

SPA122에서 포트 설정 구성

목표

관리자는 포트 설정 기능을 통해 활성화된 흐름 제어 및 듀플렉스 속도를 구성할 수 있습니다. 컴퓨터 또는 다른 장치가 엔드 스테이션에서 데이터를 수용하기 위해 데이터를 너무 빨리 전송하는 경우 사용 가능한 흐름 제어를 사용할 수 있습니다. 이 기능은 특정 기간 동안 전송을 중단하므로 엔드 스테이션에서 데이터를 추적하고 허용할 수 있습니다. 속도 듀플렉스는 디바이스 간에 사용되는 통신 채널을 결정합니다.

이 문서의 목적은 SPA122에서 포트 설정을 구성하는 것입니다.

적용 가능한 디바이스

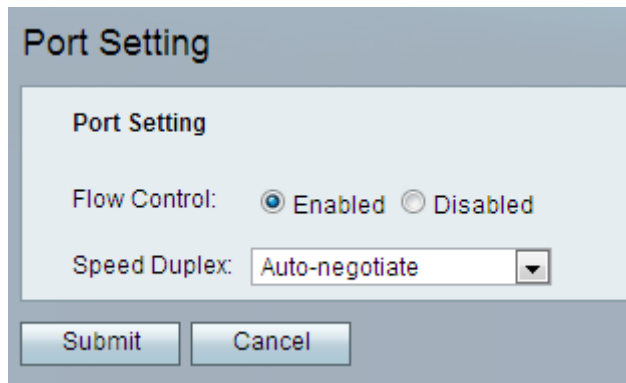
·SPA122

소프트웨어 버전

·v1.1.0

포트 설정 컨피그레이션

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 Network Setup(네트워크 설정) > **Advanced Settings(고급 설정)** > **Port Setting(포트 설정)**을 선택합니다. *Port Setting* 페이지가 열립니다.



Port Setting

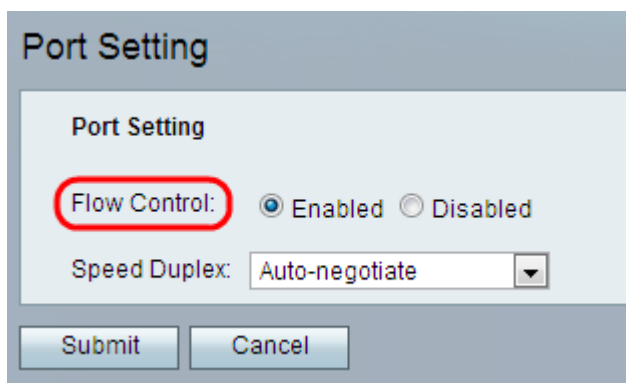
Port Setting

Flow Control: Enabled Disabled

Speed Duplex: Auto-negotiate

Submit Cancel

2단계. 디바이스에서 흐름 제어를 활성화하려면 Enabled 라디오 버튼을 클릭합니다.



Port Setting

Port Setting

Flow Control: Enabled Disabled

Speed Duplex: Auto-negotiate

Submit Cancel

3단계. Speed Duplex 드롭다운 목록에서 원하는 듀플렉스 속도 옵션을 선택합니다.

·자동 협상 — 자동 협상은 장치가 속도 및 이중 기능에 대한 링크를 통해 정보를 자동으로 교환할 수 있도록 하는 선택적 기능입니다.

·10 Half — 한 번에 하나씩만 통신 가능동시에 커뮤니케이션할 수 없습니다.정보 교환 속도는 10Mbps입니다.

·10 전체 — 통신 두 가지 방법 및 동시에 통신할 수 있습니다.정보 교환 속도는 10Mbps입니다.10개 전원은 10개 반보다 빠릅니다.

·100 절반 — 한 번에 하나씩만 통신 가능동시에 커뮤니케이션할 수 없습니다.정보 교환 속도는 100Mbps입니다.

·100 전체 — 커뮤니케이션을 동시에 수행하고 동시에 통신할 수 있습니다.정보 교환 속도는 100Mbps입니다.100개가 100개보다 빠릅니다.

참고:기본 옵션은 Auto-negotiate(자동 협상)입니다. 이 옵션은 권장되며 트래픽에 적합한 모드를 선택합니다.다른 설정에서는 주의해야 합니다.네트워크 디바이스에 적합하지 않은 설정을 선택하면 문제가 발생할 수 있습니다.

4단계. Submit(제출)을 **클릭합니다**.변경 사항이 구성되고 디바이스가 업데이트됩니다.