有所不同。

附註：在此示例中，選擇了通道40。



步驟7. (可選) 選中U-APSD (WMM節能) 區域中的**Enable**覈取方塊，以啟用未計畫的自動節能交付(U-APSD)功能。U-APSD是一種節能方案，針對即時應用(例如使用網際網路協定語音(VoIP)和通過WLAN傳輸全雙工資料)進行了最佳化。通過將傳出IP流量分類為語音資料，這些型別的應用程式可以延長電池壽命並最小化傳輸延遲。

附註：在此示例中，禁用U-APSD (WMM節能)。但是，預設情況下啟用此選項。



步驟8. (可選) 選中**Enable** Multi-User MIMO覈取方塊以啟用與多個無線裝置的併發下游通訊，以便更有效地使用頻譜。預設情況下啟用。RV340W支援多使用者多輸入多輸出(MU-MIMO)。

The screenshot shows the 5G configuration interface. At the top, there are tabs for '2.4G' and '5G', with '5G' selected. The configuration options are as follows:

- Radio: Enable
- Wireless Network Mode: A/N/AC-Mixed
- Channel Bandwidth: 20MHz, 40MHz, 80MHz
- Primary Channel: Lower, Upper
- Channel: Channel 40
- U-APSD(WMM Power Save): Enable
- Multi-User MIMO: Enable
- MAX Associated Clients: 124 (Range: 0-128)

步驟9.通過在MAX Associated Clients欄位中輸入0-128範圍內的值，限制允許與射頻關聯的客戶端數。預設值為124。

附註：在此示例中，關聯客戶端的最大數量為50。

The screenshot shows the 5G configuration interface, similar to the previous one, but with the 'MAX Associated Clients' value changed to 50. The 'Multi-User MIMO' checkbox is also checked. At the bottom, there are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

- Radio: Enable
- Wireless Network Mode: A/N/AC-Mixed
- Channel Bandwidth: 20MHz, 40MHz, 80MHz
- Primary Channel: Lower, Upper
- Channel: Channel 40
- U-APSD(WMM Power Save): Enable
- Multi-User MIMO: Enable
- MAX Associated Clients: 50 (Range: 0-128)

Apply Cancel

步驟10.按一下Apply。

2.4G 5G

Radio: Enable

Wireless Network Mode: A/N/AC-Mixed

Channel Bandwidth: 20MHz 40MHz 80MHz

Primary Channel: Lower Upper

Channel: Channel 40

U-APSD(WMM Power Save): Enable

Multi-User MIMO: Enable

MAX Associated Clients: 50 (Range: 0-128)

Apply Cancel

您現在應該已經成功配置了5 GHz頻段的基本無線設定。

更改無線網路名稱或SSID

步驟1.在Wireless Table區域中，選中與您要配置的SSID對應的框。您可以同時編輯多個SSID。

附註：在本示例中，只編輯ciscosb1 SSID。

Basic Settings

Wireless Table				
<input type="checkbox"/>	Enable	SSID Name	Radio	SSID Broadcast
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciscosb1	Both	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciscosb2	Both	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciscosb3	Both	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciscosb4	Both	<input checked="" type="checkbox"/>

Add Edit Delete

步驟2.按一下Edit修改SSID。

Basic Settings

Wireless Table				
<input type="checkbox"/>	Enable	SSID Name	Radio	SSID Broadcast
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciscosb1	Both	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciscosb2	Both	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciscosb3	Both	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciscosb4	Both	<input checked="" type="checkbox"/>

附註：您將進入Add/Edit Wireless SSID Settings頁面。

Add/Edit Wireless SSID Settings

SSID Name:

Enable:

Actively applied to Radio:

SSID Broadcast: Enable

Security Mode:

PMF: Not Required Capable Required

Wireless Isolation within SSID: Enable

WMM: Enable

WPS: Enable

步驟3.在SSID Name欄位中更改SSID的預設名稱。預設SSID名為ciscosb1。

附註：在本示例中，SSID名稱更改為Network_Find。

Add/Edit Wireless SSID Settings

SSID Name:

Enable:

Actively applied to Radio:

SSID Broadcast: Enable

Security Mode:

PMF: Not Required Capable Required

Wireless Isolation within SSID: Enable

WMM: Enable

WPS: Enable

步驟4.選中Enable (啟用) 覈取方塊來啟用SSID。第一個SSID的預設設定被禁用。

Add/Edit Wireless SSID Settings

SSID Name:

Enable:

Actively applied to Radio:

SSID Broadcast: Enable

Security Mode:

PMF: Not Required Capable Required

Wireless Isolation within SSID: Enable

WMM: Enable

WPS: Enable

步驟5.從Active applied to Radio下拉選單中選擇一個無線電頻率，SSID將從該頻率廣播自身。選項包括：

- 兩者 — SSID將應用並從2.4 GHz和5 GHz廣播。
- 2.4G — SSID將僅從2.4 GHz頻段應用和廣播。
- 5G — SSID僅從5 GHz頻段應用和廣播。

Add/Edit Wireless SSID Settings

SSID Name:

Enable:

Actively applied to Radio:

SSID Broadcast: Enable

Security Mode:

PMF: Not Required Capable Required

Wireless Isolation within SSID: Enable

WMM: Enable

WPS: Enable

步驟6. (可選) 選中**Enable SSID Broadcast**覈取方塊以啟用對您的無線客戶端裝置的可視性。

Add/Edit Wireless SSID Settings

SSID Name:

Enable:

Actively applied to Radio:

SSID Broadcast: Enable

Security Mode:

PMF: Not Required Capable Required

Wireless Isolation within SSID: Enable

WMM: Enable

WPS: Enable

步驟7.從下拉選單中選擇Security Mode。

選項包括：

- 無 — 這是預設設定。如果選擇「禁用」，無線網路將處於不安全狀態，因此具有無線客戶端裝置的任何人都可以輕鬆連線到網路。
- WEP-64 — 有線等效保護(WEP)是一種傳統安全型別。從A到F的字母和數字0到9的組合可以用於這種型別的安全。僅當網路中的裝置與WPA/WPA2不相容時才使用此命令。
- WEP-128 — 此類安全需要128位密碼。也不建議使用，因為它不是高度安全的。僅當網路上的裝置與WPA/WPA2不相容時，才使用此選項。
- WPA2 — 個人 — WPA2是Wi-Fi保護訪問(WPA)的更新版本。它使用高級加密標準(AES)密碼來保護無線網路。與「WPA — 個人」類似，「WPA2 — 個人」使用區分大小寫的字母和數字組合作為密碼。建議使用此安全型別。
- WPA-WPA2-Personal — 允許路由器同時採用WPA和WPA2-Personal身份驗證來容納無線客戶端。
- WPA2 — 企業 — 與WPA — 企業類似，這通常用於企業網路。它需要遠端身份驗證撥入使用者服務(RADIUS)來完成此型別的無線安全設定。如果選擇此選項，請跳至[步驟9](#)。
- WPA-WPA2-Enterprise — 允許路由器容納同時支援WPA和WPA2的無線客戶端裝置。通常還需要RADIUS來完成此類無線安全設定。如果選擇此選項，請跳至[步驟9](#)。

附註：在本示例中，選擇了WPA2-Personal。

Add/Edit Wireless SSID Settings

SSID Name:

Enable:

Actively applied to Radio:

SSID Broadcast: Enable

Security Mode: WPA2-Personal

Passphrase: (8-63 ASCII or 64-bit hexadecimal characters)

PMF: Not Required Capable Required

Wireless Isolation within SSID: Enable

WMM: Enable

WPS: Enable

步驟8.如果您選擇WEP-64、WEP-128、WPA2-Personal和WPA-WPA2-Personal，請在提供的欄位中輸入密碼或密碼。

附註：在本示例中，VeryPassword是為WPA2-Personal建立的密碼。

Add/Edit Wireless SSID Settings

SSID Name:

Enable:

Actively applied to Radio:

SSID Broadcast: Enable

Security Mode:

Passphrase: (8-63 ASCII or 64-bit hexadecimal characters)

Show password

PMF: Not Required Capable Required

Wireless Isolation within SSID: Enable

WMM: Enable

WPS: Enable

步驟9.如果您選擇WPA2 — 企業或WPA-WPA2 — 企業，請按照步驟9至11操作。在「Radius伺服器IP地址」欄位中，輸入路由器將聯絡以進行身份驗證的RADIUS伺服器的IP地址。

附註：本例中使用的是192.168.3.100。

Add/Edit Wireless SSID Settings

SSID Name:

Enable:

Actively applied to Radio:

SSID Broadcast: Enable

Security Mode:

Radius Server IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Radius Server Port: (Range : 1 - 65535)

Radius Secret: (1-64 ASCII)

Show password

PMF: Not Required Capable Required

Wireless Isolation within SSID: Enable

WMM: Enable

WPS: Enable

步驟10.在「Radius Server Port」欄位中，輸入RADIUS伺服器的連線埠號碼。

附註：在本例中，5003用作埠號。

Add/Edit Wireless SSID Settings

SSID Name:

Enable:

Actively applied to Radio:

SSID Broadcast: Enable

Security Mode:

Radius Server IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Radius Server Port: (Range : 1 - 65535)

Radius Secret: (1-64 ASCII)

Show password

PMF: Not Required Capable Required

Wireless Isolation within SSID: Enable

WMM: Enable

WPS: Enable

步驟11.在Radius Secret欄位中，輸入RADIUS伺服器的密碼或密碼。

Add/Edit Wireless SSID Settings

SSID Name:

Enable:

Actively applied to Radio:

SSID Broadcast: Enable

Security Mode:

Radius Server IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Radius Server Port: (Range : 1 - 65535)

Radius Secret: (1-64 ASCII)

Show password

PMF: Not Required Capable Required

Wireless Isolation within SSID: Enable

WMM: Enable

WPS: Enable

步驟12。(可選)選中**Show password**釐取方塊以純文字檔案顯示密碼。

Add/Edit Wireless SSID Settings

SSID Name:

Enable:

Actively applied to Radio:

SSID Broadcast: Enable

Security Mode:

Radius Server IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Radius Server Port: (Range : 1 - 65535)

Radius Secret: (1-64 ASCII)

Show password

PMF: Not Required Capable Required

Wireless Isolation within SSID: Enable

WMM: Enable

WPS: Enable

步驟13.點選PMF區域中的單選按鈕，以允許單播和多播幀的受保護管理幀(PMF)。選項包括：

- 不需要 — 禁用PMF的客戶端支援。
- Capable — 允許支援PMF的客戶端和不支援PMF的客戶端加入網路。這是預設PMF設定。
- 必需 — 僅當協商了PMF時，才允許客戶端關聯。如果裝置不支援PMF，則不允許它們與網路關聯。

附註：在此範例中，選擇「Capable (能力)」。

Add/Edit Wireless SSID Settings

SSID Name:

Enable:

Actively applied to Radio:

SSID Broadcast: Enable

Security Mode:

Radius Server IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Radius Server Port: (Range : 1 - 65535)

Radius Secret: (1-64 ASCII)

Show password

PMF: Not Required Capable Required

Wireless Isolation within SSID: Enable

WMM: Enable

WPS: Enable

步驟14.選中**Enable** Wireless Isolation within SSID 覈取方塊以允許在SSID內進行無線隔離。啟用無線隔離後，連線到同一SSID的客戶端將無法ping通彼此。在此示例中，啟用了SSID無線隔離。

Add/Edit Wireless SSID Settings

SSID Name:

Enable:

Actively applied to Radio:

SSID Broadcast: Enable

Security Mode:

Radius Server IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Radius Server Port: (Range : 1 - 65535)

Radius Secret: (1-64 ASCII)

Show password

PMF: Not Required Capable Required

Wireless Isolation within SSID: Enable

WMM: Enable

WPS: Enable

步驟15.選中**Enable** WMM 覈取方塊以啟用Wi-Fi多媒體(WMM)。此功能允許您為不同型別的流量分配不同的處理優先順序。您可以配置服務品質(QoS)，以便為不同的應用程式、使用者或資料流提供不同的優先順序和效能級別。

Add/Edit Wireless SSID Settings

SSID Name:

Enable:

Actively applied to Radio:

SSID Broadcast: Enable

Security Mode:

Radius Server IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Radius Server Port: (Range : 1 - 65535)

Radius Secret: (1-64 ASCII)

Show password

PMF: Not Required Capable Required

Wireless Isolation within SSID: Enable

WMM: Enable

WPS: Enable

步驟16. (可選) 選中**Enable** WPS覆取方塊以允許客戶端通過Wi-Fi Protected Setup(WPS)進行連線。若要瞭解如何配置WPS，請按一下[此處](#)。

附註：在此範例中，WPS處於停用狀態。

Add/Edit Wireless SSID Settings

SSID Name:

Enable:

Actively applied to Radio:

SSID Broadcast: Enable

Security Mode:

Radius Server IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Radius Server Port: (Range : 1 - 65535)

Radius Secret: (1-64 ASCII)

Show password

PMF: Not Required Capable Required

Wireless Isolation within SSID: Enable

WMM: Enable

WPS: Enable

步驟17.從下拉選單中選擇與SSID關聯的VLAN。

附註：在本例中，它保留預設設定VLAN 1。

VLAN: 1

Time of Day Access: Always On

MAC Filtering: Enable

Captive portal: Enable Default_Portal_Profile

步驟18.從Time of Day Access下拉選單中選擇一天中的時間，SSID即可正常工作。

附註：在此範例中，選擇「Always On」。

VLAN: 1

Time of Day Access: Always On

MAC Filtering:

Captive portal: Default_Portal_Profile

配置MAC過濾

步驟19.選中**Enable** MAC Filtering以啟用路由器根據主機的媒體訪問控制(MAC)地址過濾主機。

VLAN: 1

Time of Day Access: Always On

MAC Filtering: Enable

Captive portal: Enable Default_Portal_Profile

步驟20。(可選)按一下**Configure**配置MAC過濾。

VLAN

Time of Day Access:

MAC Filtering: Enable

Captive portal: Enable

步驟21.選擇單選按鈕，根據使用者的MAC地址允許或拒絕使用者訪問無線網路。

附註：在本示例中，選擇阻止PC訪問無線網路。

MAC List

SSID: Network_Find

Connection Control: Prevent PC listed below from accessing the wireless network
 Permit PC listed below to access the wireless network

步驟22。(可選)按一下Show Client List按鈕以顯示連線的無線客戶端的清單。

MAC List

SSID: Network_Find

Connection Control: Prevent PC listed below from accessing the wireless network
 Permit PC listed below to access the wireless network

下表顯示以下內容：

- 否 — 連線主機的編號或順序。
- MAC地址 — 連線主機的MAC地址。
- IP地址 — 分配給所連線主機的網際網路協定(IP)地址。
- 無線電 — 連線主機的無線頻段。
- 模式 — 連線無線主機的模式。
- Authentication — 主機向網路進行身份驗證的方法。
- 訊號強度 — 路由器和主機之間的連線強度。
- 雜訊電平 — 裝置導致干擾的電平。
- 連線時間 — 無線主機連線到SSID的時間。

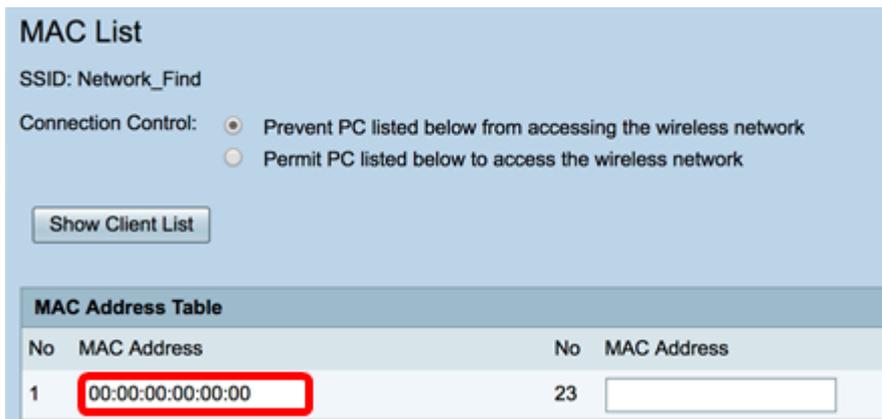
附註：在本示例中，無線客戶端清單中沒有客戶端。



步驟23.按一下「Close」。



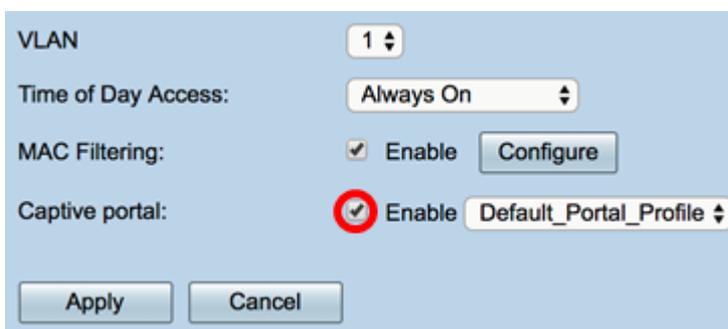
步驟24.在MAC Address欄位中輸入要允許或拒絕網路訪問的客戶端的MAC地址。



步驟25.按一下Apply。您將返回Add/Edit Wireless SSID Settings頁面。



步驟26. (可選) 如果要為SSID啟用強制網路門戶功能，請在Captive Portal區域中選中Enable覈取方塊。強制網路門戶將使用者轉移到某個門戶，以便在授予其訪問許可權之前登入。這通常在商業中心、商場、咖啡廳、機場和其他提供公共無線Internet接入的地方實施。



步驟27. (可選) 在Portal Profile下拉選單中選擇強制網路門戶配置檔案。

附註：在此示例中，選擇了Default_Portal_Profile。

VLAN: 1

Time of Day Access: Always On

MAC Filtering: Enable Configure

Captive portal: Enable Default_Portal_Profile

Apply Cancel

步驟28. 按一下Apply。

Add/Edit Wireless SSID Settings

SSID Name: Network_Find

Enable:

Actively applied to Radio: Both

SSID Broadcast: Enable

Security Mode: WPA2-Personal

Passphrase: (8-63 ASCII or 64 H...)

Show password

PMF: Not Required Capable Required

Wireless Isolation within SSID: Enable

WMM: Enable

WPS: Enable Configure

VLAN: 1

Time of Day Access: Always On

MAC Filtering: Enable Configure

Captive portal: Enable Default_Portal_Profile

Apply Cancel

您應該會看到配置設定已成功儲存的確認消息。現在，無線表已使用新配置的網路進行更新。

Basic Settings

Success. To permanently save the configuration, Go to [Configuration Management](#) page or click Save icon.

Enable	SSID Name	Radio	SSID Bro...	Security Mode	MAC Filter	VLAN	Wireless Isol...	WMM	WPS	Captive Portal
<input checked="" type="checkbox"/>	Network_F...	Both	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA2-Personal	Enable	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Default_Portal_Profile
<input checked="" type="checkbox"/>	ciscosb2	Both	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA2-Personal	Enable	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Default_Portal_Profile
<input type="checkbox"/>	ciscosb3	Both	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Enable	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Default_Portal_Profile
<input type="checkbox"/>	ciscosb4	Both	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Enable	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Default_Portal_Profile

Add Edit Delete

現在，您已成功在RV340W路由器上配置了「Basic Wireless Settings (基本無線設定)」。

如果您仍然瞭解RV34x路由器，您可能會發現這篇文章資訊豐富：[RV34x系列路由器常見問題\(FAQ\)](#)