# RV Series 라우터에 기본 무선 설정 구성

#### 목표

무선 네트워킹은 전파를 통해 정보를 전송함으로써 작동하며, 이는 유선 네트워크보다 침입자 에게 더 취약할 수 있습니다. 라우터의 기본 무선 설정을 구성하여 네트워크의 보안을 강화하 려면 다음 단계를 수행할 수 있습니다. RV Series 라우터는 네트워크 보안을 강화하기 위해 사용자 지정할 수 있는 동일한 기본 비밀번호를 사용하는 4개의 기본 SSID(Service Set Identifier)를 제공합니다.

이 문서에서는 RV Series Router의 기본 무선 설정을 구성하는 방법을 설명합니다.

### 적용 가능한 장치

• RV 시리즈

#### 소프트웨어 버전

- 1.0.3.16 RV130W
- 1.0.0.17 RV132W
- 1.0.0.21 RV134W

### 기본 무선 설정 구성

1단계. 웹 기반 유틸리티에 로그인하고 Wireless(무선) > Basic Settings(기본 설정)를 선택합 니다.

**참고:** 이 문서의 이미지는 RV130W Router에서 가져온 것입니다. 메뉴 옵션은 디바이스마다 다를 수 있습니다.

Getting Started
Status
Networking
▼ Wireless
Basic Settings
Advanced Settings
Rogue AP
WDS
WPS
<ul> <li>Captive Portal</li> </ul>
Device Mode
Firewall
▶ VPN
▶ QoS
Administration
Web Filtering

2단계. 무선 네트워크를 활성화하려면 라디오 활성화 확인란을 선택합니다. 이 옵션은 기본적 으로 선택되어 있지만 RV134W의 5G Basic Settings(5G 기본 설정) 영역에 있는 Radio(무선 )는 선택되어 있지 않습니다. RV134W의 5G Basic Settings(5G 기본 설정)에서 Enable Radio(무선 활성화) 확인란을 선택하면 Wireless-AC 호환 클라이언트 디바이스와의 Wireless-AC 연결을 허용할 수 있습니다. 또한 RV132W 및 RV134W에는 USB 포트와 라우터 후면의 Reset 버튼 사이에 무선 라디오를 위한 물리적 스위치가 있습니다. 이 페이지를 조작 하려면 ON 위치에 있어야 합니다.

Basic Settings					
Radio:	Enable				
Wireless Network Mode:	B/G/N-Mixed ▼				
Wireless Band Selection:	20MHz 20/40MHz				
Wireless Channel:	Auto 🔻				
AP Management VLAN:	1 🔻				
U-APSD (WMM Power Save):	Enable				

3단계. Wireless Network Mode(무선 네트워크 모드) 드롭다운 목록에서 무선 네트워크 모드 를 선택합니다.

옵션은 다음과 같습니다.

- B/G/N-Mixed Wireless-B, Wireless-G 및 Wireless-N 디바이스가 네트워크에 연결되도록 합니다. B/G/N-Mixed를 선택하면 다양한 장치를 무선 네트워크에 연결할 수 있습니다.
- B-Only 802.11b 표준만 지원하는 장치가 네트워크에 연결되도록 허용합니다. Wireless-B의 최대 원시 데이터 속도는 11Mbit/s입니다. 이 무선 대역의 디바이스는 종종 2.4GHz 주파수 범 위에서 작동하는 다른 제품으로부터 간섭을 받습니다.
- G-Only Wireless-G 표준만 지원하는 디바이스가 네트워크에 연결되도록 허용합니다.

802.11g 표준은 2.4GHz 주파수 범위에서 최대 54Mbit/s 속도로 작동합니다.

- N-Only Wireless-N 표준만 지원하는 디바이스가 네트워크에 연결되도록 허용합니다. 802.11n 표준은 2.4GHz 및 5GHz 주파수 대역에서 모두 작동합니다.
- B/G-Mixed 802.11b 및 802.11g 표준을 지원하는 장치가 네트워크에 연결되도록 허용합니다.
- G/N-Mixed 802.11g 및 802.11n 표준을 지원하는 장치가 네트워크에 연결되도록 허용합니다.

**참고:** 무선 클라이언트 장치가 특정 무선 네트워크 모드에서 작동하는 경우 해당 네트워크 모 드를 선택하는 것이 가장 좋습니다. 예를 들어, 무선 디바이스가 802.11N 표준만 지원하는 경 우 Wireless Network Mode 드롭다운 목록에서 **N-Only**를 선택해야 합니다. 그 다음에는 다양 한 무선 네트워크 모드에서 작동하는 장치가 있을 경우 혼합 네트워크 모드 옵션 중 하나를 선 택하는 것이 가장 좋습니다. 이 예에서는 B/G/N-Mixed를 선택합니다.

Basic Settings					
Radio:	Enable				
Wireless Network Mode:	B/G/N-Mixed 🔻				
Wireless Band Selection:	B/G/N-Mixed B-Only 40MHz				
Wireless Channel:	G-Only N-Only				
AP Management VLAN:	B/G-Mixed G/N-Mixed				
U-APSD (WMM Power Save):	Enable				

RV134W를 사용하는 경우 Wireless-AC 호환 무선 클라이언트 장치와 Wireless-AC 연결을 위해 5G Basic Settings(5G 기본 설정) 영역에서 추가 무선 설정을 구성할 수 있습니다. 이 옵션 은 RV134W에서만 사용할 수 있습니다.

옵션은 다음과 같습니다.

- A 전용 5.725GHz~5.850GHz에서 작동하며 최대 54Mbps를 지원합니다. 네트워크에 Wireless-A 디바이스만 있는 경우 이 옵션을 선택합니다.
- N/AC-Mixed 네트워크에 Wireless-N 및 Wireless-AC 장치가 함께 있는 경우 이 옵션을 선택 합니다.
- A/N/AC-Mixed 네트워크에 Wireless-A, Wireless-N 및 Wireless-AC 디바이스가 함께 있는 경 우 이 옵션을 선택합니다. RV134W의 기본 5G 설정입니다.

5G Basic Settings						
Radio:	Enable					
Wireless Network Mode:	A/N/AC-Mixed ▼					
Wireless Channel Width:	N/AC-Mixed MHz   80MHz					
Wireless Channel:	A/N/AC-Mixed					
U-APSD (WMM Power Save):	Enable					

**역폭을 선택합니다.** 그렇지 않으면 <u>5단계</u>로 <u>진행합니다</u>.

RV130W 및 RV132W의 경우 Wireless Band Selection(무선 대역 선택) 아래에서 무선 대역을 선택할 수 있습니다. 옵션은 다음과 같습니다.

- 20MHz B/G/N-Mixed, G/N-Mixed 및 N-Only 네트워크 모드에서 작동하지만 처리량이 낮아 질 수 있습니다.
- 20/40MHz 라우터가 20MHz에서 40MHz 사이를 자동으로 전환하도록 합니다. 처리량은 더 좋지만 20MHz만큼 안정적이지 않습니다.

참고: 이 예에서는 20MHz를 선택합니다.

Basic Settings					
Radio:	🖉 Enable				
Wireless Network Mode:	B/G/N-Mixed ▼				
Wireless Band Selection:	20MHz 20/40MHz				
Wireless Channel:	Auto 🔻				
AP Management VLAN:	1 🔻				
U-APSD (WMM Power Save):	Enable				

RV134W의 Wireless Channel Width(무선 채널 폭) 아래에서 무선 대역을 선택할 수 있습니다. . 옵션은 다음과 같습니다.

- 20MHz B/G/N-Mixed, G/N-Mixed 및 N-Only 네트워크 모드에서 작동하지만 처리량이 낮아 질 수 있습니다.
- 20/40MHz 라우터가 20MHz에서 40MHz 사이를 자동으로 전환하도록 합니다. 처리량은 더 좋지만 20MHz만큼 안정적이지 않습니다.
- 80MHz RV134W의 기본 설정입니다. 무선 AC 모드의 최적 처리량을 위한 것입니다.

5G Basic Settings	
Radio:	Enable
Wireless Network Mode:	A/N/AC-Mixed ▼
Wireless Channel Width:	© 20MHz 🖲 20/40MHz 🔍 80MHz
Wireless Channel:	Auto 🔻
U-APSD (WMM Power Save):	Enable

**참고:** 이 예에서는 20/40MHz를 선택합니다.

<u>5단계.</u> Wireless Channel(무선 채널) 드롭다운 목록에서 무선 채널을 선택합니다. 사용할 채 널을 잘 모르는 경우 1-2.412GHZ 또는 11-2.462GHz를 선택합니다.

**참고:** Auto(자동)를 선택하면 라우터가 무선 주파수를 혼잡이 가장 적은 채널로 자동으로 변경 할 수 있습니다. 네트워크에 2.4GHz 주파수의 디바이스가 많은 경우 채널 1-2.412GHz 또는 11-2.462GHz를 선택하는 것이 좋습니다. 대부분의 소비자용 액세스 포인트는 기본적으로 채 널 6입니다. 1-2.412GHz 또는 11-2.462GHz를 선택하면 디바이스 간의 잠재적인 간섭을 제거 할 수 있습니다. 채널은 주파수 범위와 속도가 약간 다릅니다. 낮은 주파수를 선택하면 무선 범위는 길지만 속도는 느려집니다. 주파수가 높으면 무선 범위는 짧아지지만 속도는 빨라집니 다. 이 예에서 무선 채널은 Auto로 유지되며, 이는 기본 설정이기도 합니다.

Basic Settings						
Radio:			Enable			
Wireless Network Mode:			B/G/N-Mixed <b>v</b>			
Wireless Band Selection:			20MHz 20/40MHz			
Wireless Channel:			Auto 🔻	1		
AP Management VLAN:			Auto			
U-APSD (WMM Power Save):			2-2.417 GHZ 3-2.422 GHZ			
Wireless Table			4-2.427 GHZ 5-2.432 GHZ 6-2.437 GHZ			
Enable SSID	SSID Name	s	7-2.442 GHZ 8-2.447 GHZ	ecurity Mode		
	ciscosb1		9-2.452 GHZ 10-2.457 GHZ	sabled		
OFF)	ciscosb2		11-2.462 GHZ	Disabled		

RV134W의 5G 기본 설정에 채널을 설정하려면 36-5.180GHz에서 161-5.805GHz로 선택합니 다.

5G Basi	ic Settings						
Radio:					🗹 Enable		
Wireless	Wireless Network Mode:						
Wireless	Wireless Channel Width:						
Wireless	Channel:				Auto 🔻	1	
U-APSD (	U-APSD (WMM Power Save):						
Wireles	s Table				44-5.220GHz 48-5.240GHz		
	Enable SSID	SSID Name		SSID Broadc	52-5.260GHz 56-5.280GHz	е	
	ON	ciscosb1_5G			60-5.300GHz	al	
	OFF	ciscosb2_5G		I.	100-5.500GHz		
	OFF	ciscosb3_5G		4	104-5.520GHz		
	OFF	ciscosb4_5G		1	108-5.540GHZ 112-5.560GHZ		
Ed	it Edit S	ecurity Mode	[	Edit MAC Filter	132-5.660GHz 136-5.680GHz	of Da	
					149-5.745GHz		
Save	Cancel				153-5.785GHz 157-5.785GHz 161-5.805GHz		

6단계. (선택 사항) *AP Management VLAN* 드롭다운 목록에서 디바이스의 웹 기반 유틸리티에 액세스하는 데 사용할 원하는 VLAN(Virtual Local Area Network)을 선택합니다. 이 VLAN

ID만 디바이스를 관리할 수 있습니다.

<b>참고:</b> 이 옵션은	·RV130W에서만 사용할	수	있습니다.
------------------	----------------	---	-------

Basic Settings					
Radio:	Enable				
Wireless Network Mode:	B/G/N-Mixed ▼				
Wireless Band Selection:	20MHz 20/40MHz				
Wireless Channel:	Auto 🔻				
AP Management VLAN:	1 7				
U-APSD (WMM Power Save):	Enable				

7단계. (선택 사항) U-APSD(WMM Power Save) 영역에서 Enable 확인란을 선택하여 U-APSD(Unscheduled Automatic Power Save Delivery) 기능을 활성화합니다. U-APSD는 VoIP(Voice Over Internet Protocol) 활용, WLAN을 통한 전이중 데이터 전송과 같은 실시간 애 플리케이션에 최적화된 절전 방식입니다. 이러한 유형의 애플리케이션은 발신 IP 트래픽을 음 성 데이터로 분류함으로써 배터리 수명을 늘리고 전송 지연을 최소화할 수 있습니다.

**참고:** 이 예에서는 U-APSD(WMM Power Save)가 비활성화됩니다. 그러나 이 옵션은 기본적 으로 활성화되어 있습니다.

Basic Settings					
Radio:	Enable				
Wireless Network Mode:	B/G/N-Mixed ▼				
Wireless Band Selection:	20MHz 20/40MHz				
Wireless Channel:	Auto 🔻				
AP Management VLAN:	1 •				
U-APSD (WMM Power Save):	Enable				

8단계. 저장을 **클릭합니다**.

## 무선 네트워크 이름 또는 SSID 변경

9단계. Wireless Table(무선 테이블) 영역에서 구성할 SSID에 해당하는 확인란을 선택합니다. 여러 SSID를 동시에 수정할 수 있습니다.

참고: 이 예에서는 ciscosb1 SSID만 편집됩니다.

Wireless Table							
	Enable SSID	SSID Name	SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter	VLAN	Wireless Isolatio with SSID
		ciscosb1		Disabled	Disabled	1	
	OFF)	ciscosb2		Disabled	Disabled	1	
	OFF)	ciscosb3		Disabled	Disabled	1	
	OFF	ciscosb4		Disabled	Disabled	1	
Edit Edit Security Mode			ty Mode	Edit MAC Filteri	ng	Time of I	Day Access

10단계. Edit(**편집**)를 클릭하여 SSID를 수정합니다.

Wi	Wireless Table						
	Enable SSID	SSID Name	SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter	VLAN	Wireless Isolatio with SSID
•		ciscosb1		Disabled	Disabled	1	
	(OFF)	ciscosb2		Disabled	Disabled	1	
	OFF	ciscosb3		Disabled	Disabled	1	
	OFF	ciscosb4		Disabled	Disabled	1	
C	Edit	Edit Securit	ty Mode	Edit MAC Filteri	ng	Time of I	Day Access

11단계. 스위치를 ON으로 전환하여 원하는 SSID를 활성화하거나 비활성화합니다. 첫 번째 SSID의 기본 설정은 ON이지만 나머지 SSID의 기본 설정은 OFF입니다.

**참고:** 이 예에서는 첫 번째 SSID가 사용됩니다.

W	Wireless Table						
	Enable SSID	SSID Name	SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter	VLAN	Wireless Isolatio with SSID
V		ciscosb1		Disabled	Disabled	1	
	OFF)	ciscosb2		Disabled	Disabled	1	
	OFF)	ciscosb3		Disabled	Disabled	1	
	OFF)	ciscosb4		Disabled	Disabled	1	
	Edit	Edit Securit	ty Mode	Edit MAC Filteri	ng	Time of I	Day Access

12단계. SSID Name(SSID 이름) 필드에서 SSID의 기본 *이름을* 변경합니다.

참고: 이 예에서는 SSID 이름이 Network\_Find로 변경됩니다.

w	Wireless Table							
	Enable SSID	SSID Name	SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter			
		Network_Find		Disabled	Disabled	1		
	OFF)	ciscosb2		Disabled	Disabled			
	OFF)	ciscosb3		Disabled	Disabled			
	OFF)	ciscosb4		Disabled	Disabled			
	Edit	Edit Security Mode	Edit MAC Filt	ering	Time of Day A	ccess		

13단계(선택 사항) SSID를 무선 클라이언트 디바이스에 표시하려면 SSID Broadcast(SSID 브로드캐스트) 열 아래의 확인란을 선택합니다.

W	Wireless Table							
	Enable SSID	SSID Name	SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter			
		Network_Find		Disabled	Disabled 1			
	OFF)	ciscosb2		Disabled	Disabled			
	OFF)	ciscosb3		Disabled	Disabled			
	OFF	ciscosb4		Disabled	Disabled			
	Edit	Edit Security Mode	Edit MAC Filt	ering	Time of Day Access			

#### 14단계. 저장을 **클릭합니다**.

	w	ireless Table						
		Enable SSID	SSID Name	SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter		VLAN
L	•	(ON )	Network Find		Disabled	Disabled	1	۲
L		OFF	ciscosb2		Disabled	Disabled		1
L		OFF	ciscosb3		Disabled	Disabled		1
L		OFF	ciscosb4		Disabled	Disabled		1
L		Edit	Edit Security Mode	Edit MAC Filt	ering	Time of Day	/ Access	]
L								
C	5	Save	Cancel					

## 무선 보안 구성

15단계. Wireless Table(무선 테이블) 영역에서 구성할 SSID에 해당하는 확인란을 선택합니 다.

**참고:** 이 예에서는 Network\_Find SSID가 편집됩니다.

	Wi	reless Table Enable SSID	SSID Name	SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter	VLAN	Wireless Isola with SSID
(	~		Network_Find		Disabled	Disabled	1	
		OFF)	ciscosb2		Disabled	Disabled	1	
		(OFF)	ciscosb3		Disabled	Disabled	1	
		OFF)	ciscosb4		Disabled	Disabled	1	
	Edit Edit Security Mode Edit MAC Filtering Time of Day Access							
	S	ave	Cancel					

#### 16단계. **보안 모드 편집을 클릭합니다**.

	Enable SSID	SSID Name	SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter	VLAN	Wireless Isola with SSID
•		Network_Find		Disabled	Disabled	1	
	OFF)	ciscosb2		Disabled	Disabled	1	
	OFF)	ciscosb3		Disabled	Disabled	1	
	OFF	ciscosb4		Disabled	Disabled	1	
	Edit	Edit Securit	y Mode	Edit MAC Filteri	ng	Time of l	Day Access

17단계. 드롭다운 메뉴에서 편집해야 하는 SSID를 선택합니다.

참고: 이 예에서는 Network\_Find가 선택됩니다.

Security Settings				
Select SSID:	Network Find			
Security Mode:	CISCOSD1_5G DISADIed			
Save	Cancel Back			

18단계. 드롭다운 메뉴에서 보안 모드를 선택합니다.

Security Settings					
Select SSID:	Network_Find ▼				
Security Mode:	WPA2-Personal				
Encryption:	Disabled WEP				
Security Key:	WPA-Personal Secure				
	WPA2-Personal				
Unmask Password:	WEAZ-Personal Mixed				
Key Renewal:	WPA2-Enterprise WPA2-Enterprise Mixed Range: 600 - 7200, Default: 3600)				
Save Can	cel Back				

옵션은 다음과 같습니다.

- Disabled(비활성화됨) 기본 설정입니다. Disabled(비활성화됨)를 선택하면 무선 클라이언트 장치를 사용하는 모든 사용자가 네트워크에 쉽게 연결할 수 있도록 무선 네트워크의 보안이 해 제됩니다.
- WEP —WEP(Wired Equivalent Protection)는 레거시 보안 유형입니다. A부터 F까지의 문자와 0~9까지의 숫자의 조합이 이러한 유형의 보안에 사용될 수 있다.
- WPA-개인 —WPA-개인(Wi-Fi Protected Access-Personal)은 WEP보다 안전한 보안 유형이지 만 가정 환경에 더 적합합니다. TKIP(Temporal Key Integrity Protocol) 암호를 사용하여 무선 네 트워크를 보호합니다. 레거시 보안 모드에서는 WPA-Personal을 사용하여 비밀번호를 설정할 때 최대 64자의 문자와 숫자를 조합하여 사용할 수 있습니다. RV132W 및 RV134W에서는 이 옵션을 사용할 수 없습니다.
- WPA-엔터프라이즈 일반적으로 엔터프라이즈 네트워크에서 사용됩니다. 이 유형의 무선 보 안 설정을 완료하려면 RADIUS(Remote Authentication Dial-In User Service)가 필요합니다. RV132W 및 RV134W에서는 이 옵션을 사용할 수 없습니다.
- WPA2-개인 WPA2는 WPA의 업데이트된 버전입니다. AES(Advanced Encryption Standard) 암호를 사용하여 무선 네트워크를 보호합니다. WPA-개인과 마찬가지로 WPA2-개인은 대/소문 자를 구분하는 문자와 숫자를 조합하여 암호를 사용합니다. 이 보안 유형을 사용하는 것이 좋습 니다.
- WPA2-개인 혼합 라우터가 WPA 및 WPA2를 모두 지원하는 무선 클라이언트 장치를 수용할 수 있습니다.
- WPA2-엔터프라이즈 WPA-엔터프라이즈와 마찬가지로 일반적으로 엔터프라이즈 네트워크 에서 사용됩니다. 이 유형의 무선 보안 설정을 완료하려면 RADIUS가 필요합니다.
- WPA2-엔터프라이즈 혼합 이 보안 유형에는 RADIUS도 필요하며 일반적으로 사무실 환경 에서 사용됩니다.

**참고:** 무선 보안을 선택하면 라우터가 자동으로 암호화를 선택하고 임의의 영숫자 비밀번호를 생성합니다. 이 예제에서는 WPA2-개인을 선택합니다.

Security Settings			
Select SSID:	Network_Find		
Security Mode: Encryption: Security Key:	WPA2-Personal  AES AD4121D3b195A104F57D7fAFA7 Strong		
Unmask Password: Key Renewal:	<ul> <li>3600 Seconds (Range: 600 - 7200, Default: 3600)</li> </ul>		
Save Car	ncel Back		

19단계. Unmask Password 확인란을 선택하여 보안 키를 일반 텍스트로 표시합니다.

**참고:** 무선 비밀번호입니다. 이 비밀번호는 네트워크에 무선으로 연결할 때 필요하므로 기록 해 두십시오. 비밀번호는 대/소문자를 구분합니다. 원하는 대로 비밀번호를 변경할 수 있습니 다.

Security Settings				
Select SSID:	Network_Find ▼			
Security Mode: Encryption:	WPA2-Personal  AES			
Security Key:	AD4121D3b195A104F57D7fAFA7			
Unmask Password: Key Renewal:	3600         Seconds (Range: 600 - 7200, Default: 3600)			
Save Ca	ncel Back			

20단계. (선택사항) Key Renewal(키 갱신) 필드에서 *키 갱신 값을* 설정합니다. 기본값은 3600입니다.

Security Settings				
Select SSID:	Network_Find			
Security Mode:	WPA2-Personal			
Security Key:	AD4121D3b195A104F57D7fAFA7			
Unmask Password:				
Key Renewal:	3600 Beconds (Range: 600 - 7200, Default: 3600)			
Save Car	ncel Back			

21단계. 저장을 눌러 설정을 저장하고 [기본 설정] 페이지로 돌아갑니다.

	Security Settings								
	Select SSID:	Network_Find							
	Security Mode:	WPA2-Personal							
	Encryption: Security Key:	AES AD4121D3b195A104F57D7fAFA7							
	Unmask Password:								
	Key Renewal:	3600 Seconds (Range: 600 - 7200, Default: 3600)							
1	Save Ca	ncel Back							

## MAC 필터링 편집

22단계. RV132W 또는 RV134W 라우터에 MAC(Media Access Control) 필터링을 설정합니다 . 지침을 보려면 <u>여기를</u> 클릭하십시오. RV130W를 사용하는 경우 <u>여기를</u> 클릭하여 방법을 알 아보십시오.

참고: 이 예에서는 MAC 필터가 비활성화됩니다.

Wi	ireless Table							
	Enable SSID SSID Name		SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter	VLAN	Wireless Isola with SSID	
V	Network_Find			Disabled	Disabled	1		
	OFF)	ciscosb2		Disabled	Disabled	1		
	OFF)	ciscosb3		Disabled Disabled		1		
	OFF)	ciscosb4		Disabled	Disabled	1		
	Edit	Edit Securit	ty Mode	Edit MAC Filteri	ng	Time of I	Day Access	
S	ave	Cancel						

## VLAN 멤버십 구성

23단계. Wireless Table(무선 테이블) 영역에서 구성할 SSID에 해당하는 확인란을 선택합니 다.

**참고:** 이 예에서는 Network\_Find SSID만 편집됩니다.

	Enable SSID SSID Name		SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter	VLAN	Wireless Isola with SSID		
	Network_Find			WPA2-Personal		1			
	OFF)	ciscosb2		Disabled	Disabled	1			
	OFF)	ciscosb3		Disabled	Disabled	1			
	OFF)	ciscosb4		Disabled	Disabled	1			
	Edit	Edit Securit	y Mode	Edit MAC Filterin	ng	Time of [	Day Access		

24단계. SSID와 연결된 VLAN을 선택합니다. 추가 VLAN을 생성하려면 <u>여기를</u> 클릭합니다. **참고:** 이 예에서는 기본 설정인 VLAN 1에 그대로 둡니다.

W	ireless Table					
	Enable SSID	SSID Name	SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter	VLAN
	ON	Network_Find	2	WPA2-Personal	Disabled	1 🔹
	OFF	ciscosb2		Disabled	Disabled	4
	OFF)	ciscosb3		Disabled	Disabled	Add new VLAN
	OFF	ciscosb4		Disabled	Disabled	1
	Edit	Edit Security Mode	Edit MAC Filt	ering	Time of Day	Access
\$	Save	Cancel				

25단계. 저장을 클릭합니다.

### SSID로 무선 격리 활성화

26단계. Wireless Table(무선 테이블) 영역에서 구성할 SSID에 해당하는 확인란을 선택합니다.

27단계. (선택 사항) Wireless Isolation with SSID(SSID로 무선 격리) 열 아래의 확인란을 선택 하여 기능을 활성화합니다. 무선 격리가 활성화되면 동일한 SSID에 연결된 클라이언트가 서 로 ping할 수 없습니다. 이 기능은 기본적으로 비활성화되어 있습니다. 이 예에서는 SSID를 사용하는 무선 격리가 비활성화된 상태로 유지됩니다.

Wireless Isolation	wмм	Max Associated clients	WPS	Captive Portal	
with SSID				Portal Profile	Enable
		10	<b>V</b>	Please select a Profile 🔹 🔻	
	1	0		Please select a Profile 🔹	
	1	0		Please select a Profile 🔹	
	1	0		Please select a Profile 🔹	
Edit WPS					

28단계. (선택 사항) WMM(Wi-Fi Multimedia)을 활성화하려면 WMM 열 아래의 확인란을 선택 합니다. 이 기능을 사용하면 서로 다른 유형의 트래픽에 서로 다른 처리 우선 순위를 할당할 수 있습니다. QoS(Quality of Service)를 구성하여 서로 다른 애플리케이션, 사용자 또는 데이 터 흐름에 서로 다른 우선 순위와 성능 수준을 제공할 수 있습니다.

Wireless Isolation with SSID	wмм	Max Associated clients	WPS	Captive Portal	nable
	$\odot$	10	<ul><li>✓</li></ul>	Please select a Profile 🔹 🔻	
		0		Please select a Profile 🔹	
	1	0		Please select a Profile 🔹	
	1	0		Please select a Profile 🔹	
Edit WPS					

29단계. (선택 사항) Max Associated Clients(연결된 최대 클라이언트 수) 필드에서 선택한 무 선 네트워크에 연결할 수 있는 *최대 클라이언트 수를* 선택합니다. RV130W에서는 최대 64개 의 무선 클라이언트가 허용됩니다. RV132W는 최대 50개의 동시 클라이언트를 지원하고 RV134W는 최대 100개의 동시 클라이언트를 지원합니다.

참고: 이 예에서는 최대 연결 클라이언트가 10으로 설정됩니다.

W	ireless Isolation	www	www	MMM	Max Associated clients	WPS	Captive Portal		
	with SSID	*****	Max Associated clients		Portal Profile	Enable			
	•		10		Please select a Profile 🔹 🔻				
I			0		Please select a Profile 🔹 🔻				
		1	0		Please select a Profile 🔹 🔻				
			0		Please select a Profile 🔹 🔻				
E	Edit WPS								

30단계. (선택 사항) 디바이스의 WPS(Wi-Fi Protected Setup) 정보를 이 네트워크에 매핑하려 면 WPS 열 아래의 확인란을 선택합니다.

Wireless Isolation	wмм	Max Associated clients		Captive Portal				
with SSID				Portal Profile	Enable			
•		10	$\odot$	Please select a Profile 🔹 🔻				
	1	0		Please select a Profile 🔹 🔻				
	1	0		Please select a Profile 🔹 🔻				
	1	0		Please select a Profile 🔹 🔻				
Edit WPS								

## 종속 포털 사용

31단계. (선택 사항) SSID에 대해 종속 포털 **기능**을 활성화하려면 종속 포털 영역에서 Enable 확인란을 선택합니다. 종속 포털은 사용자에게 액세스 권한을 부여하기 전에 로그인하도록 사 용자를 포털로 전환합니다. 이는 일반적으로 비즈니스 센터, 쇼핑몰, 커피숍, 공항 및 공공 무 선 인터넷 액세스를 제공하는 기타 장소에서 구현됩니다. 이 옵션은 RV130W에서만 사용할 수 있습니다.

Wireless Isolation		Max Associated eligate	WDO	Captive Portal	
with SSID	VVIVIIVI	Max Associated clients	wra	Portal Profile Er	nable
		10		Please select a Profile 🔹	
	1	0		Please select a Profile 🔹	
	1	0		Please select a Profile 🔹 🔻	
	1	0		Please select a Profile 🔹	
Edit WPS					

32단계. (선택 사항) Portal Profile(포털 프로필) 드롭다운 목록에서 종속 포털 프로필을 선택 합니다.

참고: 이 예에서는 PublicWebAccess 포털 프로필을 선택합니다.

Wireless Isolation	WMM Max Associated clion		WPS	Captive Portal			
with SSID	V VIVIIVI	Max Associated circles	111.0	Portal Profile	Enable		
		10	-	Please select a Profile 🔹			
	1			Please select a Profile			
	e 0			PublicWebAccess			
	1	0		Create a new Portal Profile			
	1	0		Please select a Profile 🔹 🔻			
Edit WPS							

#### 33단계. 저장을 클릭하여 구성을 저장합니다.

Edit	Edit Security Mode	Edit MAC Filtering	Time of Day Access
Save	Cancel		

컨피그레이션 설정이 성공적으로 저장되었다는 확인 메시지가 표시됩니다. 이제 무선 테이블 이 새로 구성된 네트워크로 업데이트됩니다.

Basic Settings										
Configuration	ettings have been s	aved successfully								
Radio:				€ Er	nable					
Wireless Network Mode:			B/G/	B/G/N-Mixed •						
Wireless Band Selection			® 20	MHz 🔍	20/40MHz					
Wireless Channel:			Auto		•					
AP Management VLAN:				1.	1 •					
U-APSD (WMM Power S	we):			🗆 Er	Enable					
Wireless Table										
Enable SSID SSID	Name SSID Broadca	st Security Mode MAC P	iter VLAN	Wireless Isolation with SSID	WMM	Max Associated clients	WPS	Captive Portal Portal Profile	_	Enable
Netwo	rk_Find 🗹	WPA2-Personal Disab	ed 1		2	10	2	PublicWirelessAccess	•	2
Cisco:	b2 📄	Disabled Disab	ed 1			0		Please select a Profile	۲	
Cisco:	b3 📄	Disabled Disab	ed 1		1	0		Please select a Profile	۲	
CISTO Cisco	64 📃	Disabled Disab	ed 1		1	0		Please select a Profile	۲	•
Edit Ed	Security Mode	Edit MAC Filtering	Time of	Day Access		Edit WPS				

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번 역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.