

Utilisation de cartes d'interface WIC-1DSU-56K4 sur les routeurs des gammes Cisco 600, 1700, 2600 et 3700

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[Fonctionnalités](#)

[Plates-formes prises en charge](#)

[Exemple de configuration](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Ce document fournit une vue d'ensemble de la carte d'interface WIC-1DSU-56K4 et fournit un exemple de configuration pour utiliser cette carte d'interface sur les plates-formes de routeurs des gammes Cisco 1600, 1700, 2600, 3600 et 3700.

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Components Used](#)

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

[Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

Fonctionnalités

L'unité CSU/DSU (Channel Service Unit/Data Service Unit) à quatre fils de 56 000 canaux met en oeuvre le fonctionnement commuté de 56 000 canaux et de stockage de données numériques (DDS ou ligne louée), et :

- Prend en charge les débits de boucle DDS 2.4, 4.8, 9.6, 19.2, 38.4, 56 et 64 kbits/s.
- Prend en charge le fonctionnement de Switched 56 à 56 Kbits/s (AT&T Pub. 41458, Sprint TS-0046)
- A une sensibilité de récepteur de -45db à tous les débits de boucle.
- A les fonctions de diagnostic suivantes : Fonction d'autotest (mise sous tension et initiée par l'utilisateur) Ligne réseau et bouclages d'équipement terminal de données (ETTD). L'utilisateur a initié des bouclages ETTD, de ligne et V.54 distants.

Plates-formes prises en charge

Ce tableau répertorie les différentes plates-formes prises en charge :

Plateforme	Support du logiciel Cisco IOS
1600	Logiciel Cisco IOS® Version 11.2(9)P, 11.3(3)T et toutes les versions 12.x.
1700	Toutes les versions du logiciel Cisco IOS.
2600, 2600XM	Toutes les versions du logiciel Cisco IOS.
3620, 3640	Logiciel Cisco IOS Version 11.2(4)XA, 11.2(5)P, toutes les versions 11.3, 11.3T et 12.x.
3631	Toutes les versions du logiciel Cisco IOS.
3660	Toutes les versions du logiciel Cisco IOS.
2691, 3725, 3745	Toutes les versions du logiciel Cisco IOS.

Exemple de configuration

Voici un exemple de configuration adaptée à une carte d'interface WIC-1DSU-56K4.

Remarque : Il n'existe aucune commande de **verrouillage de trame** ou de **code de ligne**. En effet, la carte 56k n'est pas une carte T1 et n'est pas liée à des intervalles de temps. Il y a 24 intervalles de temps dans un T1 :

Remarque : 24 x 64 DS0 = 1,544 m

Note : Cette carte est strictement de 56k, et les intervalles de temps ne sont pas pertinents. Voici la configuration :

Configuration

```
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
```

Informations connexes

- [Routeurs de la gamme Cisco 1600](#)
- [Routeurs d'accès modulaires de la gamme Cisco 1700](#)
- [Routeurs de plate-forme multiservice de la gamme Cisco 2600](#)
- [Routeurs de plate-forme multiservice de la gamme Cisco 3600](#)
- [Présentation des cartes d'interface Cisco pour les routeurs d'accès Cisco](#)
- [Installation des cartes d'interface Cisco dans des routeurs d'accès Cisco](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)