

# Netwerkmodes voor Ethernet LAN/WAN-interfacekaart

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Productnummers](#)

[Functies](#)

[Platform-ondersteuning](#)

[Configuratie](#)

## Inleiding

De Ethernet LAN/WAN Interface Card-netwerkmodes (WIC) uitbreiden de functies van Cisco 2600 en 3600 Series routers, door slots te bieden voor extra WIC's. Deze netwerkmodes omvatten ook Ethernet of Token Ring poorten voor LAN-connectiviteit.

## Voorwaarden

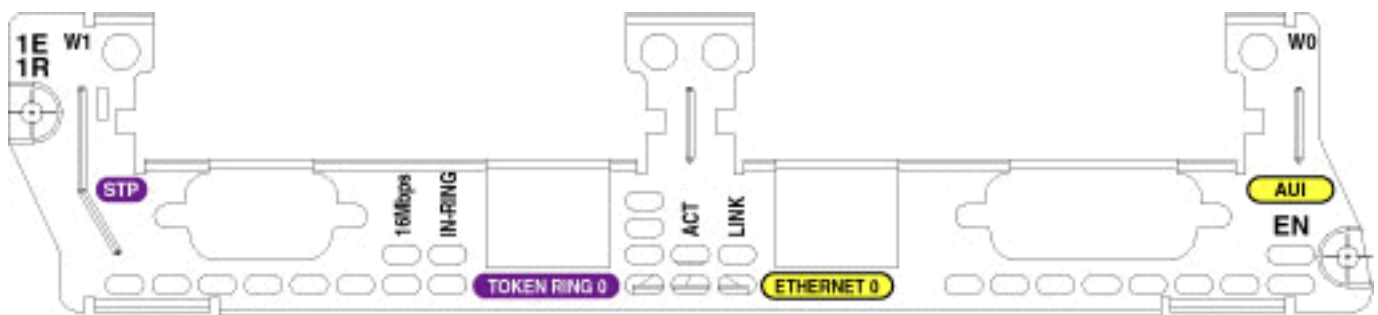
### Vereisten

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

### Gebruikte componenten

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

## Productnummers



Productnummer	Beschrijving
NM-1E2W	Netwerkmodule met één Ethernet- en twee WIC-sleuven

NM-1E1R2W	Netwerkmodule met één Ethernet-, één Token Ring- en twee WIC-sleuven
NM-2E2W	Netwerkmodule met twee Ethernet-, twee WIC-sleuven

Raadpleeg het gedeelte [Fast Ethernet LAN/WAN-interfacekaartnetwerkmodes](#) voor meer informatie.

## Functies

- Alleen Ethernet 10 Mbps. Ethernet 0 heeft zowel 10 Base-T- als AUI-connectors (automatisch detecteren). Ethernet 1 op de NM-2E2W is alleen RJ-45. Ondersteunt half-duplex in alle Cisco IOS<sup>®</sup> software releases. Ondersteunt volledig-duplex begin met Cisco IOS-software release 12.0(4)T. **Opmerking:** Cisco Discovery Protocol, versie 2 (CDPv2) kan een Ethernet-interface als halfduplex rapporteren, ook al is deze als full-duplex geconfigureerd. Dit probleem is gedocumenteerd in Cisco bug-ID [CSCdp48362](#). U kunt dit probleem oplossen door de systeemsoftware te verbeteren naar de Cisco IOS-software release die niet door het defect is geraakt.  

```
%CDP-4-DUPLEX_MISMATCH: duplex mismatch discovered on Ethernet2/0
(not full duplex), with C3550-03 FastEthernet0/11 (full duplex).
```
- Token Ring 0 heeft zowel afgeschermd twisted-pair (STP) als onafgeschermd getwiste paardenpaar (UTP) (automatisch detecteren). Geen volledige ondersteuning. Gebruik de [NM-1FE1R2W](#).
- Twee WIC-sleuven.
- WIC kaarten zijn niet hot-swappable, maar er treedt geen hardwareschade op als ze heet- verwisseld zijn.

## Platform-ondersteuning

Cisco IOS-ondersteuning	Cisco 2600, Cisco 2600 XM <sup>1</sup> switch	Cisco 3620 3640	Cisco 3631 switch	Cisco 3660 router	Cisco 2691, 3725, 3745
NM-1E2W	Niet ondersteund	Alle Cisco IOS-software releases	Niet ondersteund	Alle Cisco IOS-software releases	Niet ondersteund
NM-1E1R2W	Niet ondersteund	Cisco IOS-versies 11.1(8)A, 11.2(4)XA, 11.2(5)P, 11.3, 11.3T, alle 12.x	Niet ondersteund	Alle Cisco IOS-software releases	Niet ondersteund
NM-2E2W	Niet ondersteund	Alle Cisco IOS-	Niet ondersteund	Alle Cisco IOS-	Niet ondersteund

	steun d	softwarereleases	steun d	softwarereleases	steun d
--	------------	------------------	------------	------------------	------------

<sup>1</sup> Raadpleeg [NM-2W](#) voor extra WIC-sleuven op Cisco 2600 Series router.

**Opmerking:** De Cisco IOS-software-releases in dit document zijn doorgaans de minimale versievereisten om het platform, de module of de functie in kwestie te ondersteunen. Gebruik het gereedschap [Softwareonderzoek](#) om de door Cisco voorgestelde software voor ondersteunde producten te bekijken. Het software Research-gereedschap en de andere tools zijn beschikbaar in de [Cisco Tools en Resources](#)-pagina.

## Configuratie

Elke interface in de Cisco 3600-serie wordt geconfigureerd als een sleuf/eenheidnummer. Raadpleeg [Overzicht van Cisco-netwerkmodules](#) voor meer informatie over het identificeren van de sleuven. In de netwerkmodule worden de interfaces aangepakt zoals in deze lijst wordt aangetoond:

- De Ethernet-interface is **interface Ethernet <sleuf>/0**.
- De Token Ring-interface is **gericht op <sleuf>/0**.
- Een seriële WIC, een T1-kanaalservice-eenheid/gegevensservicemodule (CSU/DSU) of een 56/64k CSU/DSU WIC in sleuf W0 is **interfaceseriële <sleuf>/0**.
- Een BRI-S/T WIC of BRI-U WIC in sleuf W0 is **interfacekaart <sleuf>/0**.
- Een seriële WIC, een T1 CSU/DSU of een 56/64k CSU/DSU WIC in sleuf W1 is **interface-seriële <sleuf>/0** als sleuf W0 geen seriële poort bevat (seriële WIC of 56/64k CSU/DSU). Als sleuf W0 een seriële WIC heeft, is de seriële WIC in sleuf W1 **interface-seriële <sleuf>/1**.
- Een BRI-S/T WIC of BRI-U WIC in sleuf W1 is **interfacekaart <sleuf>/0** als sleuf W0 geen BRI WIC bevat. Als sleuf W0 een BRI WIC heeft, is de BRI WIC in sleuf W1 **interface-bri <sleuf>/1**.