

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](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Caractéristiques](#)

[Plates-formes prises en charge](#)

[Exemple de configuration](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Ce document fournit un aperçu de la carte d'interface WIC-1DSU-56K4, et fournit une configuration d'échantillon pour utiliser cette carte d'interface sur Cisco 1600, 1700, 2600, des Plateformes de routeur de gammes 3600 et 3700.

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Composants utilisés](#)

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

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

[Conventions](#)

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

Caractéristiques

Le Service Unit à quatre fils de la Manche 56K/unité de service de données (CSU/DSU) implémente le 56K commuté et l'exécution de format DDS (DDS ou ligne louée), et aussi :

- La DDS de supports fait une boucle des débits 2.4, 4.8, 9.6, 19.2, 38.4, 56, et 64 Kbits/s.
- Les supports ont commuté l'exécution 56 à 56 Kbps (bar d'AT&T. 41458, sprint TS-0046)
- A la sensibilité du récepteur de -45db à tous les débits de boucle.
- A ces fonctions diagnostiques :Ligne réseau d'autotest de fonction (à mettez sous tension et utilisateur initié), et bouclages de l'équipement pour terminal de données (DTE).L'utilisateur a initié le DTE, la ligne, et les bouclages V.54 distants.

Plates-formes prises en charge

Ce tableau présente les diverses Plateformes qui sont prises en charge :

Plate-forme	Support du logiciel Cisco IOS
1600	Version de logiciel 11.2(9)P de CiscoIOS®, 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, chacun des 11.3, 11.3T, et toutes les versions 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 une configuration d'échantillon appropriée à une carte d'interface WIC-1DSU-56K4.

Remarque: Il n'y a aucune commande de **tramage** ou de **linecode**. C'est parce que la carte 56K n'est pas un t1, et n'associe pas aux créneaux horaires. Il y a 24 créneaux horaires dans un t1 :

Remarque: 24 x 64 DS0s=1.544m

Remarque: Cette carte est strictement 56K, et les créneaux horaires ne sont pas appropriés. Voici la configuration :

Configuration
<pre>interface serial 0/0</pre>

```
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 gamme Cisco 2600](#)
- [Routeurs de plate-forme multiservice de gamme Cisco 3600](#)
- [Aperçu des Cartes d'interface Cisco pour des Routeurs de Cisco Access](#)
- [Installation des cartes d'interface Cisco dans des routeurs d'accès Cisco](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)