

Gebruik van WIC-1DSU-56K4 interfacekaarten op Cisco 1600, 1700, 2600 en 3600 routers

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[Functies](#)

[Ondersteunde platforms](#)

[Monsterconfiguratie](#)

[Gerelateerde informatie](#)

[Inleiding](#)

Dit document geeft een overzicht van de WIC-1DSU-56K4 interfacekaart en biedt een voorbeeldconfiguratie om deze interfacekaart te gebruiken op Cisco 1600, 1700, 2600, 3600 en 3700 Series routerplatforms.

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

[Gebruikte componenten](#)

Dit document is niet beperkt tot specifieke software- en hardware-versies.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

[Conventies](#)

Raadpleeg [Cisco Technical Tips Conventions \(Conventies voor technische tips van Cisco\) voor meer informatie over documentconventies.](#)

Funcities

De vierdraads 56k Channel Service Unit/Data Service Unit (CSU/DSU) implementeert switched 56k en digitale gegevensopslag (DDS of huurlijn) en ook:

- Ondersteunt DDS-lijnsnelheden 2.4, 4.8, 9.6, 19.2, 38.4, 56 en 64 kbps.
- Ondersteunt switched 56-handeling op 56 kbps (AT&T Pub. 41458, Sprint TS-0046)
- Heeft een gevoeligheid van -45 db bij alle lus-tarieven.
- Heeft deze diagnostische functies: Self Test Functie (aan stroom en door gebruiker geïnitieerd) Netwerklijn en DTE-apparatuur (data Terminal) loopbacks. Gebruiker heeft DTE, regel en externe V.54-loopback gestart.

Ondersteunde platforms

Deze tabel toont de verschillende platforms die worden ondersteund:

platform	Cisco IOS-softwareondersteuning
1600	Cisco IOS® software release 11.2(9)P, 11.3(3)T en alle 12.x releases
1700	Alle Cisco IOS-software releases.
2600 2600 XM router	Alle Cisco IOS-software releases.
3620 3640	Cisco IOS-software release 11.2(4)XA, 11.2(5)P, alle 11.3, 11.3T en alle 12.x releases
3631	Alle Cisco IOS-software releases.
3660	Alle Cisco IOS-software releases.
2691 3725 3745	Alle Cisco IOS-software releases.

Monsterconfiguratie

Hier is een voorbeeldconfiguratie geschikt voor een WIC-1DSU-56K4 interfacekaart.

Opmerking: er zijn geen opdrachten voor het **inlijsten** of **linecode**. Dit komt doordat de kaart van 56k geen T1 is en geen betrekking heeft op tijdvluchten. In een T1 zijn er 24 tijdpercelen:

Opmerking: 24 x 64 DS0s=1,544m

Opmerking: deze kaart is strikt 56k en timeslot is niet relevant. Hier is de configuratie:

Configuratie
<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
```

[Gerelateerde informatie](#)

- [Cisco 1600 Series routers](#)
- [Cisco 1700 Series modulaire toegangsrouteurs](#)
- [Cisco 2600 Series multiservice platform routeurs](#)
- [Cisco 3600 Series multiservice platform routeurs](#)
- [Overzicht van Cisco-interfacekaarten voor Cisco-toegangsrouteurs](#)
- [Cisco-interfacekaarten installeren in Cisco-toegangsrouteurs](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)