

# Présentation des modules de réseau de carte d'interface Fast Ethernet LAN/WAN

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Références produit](#)

[Caractéristiques](#)

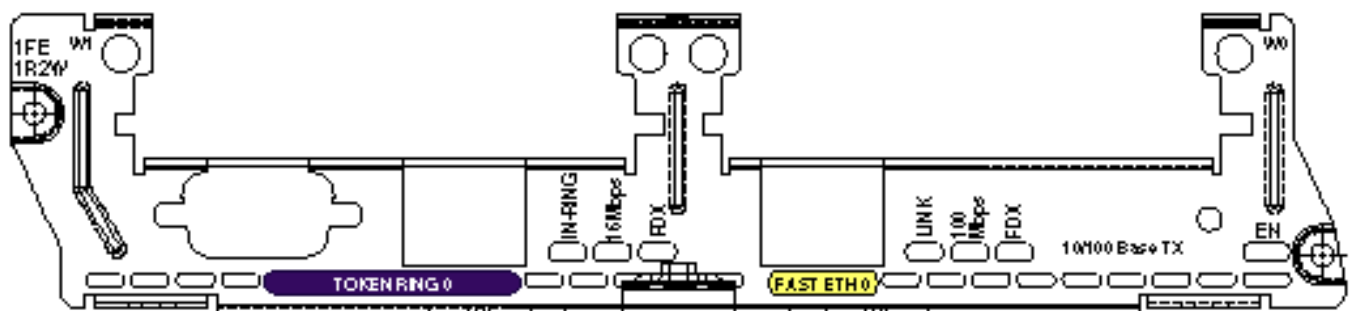
[Prise en charge de la plate-forme](#)

[Configuration](#)

[Informations connexes](#)

## Introduction

Les modules réseau de la carte d'interface de Fast Ethernet LAN/WAN (WIC) développent les capacités des routeurs de la gamme Cisco 2600 et 3600. Ils fournissent des emplacements pour des WIC supplémentaires. Certains de ces modules réseau incluent également Fast Ethernet ou des ports Token Ring pour la Connectivité de RÉSEAU LOCAL.



## 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.

## Conventions

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

## Références produit

- Module réseau NM-1FE2W avec des Ethernets Un-rapides et des emplacements Deux-WIC.
- Module réseau NM-1FE1R2W avec un Fast Ethernet, un Anneau à jeton et deux emplacements WIC.
- Module réseau NM-2FE2W avec deux deux WIC emplacements de Fast Ethernet et.
- Le module réseau NM-2W avec deux emplacements WIC et aucun RÉSEAU LOCAL (Ethernet/Fast Ethernet) met en communication.

Référez-vous à la [compréhension les modules réseau de carte d'interface des Ethernets LAN/WAN](#) pour information les informations complémentaires.

## Caractéristiques

- **Fast Ethernet** Connecteur RJ45, 100 BaseT seulement. Supports 10 et 100 Mbits/s, détection automatique. Prend en charge intégral et semi-duplex. Liaison inter-commutateurs (ISL) et ISL sur Token Ring de supports dans le matériel (l'ISL exige le Cisco IOS® « plus » l'ensemble de caractéristiques). Ne prend en charge pas le Fast EtherChannel. Utilise le même contrôleur de Fast Ethernet que tout autre Cisco 2600/3600 port Fast Ethernet.
- **Token Ring** RJ-45 et connecteur DB-9 (seulement un peut être utilisé à la fois). Prend en charge l'Anneau à jeton bidirectionnel simultanément. Utilise le même jeu de puces d'Anneau à jeton que Cisco 2612 et 2613.
- **WIC** Cartes d'interface WAN de supports (WIC) : WIC-1T, WIC-2T, WIC-2A/S, WIC-1B-S/T, WIC-1B-U, WIC-1DSU-56K4, WIC-1DSU-T1, et WIC-1ADSL. Cartes d'interface des supports Voice/WAN (VWIC) : VWIC-1MFT-E1, VWIC-2MFT-E1, VWIC-2MFT-E1-DI, VWIC-1MFT-T1, VWIC-2MFT-T1, VWIC-2MFT-DI, VWIC-1MFT-G703, et VWIC-2MFT-G703. Prend en charge un maximum des groupes à deux voies par VWIC. Ne prend en charge pas le PRI RNIS. Ne prend en charge pas : WIC36-1B-S/T, WIC36-1B-U, WIC-1B-S/T-LL, et WIC-1ENET. Prend en charge la BISYNC. Prend en charge async avec le WIC-2A/S, des cartes WIC-2T. Agrégat de Mbits/s des supports 8 à travers 4 ports. Le soutien des vitesses au-dessus de 4 Mbits/s doit utiliser WIC-2T. Les WIC ne sont pas échangeable à chaud. Les modules réseau prennent en charge chaud permutent dedans le Cisco 3660.
- **Généralités** Il n'y a aucune règle de configuration pour ces modules réseau. Vous pouvez facilement dépasser la représentation du routeur avec l'installation de plusieurs ports Fast Ethernet. Le soutien du multiplexage temporel (TDM) du TDM a activé le châssis (Cisco 2600, 3660). Les modules réseau prennent en charge chaud permutent dedans le Cisco 3660.

## Prise en charge de la plate-forme

Plate-forme	Cisco 2600	Cisco 2600XM	Cisco 3620, Cisco 3640, Cisco 3660	Cisco 36	Cisco 2691 Cisco
-------------	------------	--------------	------------------------------------	----------	------------------

				31	3725 Cisco 3745
NM-1FE2W	non pris en charge	non pris en charge	Versions du logiciel Cisco IOS 12.0(7)XK, 12.1(1)T, 12.2, 12.2T	non pris en charge	Toutes les versions du logiciel Cisco IOS
NM-1FE1R2W	non pris en charge	non pris en charge	Versions du logiciel Cisco IOS 12.0(7)XK, 12.1(1)T, 12.2, 12.2T	non pris en charge	Toutes les versions du logiciel Cisco IOS
NM-2FE2W	non pris en charge	non pris en charge	Versions du logiciel Cisco IOS 12.0(7)XK, 12.1(1)T, 12.2, 12.2T	non pris en charge	Toutes les versions du logiciel Cisco IOS
NM-2W	Versions du logiciel Cisco IOS 12.0(7)XK, 12.1(1)T, 12.2, 12.2T	Logiciel Cisco IOS version 12.2(8)T1	Versions du logiciel Cisco IOS 12.0(7)XK, 12.1(1)T, 12.2, 12.2T	non pris en charge	Toutes les versions du logiciel Cisco IOS

**Remarque:** Les versions logicielles de Cisco IOS fournies sont typiquement la version minimum exigée pour prendre en charge la plate-forme, module, ou caractéristique en question. Utilisez le [conseiller de logiciel](#) (clients [enregistrés](#) seulement) pour choisir le logiciel approprié pour votre périphérique de réseau, appariez les caractéristiques de logiciel aux versions de Cisco IOS et de CatOS, comparez les releases IOS, ou découvrez que les versions logicielles prennent en charge votre matériel.

## [Configuration](#)

Chaque interface sur la gamme Cisco 2600/3600 est configurée comme emplacement/numéro d'unité. Référez-vous aux [vue d'ensemble des modules de réseau Cisco](#) pour plus d'informations sur la façon d'identifier les nombres d'emplacement. Sur le module réseau de medias mélangés, les interfaces sont adressées comme vu dans cette liste :

- Le port Fast Ethernet est l'**interface fastethernet <slot>/0**.
- L'interface Token Ring est le **token ring <slot>/0 d'interface**.
- Une carte WIC série, un t1 CSU/DSU ou une unité de service du canal 56/64k/unité de service de données (CSU/DSU) WIC dans l'emplacement W0 est l'**interface <slot>/0 séquentiel**.
- UN BRI-S/T WIC ou BRI U WIC dans l'emplacement W0 est l'**interface bri <slot>/0**.
- Une carte WIC série, un t1 CSU/DSU ou un 56/64k CSU/DSU WIC dans l'emplacement W1 est l'**interface <slot>/0 séquentiel** si l'emplacement W0 ne contient pas un port série (carte WIC série ou 56/64k CSU/DSU). Si l'emplacement W0 a une carte WIC série, la carte WIC série dans l'emplacement W1 est l'**interface <slot>/1 séquentiel**.
- UN BRI-S/T WIC ou BRI U WIC dans l'emplacement W1 est l'**interface bri <slot>/0** si l'emplacement W0 ne contient pas un BRI WIC. Si l'emplacement W0 a un BRI WIC, le BRI WIC dans l'emplacement W1 est l'**interface bri <slot>/1**.
- Les interfaces VWIC sont des contrôleurs d'E1 ou de t1. Les comptes de nombre de contrôleur du plus bas emplacement WIC et du plus bas contrôleur sur le VWIC. Par exemple, **controller e1 <slot>/0**.

## [Informations connexes](#)

- [Soutien OIR d'analogique et de modules de réseau de modems numériques](#)
- [Page de support technologique de Composition et accès](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)