

# 目次

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[表記法](#)

[説明](#)

[関連情報](#)

## 概要

このドキュメントでは、MOP プロトコル タイプおよびマルチキャスト アドレスについて説明しています。

## 前提条件

### 要件

このドキュメントに関する固有の要件はありません。

### 使用するコンポーネント

このドキュメントは、特定のソフトウェアやハードウェアのバージョンに限定されるものではありません。

### 表記法

ドキュメント表記の詳細は、『[シスコ テクニカル ティップスの表記法](#)』を参照してください。

## 説明

Maintenance Operation Protocol ( MOP; メンテナンス オペレーション プロトコル ) は、DIGITAL Network Architecture のネットワーク管理層に存在し、下位の層に直接アクセスすることによって制御を可能にします。MOP は、ユーザ層とデータリンク層のインターフェイスとなります。

このイーサネット データリンクは、Digital Equipment Corporation ( DEC ) の企業間イーサネット データリンクの実装です。これによってメンテナンス オペレーションを同時に行うことができ、マルチアクセス チャンネルとして機能します。MOP は、特定のプロトコル タイプとマルチキャスト アドレスを備えています。

プロトコル タイプには、次のものがあります。

マルチキャスト アドレスには、次のものがあります。

## 関連情報

- [LAN スイッチングに関するサポート](#)
- [テクニカルサポートとドキュメント - Cisco Systems](#)