

# 7935 IP Conference Phone Optimal 성능 구성

## 목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[표기 규칙](#)

[현재 릴리스 사용](#)

[이더넷 포트 하드 설정](#)

[스위치의 포트 하드 설정](#)

[음성 또는 보조 VLAN 참조 제거](#)

[관련 정보](#)

## 소개

이 문서의 목적은 Cisco 7935 IP Conference Phone에서 최적의 성능을 실현할 수 있도록 다양한 권장 사항을 제공하는 것입니다.

## 사전 요구 사항

### 요구 사항

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

### 사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 Cisco 7935 IP Conference Phone을 기반으로 합니다.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우, 모든 명령어의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

### 표기 규칙

문서 규칙에 대한 자세한 내용은 [Cisco 기술 팁 표기 규칙을 참고하십시오](#).

## 현재 릴리스 사용

최적의 성능을 위해서는 최신 버전의 소프트웨어를 사용하십시오. 현재 릴리스는 다음과 같습니다.

- P005W301

## 이더넷 포트 하드 설정

이더넷 포트를 하드 설정하려면 다음 단계를 완료합니다.

1. 메뉴를 누릅니다.
2. 아래쪽 화살표를 사용하여 Admin Setup(관리 설정)으로 이동하고 Select(선택)를 누릅니다.
3. 기본 암호(\*\*#)를 입력하고 Enter 소프트웨어 키를 누릅니다.
4. 아래쪽 화살표를 사용하여 Ethernet Port Configuration(이더넷 포트 컨피그레이션)으로 이동하고 Select(선택)를 누릅니다.
5. 아래쪽 화살표를 사용하여 10MBPS-HalfDuplex로 이동하고 Change 소프트웨어 키를 누릅니다.
6. 이 Cisco 7935 IP Conference Phone .!, 확인 소프트웨어 키를 누릅니다.
7. 전화기가 재부팅됩니다.

## 스위치의 포트 하드 설정

Cisco 7935 IP Conference Phone이 10Mbps/반이중(half-duplex)로 연결되는 스위치의 포트를 하드 설정합니다.

Catalyst 2900XL 및 3500XL 제품의 스위치에 포트를 하드 설정하려면 다음 명령을 실행합니다.

- 터미널 구성
- 인터페이스 0/x
- 속도 10
- 이중 절반
- 끝

Catalyst 4xxx, 5xxx 및 6xxx 제품의 스위치를 하드 설정하려면 다음 명령을 실행합니다.

- 포트 속도 설정 x/y 10
- 포트 듀플렉스 x/y half 설정

## 음성 또는 보조 VLAN 참조 제거

Cisco 7935 IP Conference Phone에는 다른 7900 Series IP Phone과 같이 PC를 연결할 10/100 포트가 없으므로 음성 또는 보조 VLAN의 개념이 직접 적용되지 않으며 문제가 발생할 수 있습니다. Cisco 7935가 연결하는 스위치의 포트에서 음성 VLAN 또는 보조 VLAN에 대한 참조를 제거하고, 잠재적인 문제를 방지하기 위해 해당 번호가 음성 VLAN과 일치하는 VLAN에 해당 포트를 배치합니다.

Catalyst 2900XL 및 3500XL 제품에 대한 음성 또는 보조 VLAN 참조를 제거하려면 다음 명령을 실행합니다.

- 터미널 구성
- 인터페이스 0/x
- switchport access vlan z
- switchport voice vlan z 없음

- 스위치 포트 모드 트렁크 없음
- switchport trunk encapsulation dot1q 없음
- 끝

Catalyst 4xxx, 5xxx 및 6xxx 제품에 대한 음성 또는 보조 VLAN 참조를 제거하려면 다음 명령을 실행합니다.

- 포트 보조 VLAN x/y none 설정
- vlan z x/y 설정
- 트렁크 x/y 끄기

## 관련 정보

- [음성 기술 지원](#)
- [음성 및 IP 커뮤니케이션 제품 지원](#)
- [Cisco IP 텔레포니 문제 해결](#)
- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)