

네트워크에 여러 SSID 구성

목표

SSID(Service Set Identifier)는 무선 클라이언트가 무선 네트워크의 모든 장치에 연결하거나 공유할 수 있는 고유한 식별자입니다. 대/소문자를 구분하며 32자의 영숫자를 초과할 수 없습니다.

이 문서의 목적은 VLAN을 사용하여 네트워크에 여러 SSID를 올바르게 구성하여 사설 및 게스트 네트워크를 올바르게 분할하는 방법을 보여 주는 것입니다.

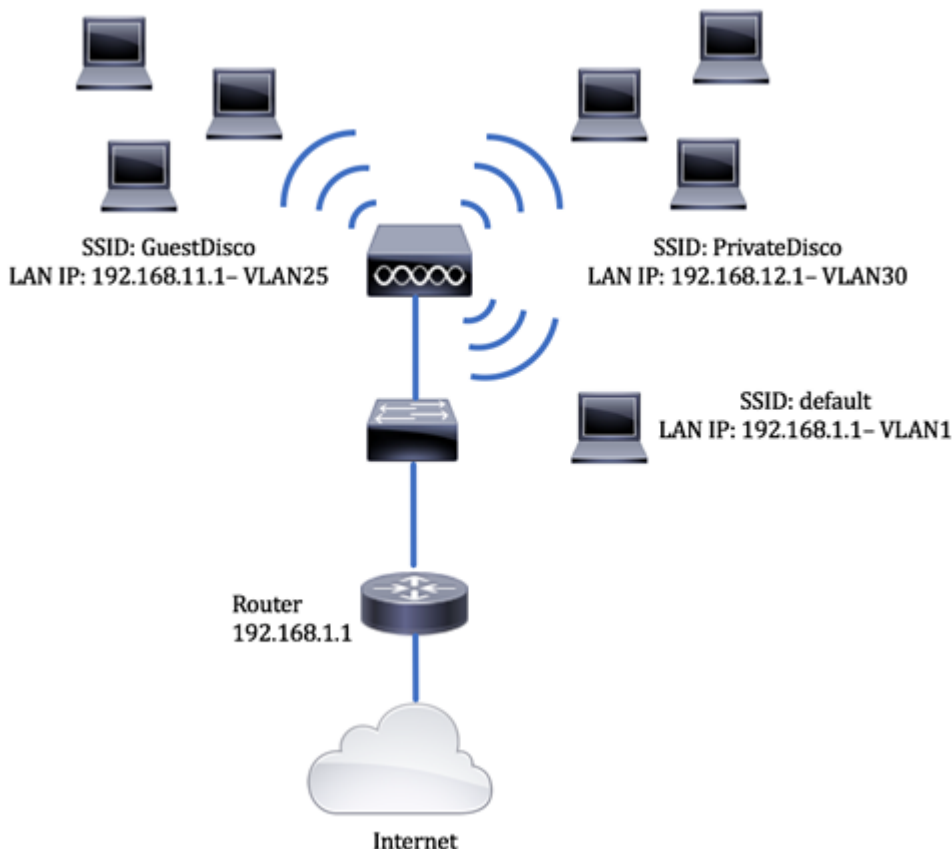
여러 SSID를 구성하는 이유는 무엇입니까?

빠르게 변화하고 성장하는 작업 환경에서는 회사의 요구 사항에 맞게 네트워크를 확장할 수 있어야 합니다. 가장 비용 효율적인 방법을 위한 가상 및 물리적 변경이 포함됩니다.

커피숍이나 공동 작업 공간 같은 사람이 드나드는 환경에서는 네트워크를 분할하는 것이 가장 좋습니다. 민감한 회사 데이터를 교환할 수 있는 직원(개인 네트워크)과 임시 근로자 또는 고객(게스트 네트워크)을 위해 다른 데이터를 교환할 수 있는 직원을 위한 공유 네트워크를 생성합니다.

참고: 퍼블릭 네트워크에 대한 추가 보안 수단으로 종속 포털을 생성할 수도 있습니다. 종속 포털은 무선 액세스 포인트의 기능으로 무선 사용자가 인터넷에 액세스하기 전에 먼저 인증해야 하는 게스트 네트워크를 설정할 수 있습니다. 내부 네트워크의 보안을 유지하면서 방문자에게 무선 액세스를 제공합니다. 종속 포털을 구성하는 방법을 알아보려면 [여기](#)를 클릭하십시오.

네트워크 토폴로지



여러 SSID를 사용할 때의 장점:

1. 안전하고 지속적인 연결
2. 지속적인 보안 및 정책 시행
3. 퍼블릭 및 프라이빗 네트워크를 세분화하여 네트워크 기능 극대화
4. 공용 SSID를 사용하면 중요한 네트워크 정보로 넘어가지 않고 동일한 WAP를 통해 게스트에게 인터넷에 대한 액세스를 허용합니다.

적용 가능한 디바이스

- 라우터 — RV340
- 스위치 — SG220-26P
- 무선 액세스 포인트 — WAP150

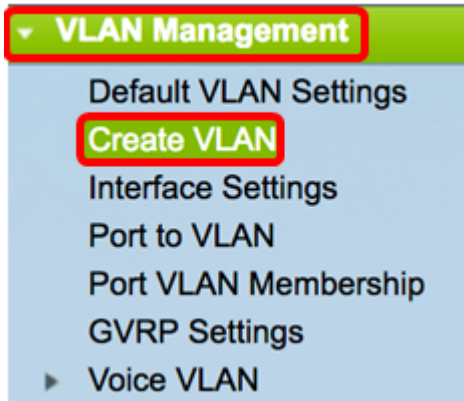
소프트웨어 버전

- 1.0.01.17 — RV340
- 1.0.1.7 — WAP150
- 1.1.2.1 — SG220-26P

스위치에서 VLAN 구성

프라이빗 및 게스트 네트워크에 대한 VLAN 생성

1단계. 스위치의 웹 기반 유틸리티에 로그인하고 VLAN Management(VLAN 관리) > Create VLAN(VLAN 생성)을 선택합니다.



2단계. VLAN 테이블에서 Add(추가)를 클릭하여 새 VLAN을 생성합니다.

VLAN Table			
<input type="checkbox"/>	VLAN ID	VLAN Name	Type
<input type="checkbox"/>	1	default	Default
<input type="button" value="Add..."/> <input type="button" value="Edit..."/> <input type="button" value="Delete"/>			

3단계. VLAN ID 필드에서 VLAN에 대한 값을 할당합니다. 범위는 2~4094입니다.

참고: VLAN ID 25는 컨피그레이션 전체에서 사용되는 예입니다.

VLAN configuration form showing the following fields:

- VLAN
- VLAN ID: 25 (Range: 2 - 4094)
- VLAN Name: (0/32 Characters Used)
- Range
- VLAN Range: - (Range: 2 - 4094)

Buttons: Apply, Close

4단계. VLAN Name(VLAN 이름) 필드에 32자 제한 내에 이름을 입력합니다.

참고:이 예에서는 GuestDisco가 사용됩니다.

VLAN configuration form showing the following fields:

- VLAN
- VLAN ID: 25 (Range: 2 - 4094)
- VLAN Name: GuestDisco (10/32 Characters Used)
- Range
- VLAN Range: - (Range: 2 - 4094)

Buttons: Apply, Close

5단계. 적용을 누릅니다.

VLAN configuration form showing the following fields:

- VLAN
- VLAN ID: 25 (Range: 2 - 4094)
- VLAN Name: GuestDisco (10/32 Characters Used)
- Range
- VLAN Range: - (Range: 2 - 4094)

Buttons: Apply, Close

6단계. 2단계부터 5단계까지 반복하여 여러 SSID를 생성합니다.

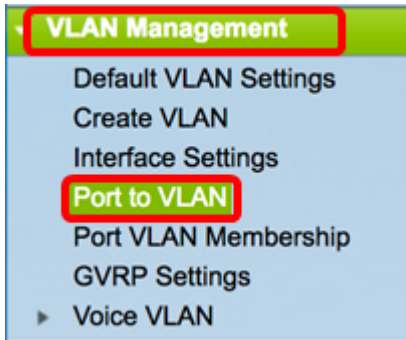
참고:이 예에서는 SSID PrivateDisco가 있는 프라이빗 VLAN 네트워크를 추가로 생성했습니다.

VLAN Table			
<input type="checkbox"/>	VLAN ID	VLAN Name	Type
<input type="checkbox"/>	1	default	Default
<input type="checkbox"/>	25	GuestDisco	Static
<input type="checkbox"/>	30	PrivateDisco	Static

이제 프라이빗 및 게스트 네트워크 모두에 대해 VLAN을 성공적으로 생성해야 합니다.

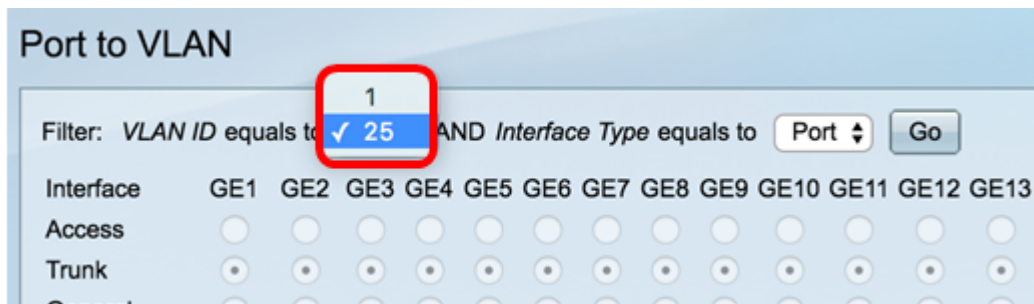
VLAN에 포트 할당

1단계. VLAN Management(VLAN 관리) > Port to VLAN(VLAN에 포트)을 선택합니다.



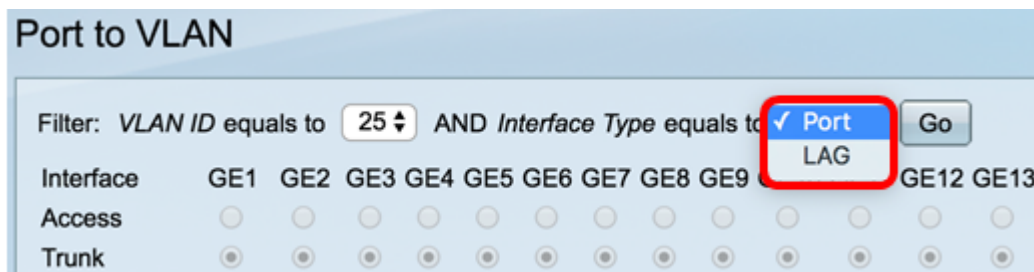
2단계. Filter(필터) 영역의 VLAN ID equals to 드롭다운 목록에서 인터페이스에 할당할 VLAN ID를 선택합니다.

참고:이 예에서는 25가 선택됩니다.

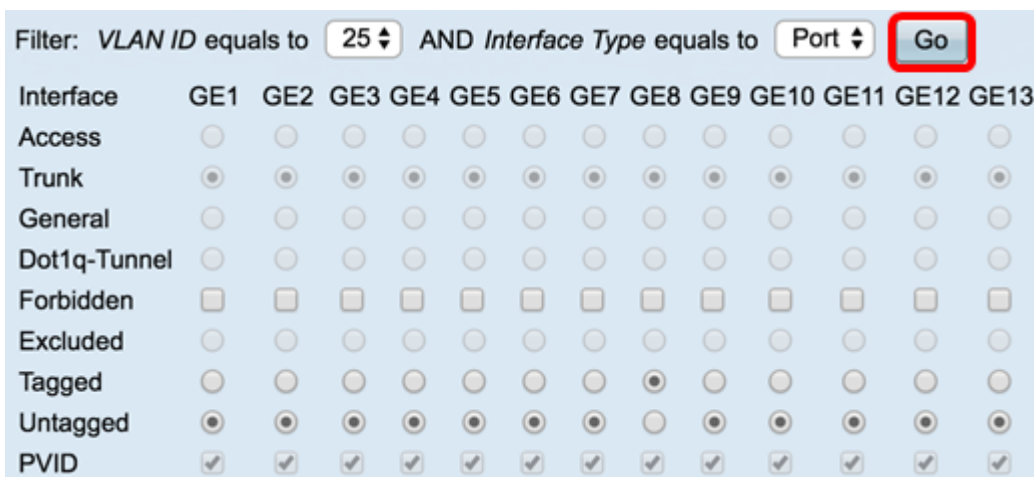


3단계. Filter(필터) 영역의 Interface type(인터페이스 유형)이 To(종료) 드롭다운 목록에서 VLAN에 추가할 인터페이스 유형을 선택합니다.사용 가능한 옵션은 포트 또는 LAG(Link Aggregation Group)입니다.

참고:이 예에서는 Port(포트)가 선택됩니다.



4단계. 이동을 클릭합니다.



5단계. VLAN을 적용할 인터페이스를 선택합니다.옵션은 다음과 같습니다.

- Forbidden(금지됨) — 인터페이스는 GVRP(Generic VLAN Registration Protocol) 등록에서도 VLAN에 조인할 수 없습니다.포트가 다른 VLAN의 구성원이 아닌 경우 포트에서 이 옵션을 활성화하면 포트가 내부 VLAN 4095(예약된 VID)의 일부가 됩니다.
- Excluded — 인터페이스가 현재 VLAN의 멤버가 아닙니다.모든 포트 및 LAG의 기본값입니다 .포트는 GVRP 등록을 통해 VLAN에 조인할 수 있습니다.
- Tagged — 인터페이스는 VLAN의 태그 있는 멤버입니다.
- Untagged — 인터페이스는 VLAN의 태그가 지정되지 않은 멤버입니다.VLAN의 프레임은 태그 없는 인터페이스 VLAN으로 전송됩니다.
- PVID — 인터페이스의 PVID를 VLAN의 VID로 설정하려면 선택합니다.PVID는 포트별 설정입니다.

참고:이 예에서 GE8은 VLAN ID 25에 태그를 지정하기 위해 선택된 인터페이스입니다.또한 기존 WAP가 이 포트를 통해 연결되어 있기 때문에 이 옵션이 선택됩니다.

Filter: VLAN ID equals to AND Interface Type equals to

Interface	GE1	GE2	GE3	GE4	GE5	GE6	GE7	GE8	GE9	GE10	GE11	GE12	GE13
Access	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Trunk	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
General	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dot1q-Tunnel	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Forbidden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Excluded	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tagged	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Untagged	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
PVID	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

6단계. 적용을 클릭합니다.



7단계. (선택 사항) 포트 VLAN 멤버십 테이블 버튼을 클릭하여 포트에 할당된 VLAN을 확인합니다.

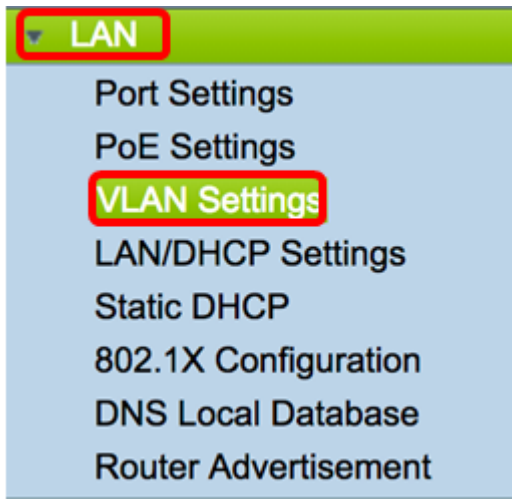


이제 포트에 VLAN을 성공적으로 할당해야 합니다.

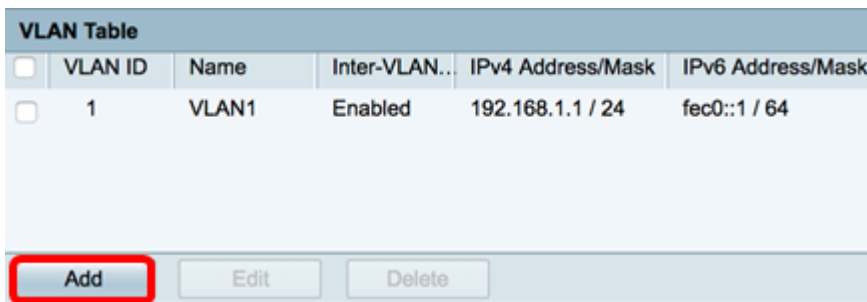
라우터에 VLAN 생성

참고:이 예에서 사용되는 라우터는 RV34x Series 라우터입니다.

1단계. 라우터의 웹 기반 유틸리티에 로그인하고 LAN > VLAN Settings를 선택합니다.

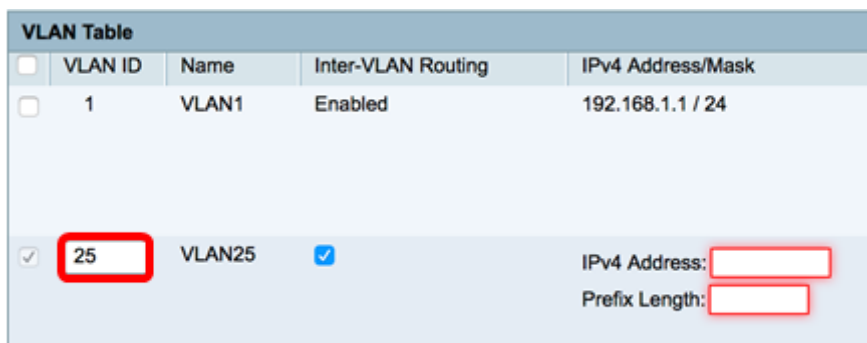


2단계. VLAN 테이블에서 **Add**(추가)를 클릭하여 새 VLAN을 생성합니다.



3단계. *VLAN ID* 필드에 2-4094 사이의 숫자를 VLAN ID로 입력합니다.

참고:이 예에서 VLAN ID는 25입니다. VLAN 이름은 입력한 VLAN ID에 따라 자동으로 채워집니다.



4단계. (선택 사항) Enable Inter-VLAN Routing(VLAN 간 라우팅 활성화) 확인란을 선택하여 서로 다른 VLAN 간의 통신을 허용합니다.기본적으로 선택되어 있습니다.

참고:VLAN은 LAN 환경에서 브로드캐스트 도메인을 나눕니다.한 VLAN의 호스트가 다른 VLAN의 호스트와 통신해야 하는 경우 해당 호스트 간에 트래픽을 라우팅해야 합니다.

VLAN Table				
<input type="checkbox"/>	VLAN ID	Name	Inter-VLAN Routing	IPv4 Address/Mask
<input type="checkbox"/>	1	VLAN1	Enabled	192.168.1.1 / 24
<input checked="" type="checkbox"/>	25	VLAN25	<input checked="" type="checkbox"/>	IPv4 Address: <input type="text"/> Prefix Length: <input type="text"/>

5단계. IPv4 Address 필드에 IPv4 주소를 입력합니다.

참고:이 예에서는 192.168.11.1이 IPv4 주소로 사용됩니다.

VLAN Table				
<input type="checkbox"/>	VLAN ID	Name	Inter-VLAN Routing	IPv4 Address/Mask
<input type="checkbox"/>	1	VLAN1	Enabled	192.168.1.1 / 24
<input checked="" type="checkbox"/>	25	VLAN25	<input checked="" type="checkbox"/>	IPv4 Address: 192.168.11. <input type="text"/> Prefix Length: <input type="text"/>

6단계. Prefix Length 필드에 IPv4 주소의 접두사 길이를 입력합니다.하위 네트워크의 호스트 수를 결정합니다.

참고:이 예에서는 24가 사용됩니다.

VLAN Table				
<input type="checkbox"/>	VLAN ID	Name	Inter-VLAN Routing	IPv4 Address/Mask
<input type="checkbox"/>	1	VLAN1	Enabled	192.168.1.1 / 24
<input checked="" type="checkbox"/>	25	VLAN25	<input checked="" type="checkbox"/>	IPv4 Address: 192.168.11. <input type="text"/> Prefix Length 24

7단계. 적용을 클릭합니다.

<input checked="" type="button" value="Apply"/>	<input type="button" value="Cancel"/>
---	---------------------------------------

8단계. VLAN에 필요한 단계를 반복합니다.

참고:이 예에서는 VLAN ID 30으로 추가 VLAN이 생성되었습니다.

VLAN Table					
<input type="checkbox"/>	VLAN ID	Name	Inter-...	IPv4 Address/Mask	IPv6 Address/Mask
<input type="checkbox"/>	1	VLAN1	Enab...	192.168.1.1 / 24	fec0::1 / 64
<input type="checkbox"/>	25	VLAN25	Enab...	192.168.11.1 / 25	fec0:2::1 / 64
<input type="checkbox"/>	30	VLAN30	Enab...	192.168.12.1 / 24	fec0:3::1 / 64

이제 라우터에서 IPv4 기반 VLAN을 성공적으로 구성했어야 합니다.

무선 액세스 포인트에서 VLAN 구성

이 문서에서는 기본 무선 설정이 구성되어 있다고 가정합니다. WAP에서 기본 라디오 설정을 구성하는 방법을 알아보려면 [여기](#)를 클릭하십시오.

이 일련의 단계에서는 WAP150의 단일 무선 장치에 있는 기존 네트워크를 수정합니다.

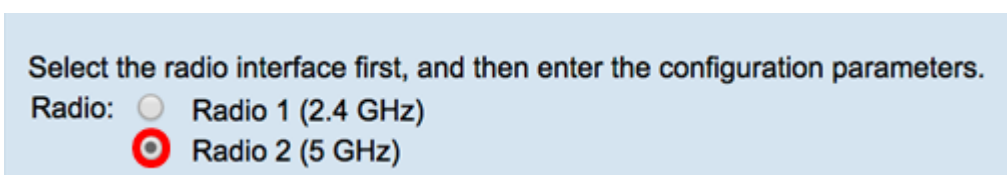
1단계. WAP의 웹 기반 유틸리티에 로그인하고 **무선 > 네트워크**를 선택합니다.



2단계. 무선 네트워크를 생성하고 브로드캐스트할 무선 밴드를 선택하려면 라디오 버튼을 클릭합니다. 옵션은 다음과 같습니다.

- 2.4GHz — 2.4GHz만 지원하는 레거시 장치에 더 넓은 범위.
- 5GHz — 더 안전한 커버리지를 제공하고 최신 디바이스와의 호환성을 향상시킵니다.

참고: 이 예에서는 Radio 2(5GHz)가 선택됩니다.



3단계. 이 단계에서는 SSID를 생성하거나 수정할 수 있습니다. 수정할 SSID 또는 VAP(Virtual

Access Point)의 확인란을 선택합니다.

참고:이 예에서는 VAP 0, VAP 1 및 VAP2가 선택됩니다.

Virtual Access Points (SSIDs)									
VAP No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	Security	MAC Filter	Channel Isolation	Band Steer	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	default	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA Personal	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Show Details									
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	GuestDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	PrivateDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Add Edit Delete									

4단계. Edit(수정)를 클릭합니다.

Virtual Access Points (SSIDs)									
VAP No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	Security	MAC Filter	Channel Isolation	Band Steer	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	default	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA Personal	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Show Details									
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	GuestDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	PrivateDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Add Edit Delete									

5단계. Enable(활성화) 확인란을 선택하여 SSID를 활성화합니다.

참고:이 예제에서는 GuestDisco 및 Private Disco를 확인합니다.

Virtual Access Points (SSIDs)									
VAP No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	Security	MAC Filter	Channel Isolation	Band Steer	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	default	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA Personal	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Show Details									
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	GuestDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	PrivateDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Add Edit Delete									

6단계. VLAN ID 필드에 라우터와 스위치 모두에 구성된 최근 구성된 VLAN ID를 입력합니다.

참고:이 예에서는 25와 30입니다.

Virtual Access Points (SSIDs)									
VAP No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	Security	MAC Filter	Channel Isolation	Band Steer	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	default	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA Personal	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Show Details									
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	25	GuestDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	30	PrivateDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Add Edit Delete									

7단계. (선택 사항) SSID Name 필드에서 기존 SSID 이름을 바꿉니다.

참고:이 예에서는 어떤 변경도 수행되지 않았습니다.

Virtual Access Points (SSIDs)									
VAP No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	Security	MAC Filter	Channel Isolation	Band Steer	
0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	default	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA Personal	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Show Details									
1	<input checked="" type="checkbox"/>	25	GuestDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	30	PrivateDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

8단계. 무선 클라이언트 장치에 대한 가시성을 활성화하려면 Enable SSID Broadcast 확인란을 선택합니다.

Virtual Access Points (SSIDs)									
VAP No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	Security	MAC Filter	Channel Isolation	Band Steer	
0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	default	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA Personal	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Show Details									
1	<input checked="" type="checkbox"/>	25	GuestDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	30	PrivateDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

9단계. Security(보안) 드롭다운 목록에서 네트워크에 적용할 보안 유형을 선택합니다. 옵션은 다음과 같습니다.

- 없음 — 기본 설정입니다. None(없음)을 선택하면 무선 네트워크가 보호되지 않으므로 무선 클라이언트 장치를 가진 모든 사용자가 네트워크에 쉽게 연결할 수 있습니다.
- WPA Personal — WPA(Wi-Fi Protected Access)는 AES(Advanced Encryption Standard) 암호를 사용하여 무선 네트워크를 보호합니다. 비밀번호에 대/소문자를 구분하는 문자와 숫자의 조합을 사용합니다. 이 보안 유형을 사용하는 것이 좋습니다.
- WPA 엔터프라이즈 — WPA 엔터프라이즈는 일반적으로 엔터프라이즈 구조적 네트워크에서 사용됩니다. 이 유형의 무선 보안 설정을 완료하려면 원격 인증 전화 접속 사용자 서비스 (RADIUS)가 필요합니다.

참고: 이 예에서는 WPA Personal이 두 SSID에 모두 적용됩니다.

Virtual Access Points (SSIDs)									
VAP No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	Security	MAC Filter	Channel Isolation	Band Steer	
0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	default	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA Personal	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Show Details									
1	<input checked="" type="checkbox"/>	25	GuestDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;"> None <input checked="" type="checkbox"/> WPA Personal WPA Enterprise </div>	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	30	PrivateDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA Personal	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

10단계. MAC Filtering 드롭다운 목록에서 옵션을 선택하여 라우터에 작업을 할당하여 MAC(Media Access Control) 주소에 따라 호스트를 필터링합니다. 옵션은 다음과 같습니다.

- Disabled(비활성화됨) — 네트워크에서 MAC Filtering(MAC 필터링)이 비활성화됩니다.
- 로컬 — WAP에 생성된 목록을 사용하여 네트워크에 액세스하는 MAC 주소를 필터링합니다.

- RADIUS — 이 옵션은 RADIUS 서버를 사용하여 MAC 주소를 필터링합니다.

Virtual Access Points (SSIDs)									
VAP No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	Security	MAC Filter	Channel Isolation	Band Steer	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	default	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA Personal	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Show Details									
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	25	GuestDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA Personal	<input checked="" type="checkbox"/> Disabled <input type="checkbox"/> Local <input type="checkbox"/> RADIUS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Show Details									
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	30	PrivateDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA Personal	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Show Details									

11단계. 클라이언트 간 통신을 비활성화하려면 Channel Isolation(채널 격리) 확인란을 선택합니다.

Virtual Access Points (SSIDs)									
VAP No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	Security	MAC Filter	Channel Isolation	Band Steer	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	default	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA Personal	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Show Details									
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	25	GuestDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Show Details									
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	30	PrivateDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

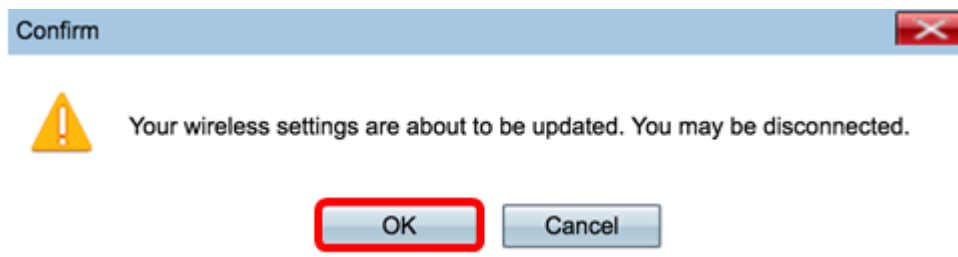
12단계. (선택 사항) **Band Steer** 확인란을 선택하여 장치를 보다 최적의 무선 주파수로 유도하고 네트워크 성능을 개선합니다.

Virtual Access Points (SSIDs)									
VAP No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	Security	MAC Filter	Channel Isolation	Band Steer	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	default	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA Personal	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Show Details									
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	25	GuestDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Show Details									
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	30	PrivateDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

13단계. 을 클릭합니다



14단계. 무선 설정이 업데이트되고 연결이 끊어질 수 있음을 알리는 창이 나타납니다.OK(확인)를 클릭하여 계속합니다.



이제 액세스 포인트에서 적절한 VLAN/세그멘테이션으로 여러 SSID를 성공적으로 구성해야 합니다.