

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

ID de document : 7251

Mis à jour : Mars 03, 2008



[PDF de téléchargement](#)



[Copie](#)

[Commentaires](#)

[Produits connexes](#)

- [Module de réseau 1 port Ethernet 2 emplacements WIC des gammes Cisco 2600/3600](#)
- [Plateformes multiservices de la gamme Cisco 2600](#)
- [Module de réseau 2 emplacements WIC 2 ports 10/100 Ethernet des gammes Cisco 2600/3600](#)
- [Plates-formes multiservices de la gamme Cisco 3600](#)
- [Carte d'interface WAN monoport Ethernet Cisco](#)
- [Module de réseau 2 emplacements WIC 1 port 10/100 Ethernet des gammes Cisco 2600/3600](#)
- [+ exposition davantage](#)

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Références produit](#)

[Caractéristiques](#)

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

[Configuration](#)

[Informations connexes](#)

[Cisco relatif prennent en charge des discussions de la Communauté](#)

[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 réseau incluent également des Ethernets ou des ports Token Ring pour la Connectivité de RÉSEAU LOCAL.

Conditions préalables

Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

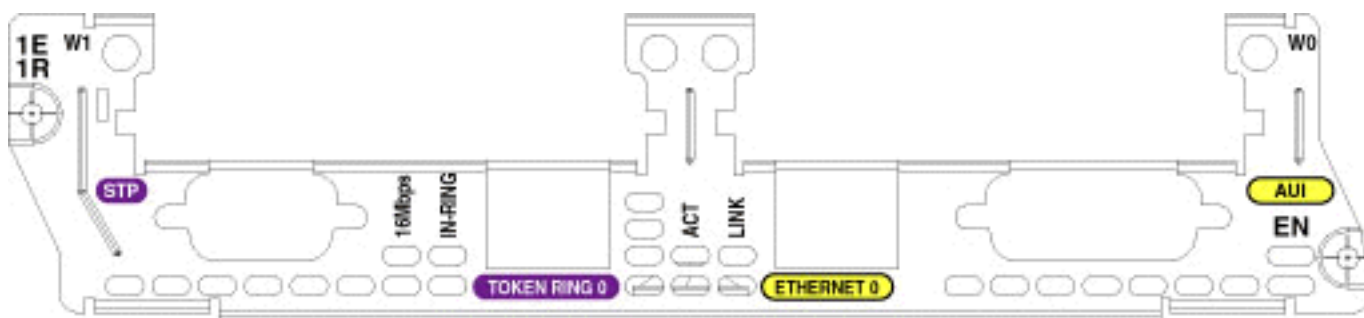
Composants utilisés

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

Conventions

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

Références produit



Référence produit	Description
NM-1E2W	Module réseau avec un Ethernet et deux emplacements WIC
NM-1E1R2W	Module réseau avec un Ethernet, un Anneau à jeton, et deux emplacements WIC
NM-2E2W	Le Deux-Ethernet, Deux-WIC raine le module réseau

Référez-vous au pour en savoir plus de [modules réseau de Fast Ethernet LAN/WIC](#).

Caractéristiques

- Ethernets 10 Mbps seulement. L'Ethernet 0 a les deux 10 bases-T et connecteurs AUI (détection automatique). L'Ethernet 1 sur le NM-2E2W est RJ-45 seulement. Prend en charge bidirectionnel-alterné dans des toutes les versions logicielles de Cisco IOS®. Prend en charge le début bidirectionnel simultané avec le Logiciel Cisco IOS version 12.0(4)T. **Remarque:** La version 2 (CDPv2) de Cisco Discovery Protocol peut signaler une interface Ethernet comme bidirectionnelle-alternée, quoiqu'elle ait été configurée comme bidirectionnelle simultanée. Cette question est documentée dans l'ID de bogue Cisco [CSCdp48362](#) (clients [enregistrés](#)

seulement). Vous pouvez résoudre ce problème en améliorant le logiciel système à la version logicielle de Cisco IOS non affectée par la bogue. %CDP-4-DUPLEX_MISMATCH: duplex mismatch discovered on Ethernet2/0 (not full duplex), with C3550-03 FastEthernet0/11 (full duplex).

- L'Anneau à jeton 0 a la paire torsadée blindée (STP) et la paire torsadée non blindée (UTP) (détection automatique). Aucun support bidirectionnel simultané. Utilisez le [NM-1FE1R2W](#).
- Deux emplacements WIC.
- Les cartes WIC ne sont pas remplaçables à chaud, mais aucun dégât matériel ne se produit si elles sont chaud-troquées.

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	Versions 11.1(8)AA de Cisco IOS, 11.2(4)XA, 11.2(5)P, 11.3, 11.3T, tout le 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 référez-vous à [NM-2W](#) pour les emplacements supplémentaires WIC sur le routeur de gamme Cisco 2600.

Remarque: Les versions logicielles de Cisco IOS dans ce document sont typiquement la condition requise de version minimum afin de prendre en charge la plate-forme, module, ou caractéristique en question. Utilisez le [conseiller de logiciel](#) (clients [enregistrés](#) seulement) afin de 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. Le conseiller de logiciel et d'autres outils sont disponibles dans la page d'[outils et d'utilitaires de TACWeb](#).

Configuration

Chaque interface sur la gamme Cisco 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, les interfaces sont adressées comme vu dans cette liste :

- L'interface Ethernet est l'**Ethernet <slot>/0 d'interface**.
- L'interface Token Ring est le **token ring <slot>/0 d'interface**.
- Une carte WIC série, une unité de service de canal de t1/unité de service de données (CSU/DSU), ou un 56/64k 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**.

[Informations connexes](#)

- [Soutien OIR d'analogique et de modules de réseau de modems numériques](#)
- [Support technique - Cisco Systems](#)

Ce document était-il utile ? [Oui](#) [aucun](#)

Merci de votre feedback.

[Ouvrez une valise de support](#) (exige un [contrat de service Cisco](#).)

Cisco relatif prennent en charge des discussions de la Communauté

[Cisco prennent en charge la Communauté](#) est un forum pour que vous posiez et pour répondez à des questions, des suggestions de partage, et collabore avec vos pairs.

Référez-vous au [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#) pour les informations sur des conventions utilisées dans ce document.

Mis à jour : Mars 03, 2008

ID de document : 7251