

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

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Références produit](#)

[Fonctionnalités](#)

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

[Configuration](#)

Introduction

Les cartes réseau Ethernet LAN/WAN étendent les capacités des routeurs des gammes Cisco 2600 et 3600 en fournissant des emplacements pour des cartes réseau WAN supplémentaires. Ces modules de réseau incluent également des ports Ethernet ou Token Ring pour la connectivité LAN.

Conditions préalables

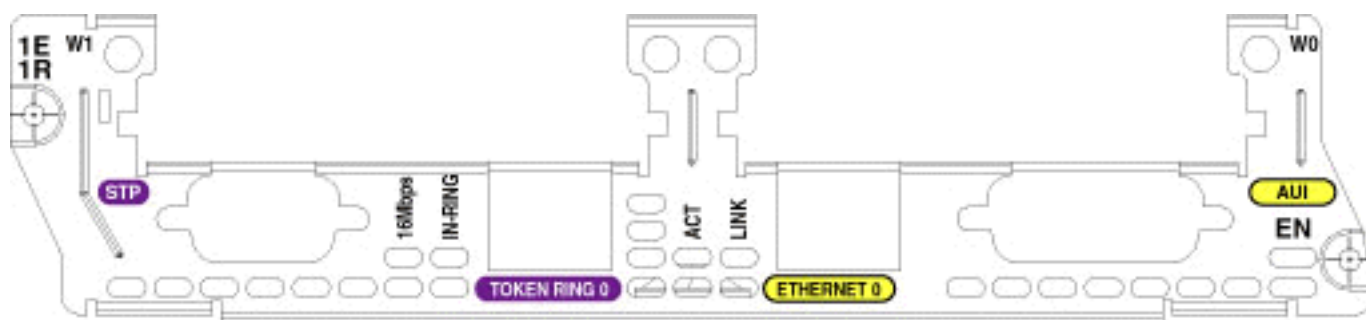
Conditions requises

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.

Références produit



Référence produit	Description
NM-1E2W	Module de réseau avec un connecteur

	Ethernet et deux connecteurs WIC
NM-1E1R2W	Module de réseau avec un port Ethernet, un port Token Ring et deux logements WIC
NM-2E2W	Module de réseau à deux connecteurs Ethernet et deux connecteurs WIC

Référez-vous à [Présentation des modules réseau de cartes d'interface LAN/WAN Fast Ethernet](#) pour plus d'informations.

Fonctionnalités

- Ethernet 10 Mbits/s uniquement. Ethernet 0 est équipé de connecteurs 10 Base-T et AUI (détection automatique). Ethernet 1 sur le NM-2E2W est RJ-45 uniquement. Prend en charge le mode bidirectionnel non simultané dans toutes les versions du logiciel Cisco IOS®. Prend en charge le mode bidirectionnel simultané à partir de la version 12.0(4)T du logiciel Cisco IOS. **Remarque** : Cisco Discovery Protocol version 2 (CDPv2) peut signaler une interface Ethernet en mode semi-duplex, même si elle a été configurée en mode bidirectionnel simultané. Ce problème est documenté dans l'ID de bogue Cisco [CSCdp48362](#). Vous pouvez résoudre ce problème en mettant à niveau le logiciel système vers la version du logiciel Cisco IOS qui n'est pas affectée par le bogue.

```
%CDP-4-DUPLEX_MISMATCH: duplex mismatch discovered on Ethernet2/0
(not full duplex), with C3550-03 FastEthernet0/11 (full duplex).
```

- Le Token Ring 0 est doté de paires torsadées blindées (STP) et de paires torsadées non blindées (UTP) (détection automatique). Pas de prise en charge du mode bidirectionnel simultané. Utilisez le [NM-1FE1R2W](#).
- Deux logements WIC.
- Les cartes WIC ne sont pas remplaçables à chaud, mais aucun dommage matériel ne se produit si elles sont échangées à chaud.

Prise en charge de la plate-forme

Assistance Cisco IOS	Cisco 2600, Cisco 2600XM ¹	Cisco 3620,3640	Cisco 3631	Cisco 3660	Cisco 2691, 3725, 3745
NM-1E2W	Non pris en charge	Toutes les versions du logiciel Cisco IOS	Non pris en charge	Toutes les versions du logiciel Cisco IOS	Non pris en charge
NM-1E1R2W	Non pris en charge	Cisco IOS versions 11.1(8)AA, 11.2(4)XA, 11.2(5)P, 11.3, 11.3T, toutes 12.x	Non pris en charge	Toutes les versions du logiciel Cisco IOS	Non pris en charge

NM-2E2W	Non pris en charge	Toutes les versions du logiciel Cisco IOS	Non pris en charge	Toutes les versions du logiciel Cisco IOS	Non pris en charge
---------	--------------------	---	--------------------	---	--------------------

¹ Reportez-vous à [NM-2W](#) pour obtenir des logements WIC supplémentaires sur le routeur de la gamme Cisco 2600.

Remarque : les versions du logiciel Cisco IOS de ce document sont généralement la version minimale requise pour prendre en charge la plate-forme, le module ou la fonctionnalité en question. Utilisez l'outil [Software Research](#) afin d'afficher les logiciels proposés par Cisco pour les produits pris en charge. L'outil Software Research et d'autres outils sont disponibles dans la page [Outils et ressources Cisco](#).

Configuration

Chaque interface de la gamme Cisco 3600 est configurée en tant que numéro de logement/unité. Référez-vous à [Vue d'ensemble des modules de réseau Cisco](#) pour plus d'informations sur l'identification des numéros de logement. Sur le module réseau, les interfaces sont adressées comme indiqué dans cette liste :

- L'interface Ethernet est **interface ethernet <slot>/0**.
- L'interface Token Ring est **un jeton d'interface <slot>/0**.
- Une carte WIC série, une unité CSU/DSU T1 ou une carte WIC CSU/DSU 56/64 k dans le logement W0 est une **interface série <slot>/0**.
- Une WIC BRI-S/T ou BRI-U dans le logement W0 est **interface bri <slot>/0**.
- Une carte WIC série, une unité CSU/DSU T1 ou une carte WIC CSU/DSU 56/64k dans le logement W1 est une **interface série <slot>/0** si le logement W0 ne contient pas de port série (WIC série ou CSU/DSU 56/64k). Si le logement W0 est équipé d'une carte WIC série, la carte WIC série du logement W1 est **interface serial <slot>/1**.
- Une WIC BRI-S/T ou BRI-U dans le logement W1 est une **interface bri <slot>/0** si le logement W0 ne contient pas de WIC BRI. Si le logement W0 est équipé d'une carte WIC BRI, la carte WIC BRI du logement W1 est **interface bri <slot>/1**.