

TDM 케이블 탐지 기능 개요

목차

[소개](#)

[케이블 탐지 기능 개요](#)

[케이블 탐지 기능](#)

[버전 15.2\(4\)M 이전 IOS 버전](#)

[IOS 버전 15.2\(4\)M 이상](#)

[IOS 버전 15.3\(3\)M1](#)

소개

이 문서에서는 Cisco TDM의 FXO(Foreign Exchange Office) 또는 FXS(Foreign Exchange Station) 포트에 연결된 물리적 케이블이 있는지 확인하기 위해 케이블 탐지 기능을 사용하는 방법에 대해 설명합니다.

케이블 탐지 기능 개요

케이블 탐지 기능은 Cisco IOS® 버전 15.1(1)T에서 도입되었습니다. 이 기능은 FXO 또는 FXS 포트에 연결된 물리적 케이블이 있는지 확인하는 데 사용됩니다. 이 기능은 사용되는 IOS 버전에 따라 두 가지 방식으로 작동합니다.

다음 섹션에서는 이 기능이 작동하는 방식 및 유의해야 하는 다양한 명령 및 출력에 대해 설명합니다.

케이블 탐지 기능

이 섹션에서는 케이블 탐지 기능을 구현하고 사용하는 방법에 대해 설명합니다.

버전 15.2(4)M 이전 IOS 버전

케이블 탐지 기능은 syslog 메시지 사용 및/또는 포트의 작동 상태 변경을 통해 사용자에게 알립니다. 이는 **show voice port summary** 명령 출력에서 확인할 수 있습니다.

다음 표에는 다양한 유형의 포트에 대한 알림 유형이 나열되어 있습니다.