

SPA100 Series Phone Adapter에서 인터넷 설정 구성

목표

인터넷 설정을 사용하면 인터넷 연결 및 장치가 인터넷에 연결되는 방법을 구성할 수 있습니다. 인터넷 설정을 구성하면 ISP는 인터넷 활동을 제공 및 모니터링하여 효율적인 연결을 보장할 수 있습니다. SPA100 Series를 인터넷에 연결할 수 있는 세 가지 유형의 연결이 있습니다. DHCP, 고정 IP 및 PPPoE. 기본적으로 SPA100 시리즈는 DHCP를 통해 연결됩니다.

이 문서의 목적은 SPA100 Series 전화 어댑터에서 인터넷 설정을 구성하는 방법을 보여 주는 것입니다.

적용 가능한 디바이스

· SPA100 시리즈

소프트웨어 버전

· v1.1.0

인터넷 설정 구성

1단계. 웹 구성 유ти리티에 로그인하고 Network Setup(네트워크 설정) > **Basic Setup(기본 설정)** > **Internet Settings(인터넷 설정)**를 선택합니다. 인터넷 설정 페이지가 열립니다.

The screenshot shows the 'Internet Settings' configuration page. The 'Internet Connection Type' section has 'Connection Type' set to 'Automatic Configuration - DHCP'. The 'MTU' field is set to 'Auto'. The 'Optional Settings' section includes 'Host Name' (SPA122), 'Domain Name' (empty), 'DNS Server Order' (set to 'DHCP-Manual'), and fields for 'Primary DNS' (IP 0.0.0.0) and 'Secondary DNS' (IP 0.0.0.0). At the bottom are 'Submit' and 'Cancel' buttons.

DHCP(자동 컨피그레이션) 설정

Internet Connection Type

Connection Type: Automatic Configuration - DHCP

MTU: Manual 1000

Optional Settings

Host Name: SPA122

Domain Name: Domain1

DNS Server Order: Manual-DHCP

Primary DNS: 192 . 168 . 15 . 10

Secondary DNS: 0 . 0 . 0 . 0

1단계. ISP에서 동적 IP 주소를 제공하는 경우 *Connection Type*(연결 유형) 드롭다운 목록에서 **Automatic Configuration(자동 컨피그레이션)** - DHCP를 선택합니다.

2단계. MTU(*Maximum Transmission Unit*) 필드에 네트워크 전송에 사용할 수 있는 최대 프로토콜 데이터 단위(바이트)를 입력합니다. 가능한 값은 다음과 같습니다.

- 자동 — ATA(*Analog Telephone Adapter*)에서 적절한 값을 선택하도록 하려면 이 옵션을 선택합니다.
- 수동 — 값을 입력하려면 이 옵션을 선택합니다. 범위는 576~1500바이트입니다.

3단계. (선택 사항) *Host Name* 필드에 ATA 이름을 입력합니다. 기본값은 디바이스의 모델 번호입니다.

4단계. (선택 사항) *Domain Name* 필드에 ISP에서 지정한 도메인 이름을 입력합니다. 그렇지 않으면 필드를 비워 둡니다.

5단계. (선택 사항) *DNS Server Order(DNS 서버 순서)* 필드에서 디바이스가 인터넷 연결을 확인하는 순서를 선택합니다. 가능한 값은 다음과 같습니다.

- 수동 — 디바이스가 적절한 수동 인터넷 구성을 확인합니다.
- DHCP - 수동 — 디바이스가 먼저 DHCP 연결을 확인하고 연결 문제가 있으면 사용자가 수동으로 인터넷 컨피그레이션을 확인합니다.
- 수동 - DHCP — 디바이스가 먼저 사용자가 수동 인터넷 컨피그레이션을 확인하고 연결 문제가 발생한 경우 나중에 DHCP 연결을 확인합니다.

6단계(선택 사항) *Primary DNS* 필드에 DHCP 클라이언트에서 사용하는 기본 DNS를 입력합니다.

7단계. (선택 사항) *Secondary DNS* 필드에 DHCP 클라이언트에서 사용하는 보조 DNS를 입력합니다.

8단계. **Submit(제출)**을 클릭하여 설정을 저장합니다.

고정 IP 설정

1단계. Connection Type(연결 유형) 드롭다운 목록에서 ISP가 고정 IP 주소를 제공하는 경우 Static IP를 선택합니다.

Internet Settings

Internet Connection Type

Connection Type: **Static IP**

Internet IP Address:

Subnet Mask:

Default Gateway:

MTU: **Auto**

Optional Settings

Host Name: SPA122

Domain Name:

DNS Server Order: **DHCP-Manual**

Primary DNS:

Secondary DNS:

Submit **Cancel**

Internet Connection Type

Connection Type:	Static IP
Internet IP Address:	192 . 168 . 15 . 5
Subnet Mask:	255 . 255 . 255 . 0
Default Gateway:	192 . 168 . 15 . 1
MTU:	Manual <input type="button" value="▼"/> 1000

Optional Settings

Host Name:	SPA122
Domain Name:	Domain1
DNS Server Order:	Manual-DHCP <input type="button" value="▼"/>
Primary DNS:	192 . 168 . 15 . 10
Secondary DNS:	0 . 0 . 0 . 0

2단계. Internet IP Address(인터넷 IP 주소) 필드에 ISP에서 계정에 할당한 IP 주소를 입력합니다.

3단계. Subnet Mask(서브넷 마스크) 필드에 ISP에서 계정에 할당한 서브넷 마스크를 입력합니다.

4단계. Default Gateway(기본 게이트웨이) 필드에 ISP에서 제공한 게이트웨이 IP 주소를 입력합니다.

5단계. MTU(Maximum Transmission Unit) 필드에 네트워크 전송에 사용할 수 있는 최대 프로토콜 데이터 단위(바이트)를 입력합니다. 가능한 값은 다음과 같습니다.

- 자동 — ATA(Analog Telephone Adapter)에서 적절한 값을 선택하도록 하려면 이 옵션을 선택합니다.

- 수동 — 값을 입력하려면 이 옵션을 선택합니다. 범위는 576~1500바이트입니다.

6단계. (선택 사항) Host Name 필드에 ATA 이름을 입력합니다. 기본값은 디바이스의 모델 번호입니다.

7단계. (선택 사항) ISP에서 지정한 도메인 이름을 Domain Name 필드에 입력합니다. 그렇지 않으면 필드를 비워 둡니다.

8단계. (선택 사항) DNS Server Order(DNS 서버 순서) 필드에서 디바이스가 인터넷 연결을 확인하는 순서를 선택합니다. 가능한 값은 다음과 같습니다.

- 수동 — 디바이스가 적절한 수동 인터넷 구성을 확인합니다.

- DHCP - 수동 — 디바이스가 먼저 DHCP 연결을 확인하고 연결 문제가 있으면 사용자가 수동으로 인터넷 컨피그레이션을 확인합니다.

- 수동 - DHCP — 디바이스가 먼저 사용자가 수동 인터넷 컨피그레이션을 확인하고 연결 문

제가 발생한 경우 나중에 DHCP 연결을 확인합니다.

9단계(선택 사항) Primary DNS 필드에 DHCP 클라이언트에서 사용하는 기본 DNS를 입력합니다.

10단계(선택 사항) Secondary DNS 필드에 DHCP 클라이언트에서 사용하는 보조 DNS를 입력합니다.

11단계. 설정을 저장하려면 제출을 클릭합니다.

PPPoE(DSL 서비스) 설정

1단계. *Connection Type(연결 유형)* 드롭다운 목록에서 ISP가 DSL을 기반으로 하고 연결에 PPPoE(Point-to-Point Protocol over Ethernet)를 사용하는 경우 PPPoE를 선택합니다.

Internet Connection Type

Connection Type: PPPoE

User Name: admin

Password:
Service Name: VoIP

Connect on Demand: Max Idle Time 1000 Min.
Keep Alive

MTU: Auto 0

Optional Settings

Host Name: SPA122

Domain Name: Domain1

DNS Server Order: DHCP-Manual

Primary DNS: 192 . 168 . 15 . 1

Secondary DNS: 0 . 0 . 0 . 0

2단계. Username(사용자 이름) 필드에 PPPoE 연결을 통해 ISP 네트워크에 로그인하는 데 사용되는 사용자 이름을 입력합니다.

3단계. Password 필드에 PPPoE 연결을 통해 ISP 네트워크에 로그인하는 데 사용되는 비밀번호를 입력합니다.

4단계. Service Name(서비스 이름) 필드에 ISP에서 제공한 서비스의 이름을 입력합니다.

5단계. (선택 사항) Connect On Demand 라디오 버튼을 클릭합니다. Connect On Demand(온 더 맨드 연결) 필드에 인터넷 연결이 끊어질 최대 유회 시간(비활성 시간)을 입력합니다. Max Idle Time(최대 유회 시간) 범위는 1~9999분입니다. 기본값은 5분입니다. 그렇지 않으면 ATA를 인터넷에 무기한 연결하려면 Keep Alive 라디오 버튼을 클릭합니다.

6단계. MTU(*Maximum Transmission Unit*) 필드에 네트워크 전송에 사용할 수 있는 최대 프로토콜 데이터 단위(바이트)를 입력합니다. 가능한 값은 다음과 같습니다.

·자동 — ATA(*Analog Telephone Adapter*)에서 적절한 값을 선택하도록 하려면 이 옵션을 선택합니다.

·수동 — 값을 입력하려면 이 옵션을 선택합니다. 범위는 576~1500바이트입니다.

7단계. (선택 사항) Host Name 필드에 ATA 이름을 입력합니다. 기본값은 디바이스의 모델 번호입니다.

8단계. (선택 사항) Domain Name 필드에 ISP에서 지정한 도메인 이름을 입력합니다. 그렇지 않으면 필드를 비워 둡니다.

9단계(선택 사항) DNS Server Order(*DNS 서버 순서*) 필드에서 디바이스가 인터넷 연결을 확인하는 순서를 선택합니다. 가능한 값은 다음과 같습니다.

·수동 — 디바이스가 적절한 수동 인터넷 구성은 확인합니다.

·DHCP - 수동 — 디바이스가 먼저 DHCP 연결을 확인하고 연결 문제가 있으면 사용자가 수동으로 인터넷 컨피그레이션을 확인합니다.

·수동 - DHCP — 디바이스가 먼저 사용자가 수동 인터넷 컨피그레이션을 확인하고 연결 문제가 발생한 경우 나중에 DHCP 연결을 확인합니다.

10단계(선택 사항) Primary DNS 필드에 DHCP 클라이언트에서 사용하는 기본 DNS를 입력합니다.

11단계(선택 사항) Secondary DNS 필드에 DHCP 클라이언트에서 사용하는 보조 DNS를 입력합니다.

12단계. 설정을 저장하려면 제출을 클릭합니다.