

EAP 설정 가이드

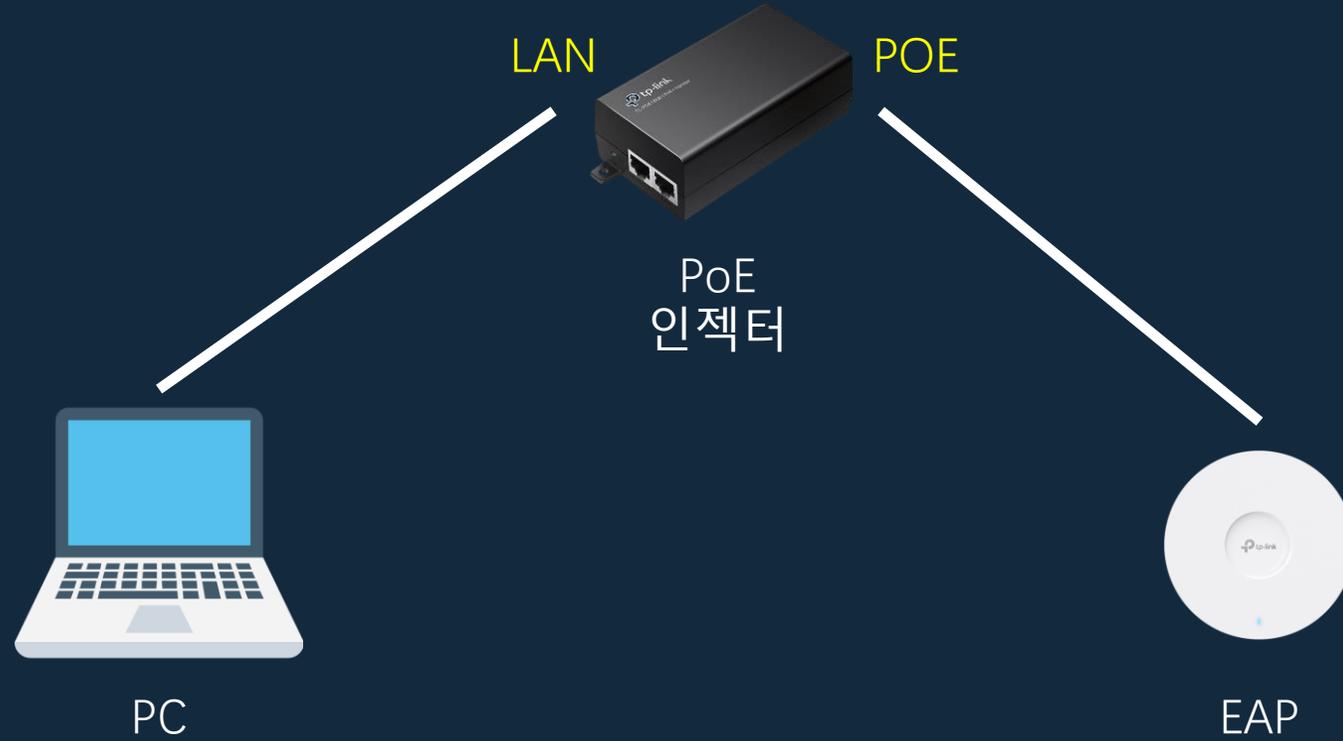
(독립 실행형 모드)

목 차

1. 설정 페이지 접속 및 초기 설정	
네트워크 토폴로지	4
설정 페이지 접속하기	5
초기 설정	7
2. IP 설정	
고정 IP 설정	12
자동 할당 설정	13
3. Wi-Fi 설정	
SSID 설정	15
Wi-Fi 비밀번호 설정	17
채널 및 채널폭 설정	18

1. 설정 페이지 접속 및 초기 설정

네트워크 토폴로지



■ 설정 페이지 접속하기

- 1) EAP는 DHCP 서버와 연결 되었을 경우 자동으로 IP를 할당 받도록 되어 있으며, 할당 받지 못하였을 경우 "192.168.0.254"를 사용합니다.
- 2) "192.168.0.254"로 접속하기 위하여 PC의 IP를 192.168.0.0/24 내의 IP 중 하나로 설정하여 줍니다.

※ 만약 다른 공유기와 연결 되어 공유기에게 IP를 할당 받은 상태라면 공유기에서 EAP에 할당하여 준 IP를 찾아 접속하여야 합니다.

인터넷 프로토콜 버전 4(TCP/IPv4) 속성

일반

네트워크가 IP 자동 설정 기능을 지원하면 IP 설정이 자동으로 할당되도록 할 수 있습니다. 지원하지 않으면, 네트워크 관리자에게 적절한 IP 설정값을 문의해야 합니다.

자동으로 IP 주소 받기(O)

다음 IP 주소 사용(S):

IP 주소(I): 192 . 168 . 0 . 100

서브넷 마스크(U): 255 . 255 . 255 . 0

기본 게이트웨이(D): . . .

자동으로 DNS 서버 주소 받기(B)

다음 DNS 서버 주소 사용(D):

기본 설정 DNS 서버(P): . . .

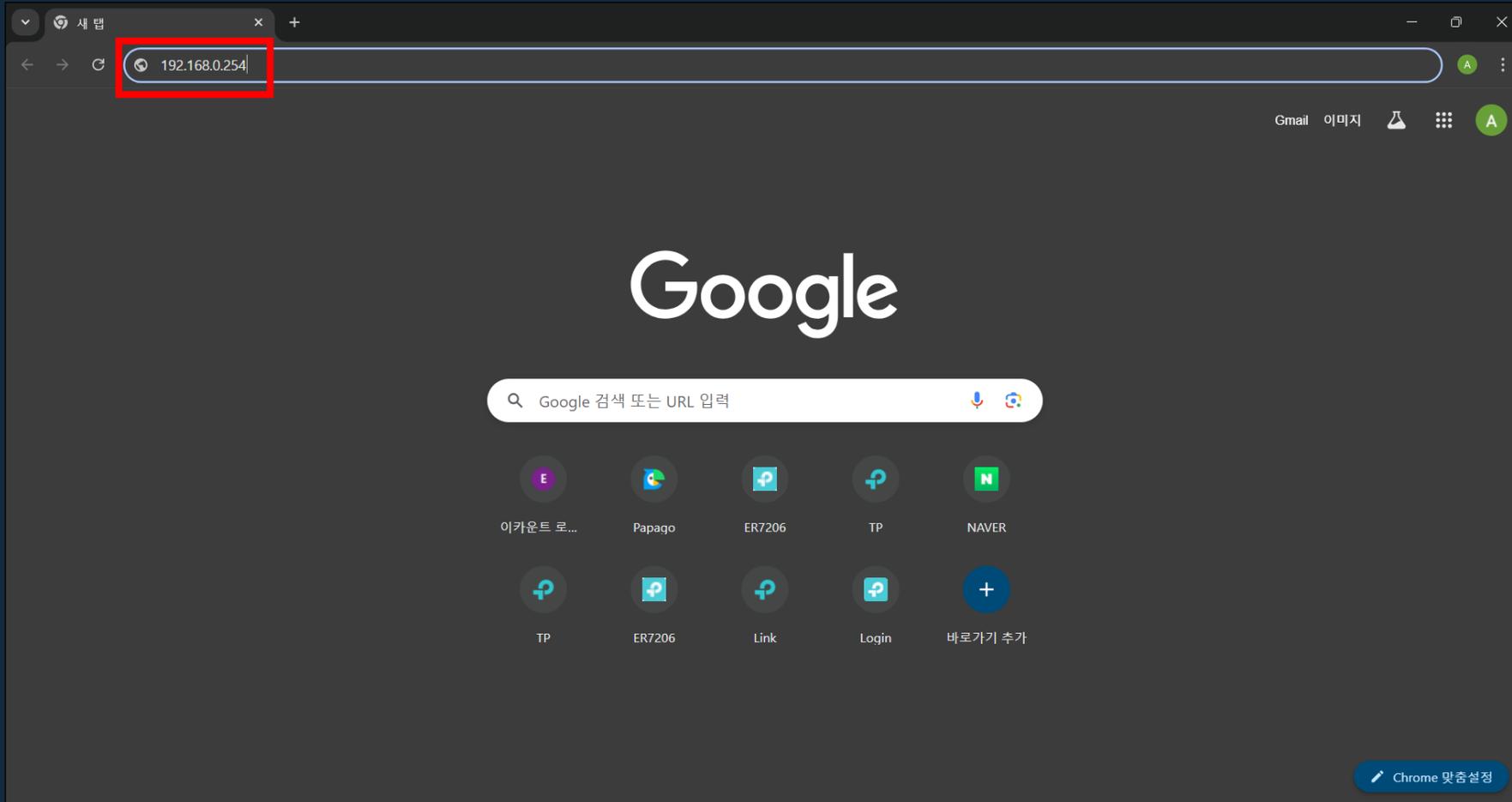
보조 DNS 서버(A): . . .

끝낼 때 설정 유효성 검사(L) 고급(M)...

확인 취소

■ 설정 페이지 접속하기

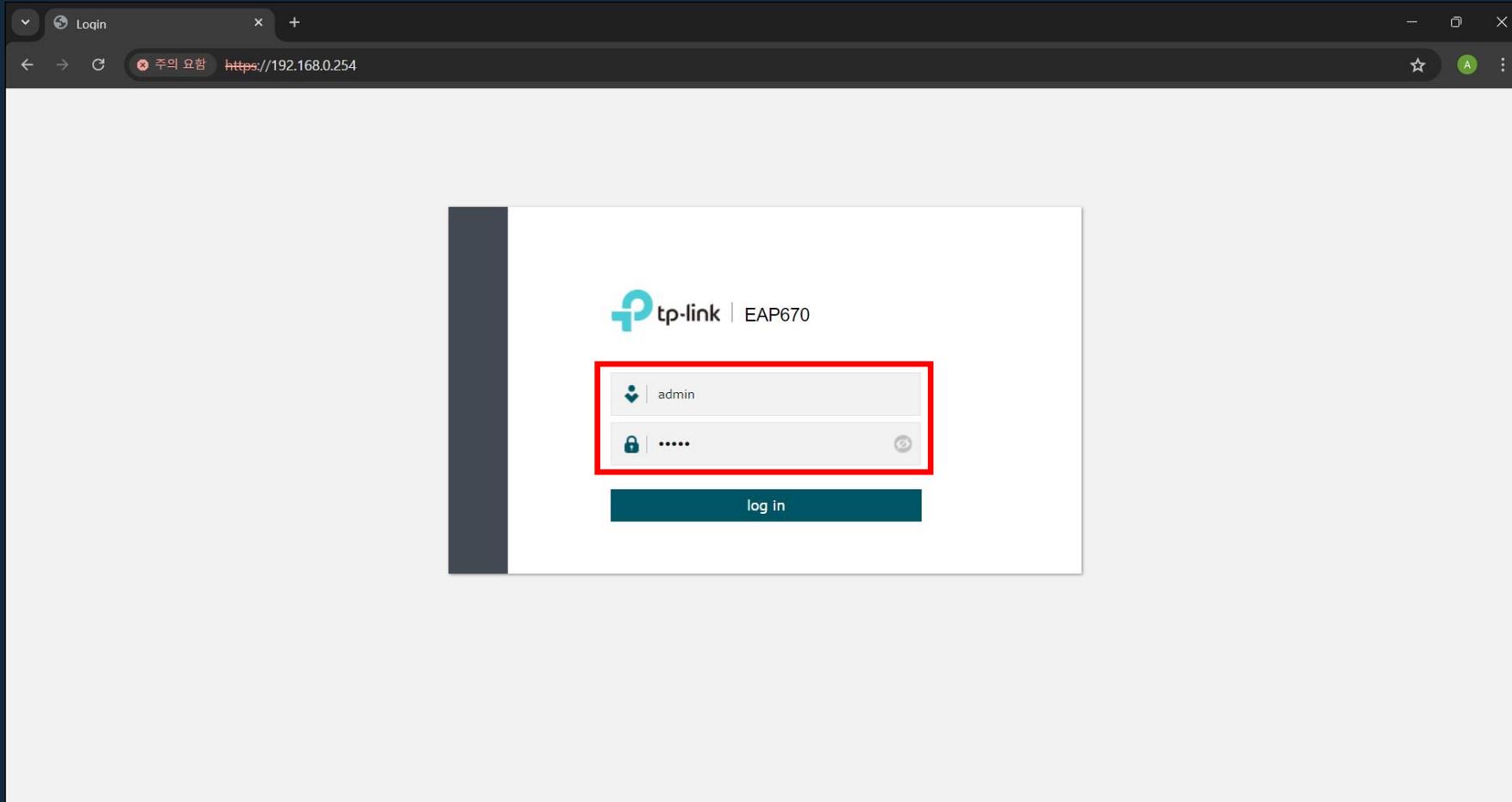
3) 웹 브라우저의 주소창에 "192.168.0.254"를 입력하여 접속 합니다.



초기 설정

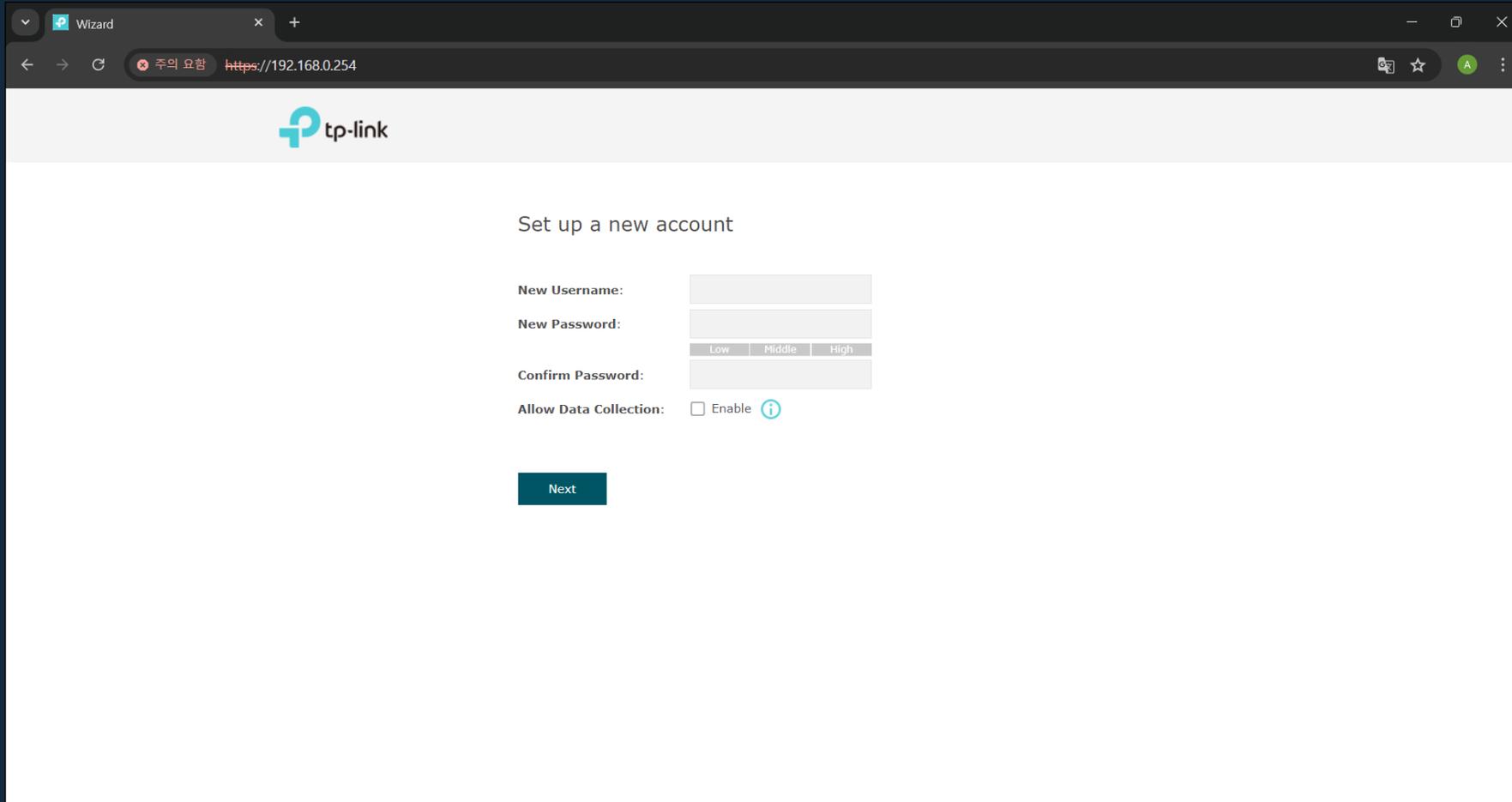
1) 초기 접속 정보는 admin / admin 입니다.

※ 만약 admin / admin으로 로그인 되지 않는다면, 다른 사용자가 초기 접속을 하여 초기 설정을 완료한 상태입니다.



■ 초기 설정

2) 최초 로그인 이후 반드시 초기 로그인 정보(admin / admin)에서 다른 것으로 변경 하여야 합니다.



The screenshot shows a web browser window with the TP-Link logo at the top. The main heading is "Set up a new account". The form includes the following fields and options:

- New Username:** A text input field.
- New Password:** A password input field with a strength indicator below it showing "Low", "Middle", and "High" levels.
- Confirm Password:** A text input field for password verification.
- Allow Data Collection:** A checkbox labeled "Enable" with an information icon.

A "Next" button is located at the bottom of the form.

초기 설정

3) 초기 설정 시 각 Wi-Fi에 대하여 SSID(Wi-Fi 이름) 및 비밀번호를 설정 하실 수 있습니다.

※ 'SKIP'을 눌러 나중에 설정을 진행 할 수 있습니다.

The screenshot shows a web browser window with the URL `https://192.168.0.254`. The page title is "Wizard" and the TP-Link logo is visible at the top. The main heading is "Wireless Basic Settings".

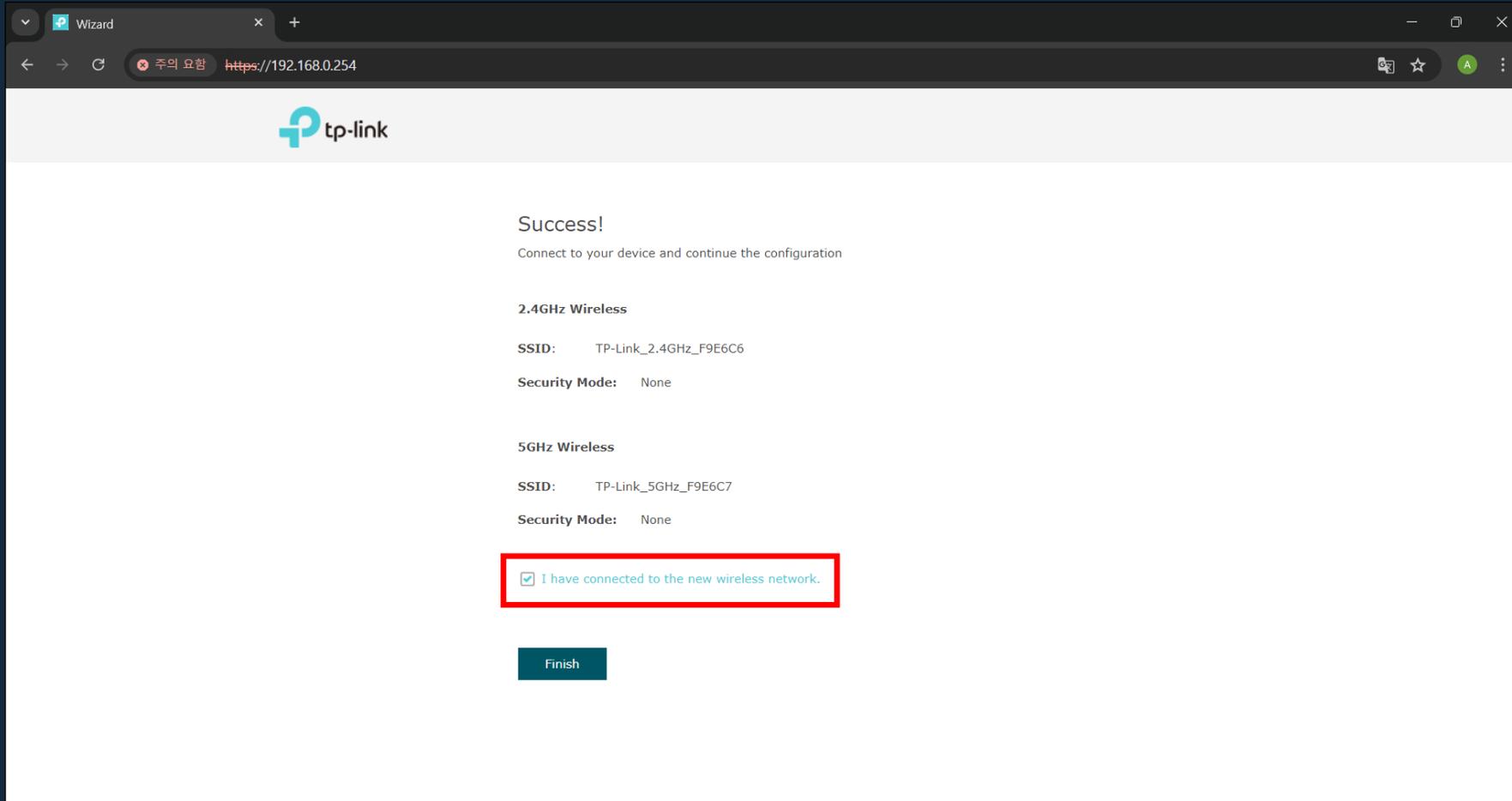
Under "2.4GHz Wireless Radio:", the "Enable" checkbox is checked. Below it are input fields for "SSID:" and "Password:".

Under "5GHz Wireless Radio:", the "Enable" checkbox is checked. Below it are input fields for "SSID:" and "Password:".

At the bottom, there are three buttons: "Back", "Save", and "Skip". The "Skip" button is highlighted in a darker teal color.

초기 설정

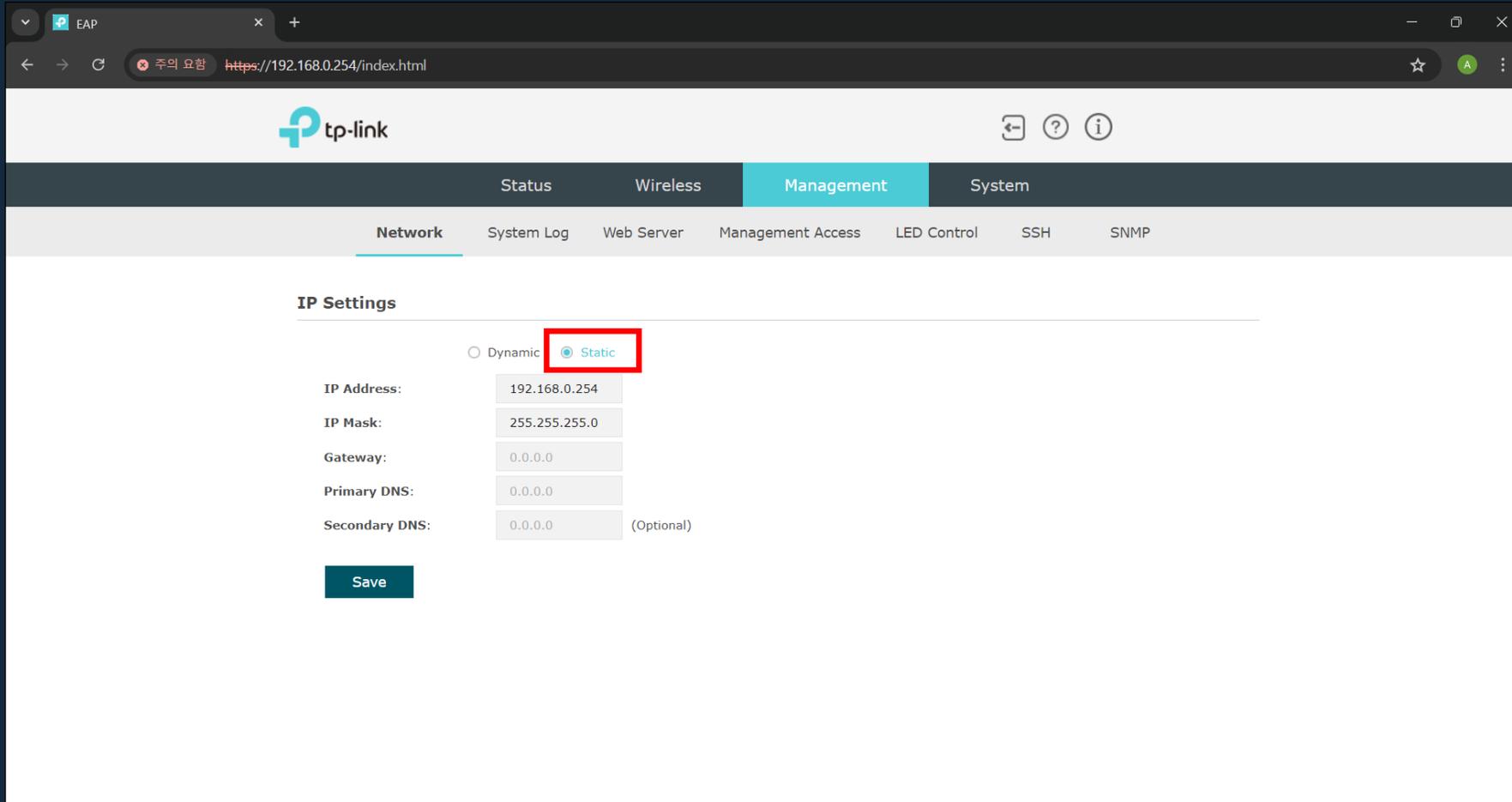
4) 아래 표시 된 체크 박스를 체크 후 'Finish'를 눌러 초기 설정을 마칩니다.



2. IP 설정

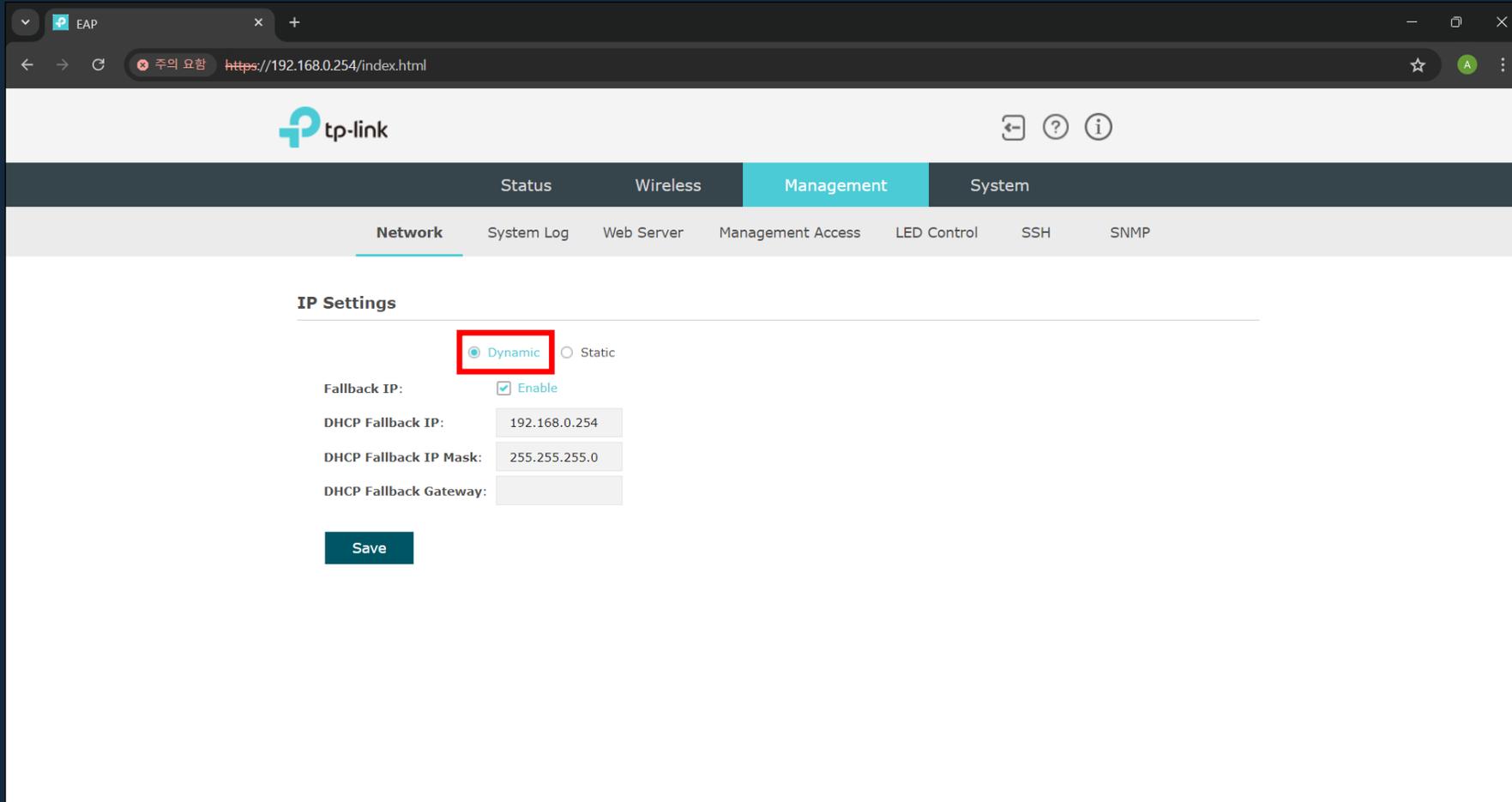
고정 IP 설정

- 1) 사용자의 상황에 따라 관리의 용이성을 위하여 EAP에 고정 IP를 사용해야 할 필요가 있을 수 있습니다.
- 2) [Management] – [Network] 메뉴에 진입합니다.
- 3) 'Static'으로 선택 후 IP 정보를 입력 합니다.



▪ 자동 할당 설정

- 1) 'Dynamic'으로 설정 할 경우, 다른 공유기로부터 자동으로 IP를 할당 받게 되며 할당 받은 IP를 사용하여 설정 페이지에 접속하여야 합니다.
- 2) Fallback IP는 EAP가 IP를 할당 받지 못하였을 경우 사용하게 되는 '대체 IP'입니다.



3. Wi-Fi 설정

SSID 설정

- 1) [Wireless] – [Wireless Settings] 메뉴에 진입합니다.
- 2) 설정 할 대역을 선택합니다.
- 3) "2.4GHz(혹은 5GHz) SSIDs"에서 표시 된 편집 버튼을 선택 합니다.

The screenshot shows the TP-Link web interface for wireless settings. The 'Wireless' tab is selected, and the 'Wireless Settings' sub-tab is active. The '2.4GHz' radio button is highlighted with a red box. Below it, the '2.4GHz Wireless Radio' section shows the radio is enabled. A 'Save' button is present. The '2.4GHz SSIDs' section contains a table with one entry. The 'Action' column for this entry has an edit icon highlighted with a red box.

ID	SSID	VLAN ID	SSID Broadcast	Security Mode	Guest Network	Action
1	TP-Link_2.4GHz_F9E6C6	0	Enable	None	Disable	

SSID 설정

4) 'SSID' 항목을 설정합니다.

※ Wi-Fi는 'SSID'에 설정 한 이름으로 검색 됩니다.

The screenshot displays the TP-Link web interface for configuring 2.4GHz wireless settings. The 'Wireless' tab is selected, and the 'Wireless Settings' sub-tab is active. A table titled '2.4GHz SSIDs' shows one existing SSID. Below the table, a configuration form for the selected SSID is shown, with the SSID field highlighted by a red box.

ID	SSID	VLAN ID	SSID Broadcast	Security Mode	Guest Network	Action
1	TP-Link_2.4GHz_F9E6C6	0	Enable	None	Disable	

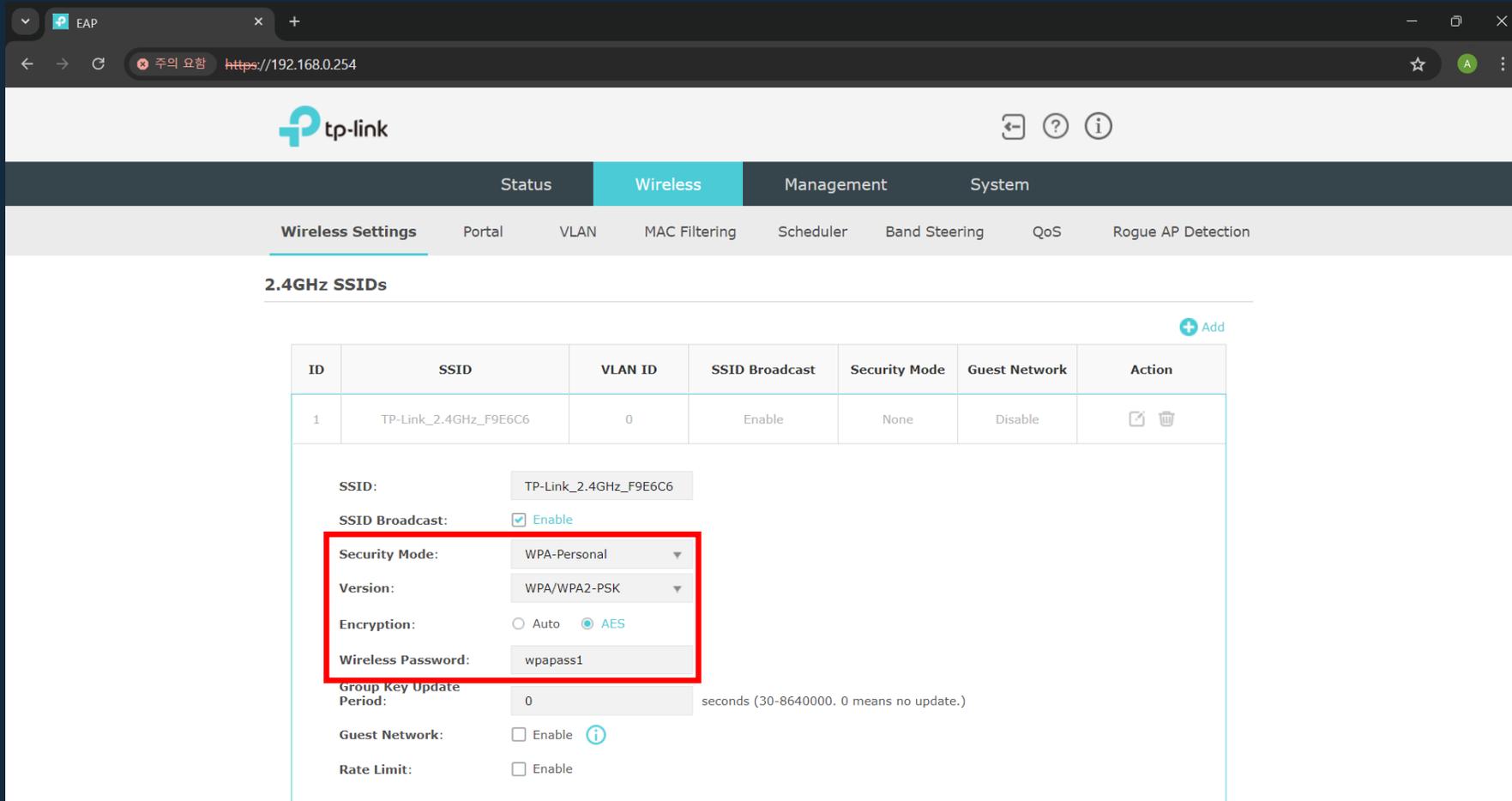
Configuration form for the selected SSID:

- SSID: TP-Link_2.4GHz_F9E6C6
- SSID Broadcast: Enable
- Security Mode: None
- Guest Network: Enable
- Rate Limit: Enable

Buttons: OK, Cancel

Wi-Fi 비밀번호 설정

- 1) SSID 설정을 마친 후, 'Security Mode'를 'WPA-Personal'로 설정하면 아래와 같이 확장됩니다.
- 2) 'Wireless Password' 항목에 설정 할 Wi-Fi 비밀번호를 입력 후 아래의 OK를 선택합니다.



The screenshot displays the TP-Link web interface for configuring a 2.4GHz SSID. The 'Wireless Settings' tab is active, and the '2.4GHz SSIDs' section is expanded. A table lists the SSID configuration, and the details for the selected SSID are shown below. The 'Security Mode' dropdown is highlighted with a red box, showing 'WPA-Personal' selected. The 'Wireless Password' field contains 'wpass1'.

ID	SSID	VLAN ID	SSID Broadcast	Security Mode	Guest Network	Action
1	TP-Link_2.4GHz_F9E6C6	0	Enable	None	Disable	 

SSID: TP-Link_2.4GHz_F9E6C6

SSID Broadcast: Enable

Security Mode: WPA-Personal

Version: WPA/WPA2-PSK

Encryption: Auto AES

Wireless Password: wpass1

Group Key Update Period: 0 seconds (30-8640000. 0 means no update.)

Guest Network: Enable 

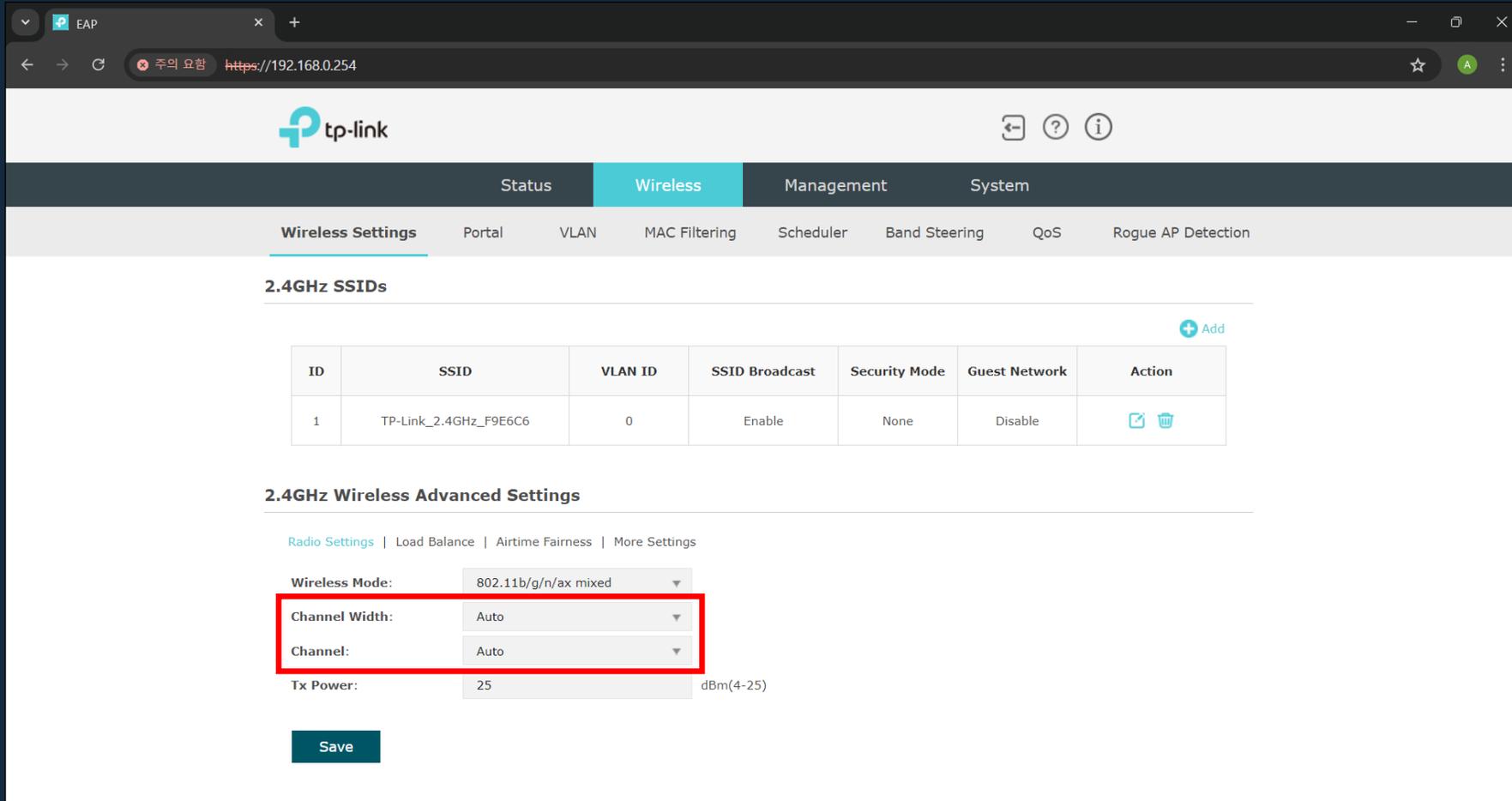
Rate Limit: Enable

▪ 채널 및 채널폭 설정

1) [Wireless] – [Wireless Settings] 메뉴에 진입합니다.

2) "2.4GHz(혹은 5GHz) Wireless Advanced Swttings"에서 Channel Width(채널폭) 및 Channel(채널) 설정이 가능합니다.

※ Wi-Fi에 크게 문제가 없으신 경우 채널 및 채널폭은 아래와 같이 'Auto'로 설정하시는 것을 권장드립니다.



The screenshot shows the TP-Link web interface for configuring wireless settings. The 'Wireless' tab is selected, and the 'Wireless Settings' sub-tab is active. Under the '2.4GHz SSIDs' section, a table lists the SSID 'TP-Link_2.4GHz_F9E6C6' with various settings. Below this, the '2.4GHz Wireless Advanced Settings' section is visible, with 'Radio Settings' selected. The 'Wireless Mode' is set to '802.11b/g/n/ax mixed'. The 'Channel Width' and 'Channel' dropdown menus are highlighted with a red box, both set to 'Auto'. The 'Tx Power' is set to 25 dBm(4-25). A 'Save' button is located at the bottom of the settings section.

ID	SSID	VLAN ID	SSID Broadcast	Security Mode	Guest Network	Action
1	TP-Link_2.4GHz_F9E6C6	0	Enable	None	Disable	 



감사합니다