

TDM Cable Detection - Funktionsübersicht

Inhalt

[Einführung](#)

[Kabelerkennung - Funktionsübersicht](#)

[Kabelerkennungsfunktion](#)

[IOS-Versionen vor Version 15.2\(4\)M](#)

[IOS Versionen 15.2\(4\)M und höher](#)

[IOS Version 15.3\(3\)M1](#)

Einführung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Sie die Kabelerkennungsfunktion verwenden, um das Vorhandensein physischer Kabel zu überprüfen, die mit dem FXO-Port (Foreign Exchange Office) oder FXS-Port (Foreign Exchange Station) des Cisco TDM-Ports verbunden sind.

Kabelerkennung - Funktionsübersicht

Die Funktion zur Kabelerkennung wurde in Cisco IOS[®] Version 15.1(1)T eingeführt. Diese Funktion wird verwendet, um das Vorhandensein eines physischen Kabels zu überprüfen, das mit einem FXO- oder FXS-Port verbunden ist. Diese Funktion funktioniert auf zwei verschiedene Arten, basierend auf der verwendeten IOS-Version.

In den nächsten Abschnitten wird beschrieben, wie diese Funktion funktioniert und welche Befehle und Ausgaben Sie berücksichtigen sollten.

Kabelerkennungsfunktion

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie die Kabelerkennungsfunktion implementieren und verwenden.

IOS-Versionen vor Version 15.2(4)M

Die Funktion zur Kabelerkennung benachrichtigt Sie durch die Verwendung von Syslog-Meldungen und/oder eine Änderung des Betriebsstatus eines Ports, die in der Befehlsausgabe **show voice port summary** beobachtet werden kann.

In dieser Tabelle sind die Benachrichtigungstypen für die verschiedenen Port-Typen aufgelistet: