

Cisco 1600、1700、2600、および 3600 ルータでの WIC-1DSU-56K4 インターフェイスカードの使用

目次

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[表記法](#)

[機能](#)

[サポート対象プラットフォーム](#)

[設定例](#)

[関連情報](#)

概要

このドキュメントでは、WIC-1DSU-56K4 インターフェイスカードの概要について説明し、このインターフェイスカードを Cisco 1600、1700、2600、3600 および 3700 ルータプラットフォームで使用するための設定例を示します。

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。

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな（デフォルト）設定で作業を開始しています。ネットワークが稼働中の場合は、コマンドが及ぼす潜在的な影響を十分に理解しておく必要があります。

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。

機能

四線式 56K チャネル サービス装置/データ サービス装置 (CSU/DSU) は Switched 56k およびデジタルデータ ストレージ (DDS か専用回線) オペレーションを、 およびまた設定します:

- DDS ループ レートを 2.4、 4.8、 9.6、 19.2、 38.4、 56、 および 64 キロビット/秒サポートします。
- 56 キロビット/秒 (AT&T パブで Switched 56 オペレーションをサポートします。 41458、 スプリント TS-0046)
- -45db ループ レートのレシーバ感度をまったく持っています。
- これらの診断機能を持っています:自己テスト機能 (電源始められるおよびユーザで) ネットワーク回線およびデータ端末装置 (DTE) ループバック。ユーザによって始められる DTE、行およびリモート V.54 ループバック。

サポート対象プラットフォーム

この表はサポートされるさまざまなプラットフォームをリストしたものです:

プラットフォーム	Cisco IOS(R) ソフトウェアのサポート
1600	CiscoIOS® ソフトウェア リリース 11.2(9)P、 11.3(3)T およびすべての 12.x リリース。
1700	すべての Cisco IOS ソフトウェア リリース。
2600, 2600XM	すべての Cisco IOS ソフトウェア リリース。
3620、 3640	Cisco IOS ソフトウェア リリース 11.2(4)xa、 11.2(5)P、 すべての 11.3、 11.3T およびすべての 12.x リリース。
3631	すべての Cisco IOS ソフトウェア リリース。
3660	すべての Cisco IOS ソフトウェア リリース。
2691、 3725、 3745	すべての Cisco IOS ソフトウェア リリース。

設定例

WIC-1DSU-56K4 インターフェイス カードのために適した設定 例はここにあります。

注: フレーム作成または linecode コマンドがありません。これは 56K カードが T1 ではないという理由により、タイム・ スロットに関連していません。 T1 に 24 タイム・ スロットがあります:

注: 24 x 64 DS0s=1.544m

注: このカードは厳しく 56K であり、タイム・ スロットは無関係です。 次に設定を示します。

設定

```
interface serial 0/0
service-module 56k clock rate 56
service-module 56k clock source internal
ip address 10.1.1.1 255.255.255.0
encapsulation ppp
no shut
```

関連情報

- [Cisco 1600 シリーズ ルータ](#)
- [Cisco 1700 シリーズ モジュラ アクセス ルータ](#)
- [Cisco 2600 シリーズ マルチサービスプラットフォーム ルータ](#)
- [Cisco 3600 シリーズ マルチサービスプラットフォーム ルータ](#)
- [Cisco アクセスルータのための Cisco インターフェイス カードの外観](#)
- [Cisco アクセス ルータでの Cisco インターフェイス カードの取り付け](#)
- [テクニカルサポートとドキュメント - Cisco Systems](#)