

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

内容

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[表記法](#)

[機能](#)

[対応プラットフォーム](#)

[サンプル コンフィギュレーション](#)

[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特有の要件はありません。

使用するコンポーネント

このドキュメントの内容は、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ました。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、初期（デフォルト）設定の状態から起動しています。対象のネットワークが実稼働中である場合には、どのようなコマンドについても、その潜在的な影響について確実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

4線式56kチャネルサービスユニット/データサービスユニット(CSU/DSU)は、スイッチド56kおよびデジタルデータストレージ (DDSまたは専用回線) の動作を実装しています。

- DDSループレート2.4、4.8、9.6、19.2、38.4、56、および64 kbpsをサポートします。
- 56 kbps(AT&T Pub)でスイッチド56の動作をサポート41458、Sprint TS-0046)
- すべてのループレートでレシーバ感度が-45dbである
- 次の診断機能があります。セルフテスト機能 (電源投入時およびユーザ開始時) 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。ユーザが開始したDTE、回線、およびリモートV.54ループバック。

対応プラットフォーム

次の表に、サポートされている各種プラットフォームを示します。

Platform	Cisco IOS ソフトウェアのサポート
1600	Cisco IOS®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.

サンプル コンフィギュレーション

WIC-1DSU-56K4インターフェイスカードに適した設定例を次に示します。

注：フレーミングコマンドやラインコードコマンドは存在しません。これは、56kカードがT1ではなく、タイムスロットに関連していないためです。T1には24の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56kであり、タイムスロットは関係ありません。次に設定を示します。

コンフィギュレーション
<pre>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</pre>

```
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](#)
- [シスコアクセスルータ用シスコインターフェイスカードの概要](#)
- [Cisco アクセス ルータへの 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](#)