

Présentation des modules de réseau asynchrone à 16 et 32 ports

ID de document : 7258

Mis à jour : Janv. 25, 2008



[PDF de téléchargement](#)



[Copie](#)

[Commentaires](#)

[Produits connexes](#)

- [Module de réseau asynchrone 16 ports de la gamme Cisco 3600](#)
- [Module de réseau asynchrone 32 ports de la gamme Cisco 3600](#)
- [Plateformes multiservices de la gamme Cisco 2600](#)
- [Plates-formes multiservices de la gamme Cisco 3600](#)

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Références produit](#)

[Caractéristiques](#)

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

[Configuration](#)

[Numéros de ligne](#)

[Note de terrain](#)

[Informations connexes](#)

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

[Introduction](#)

Les modules réseau 16-port (NM-16A) et 32-port (NM-32A) (async) asynchrones fournissent des interfaces série de 16 ou 32 EIA/TIA-232 (connu sous le nom de RS-232) de l'équipement pour terminal de données (DTE) à des vitesses allant jusqu'à 134,4 Kbps. Ces modules utilisent les câbles 68-pin OCTAUX tels que le CAB-OCTAL-ASYNC= et le CAB-OCTAL-MODEM=. Les modules NM-16A et NM-32A sont employés souvent pour fournir hors de la Connectivité de bande aux ports de console d'autres périphériques dans une COMM./installation de serveur de terminaux.

Conditions préalables

Conditions requises

Veillez se référer à la section de [support de plate-forme](#).

Composants utilisés

Veillez se référer à la section de [support de plate-forme](#).

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

Conventions

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

Références produit

NM-16A - Module de réseau asynchrone de seize ports

NM-32A - Trente-deux modules de réseau asynchrone de port

Caractéristiques

- 16 ou 32 ports asynchrones.
- Utilise les connecteurs 68-pin : [CAB-OCTAL-ASYNC=](#) ou CAB-OCTAL-MODEM=
- Supports 134 Kbps d'async sur tous les ports simultanément.
- Prend en charge un maximum de trois modules par Cisco 3640, un par Cisco 3620, et un par Cisco 2600.

Prise en charge de la plate-forme

Plate-forme	Cisco 2600	Cisco 2600 XM	Cisco 3620	Cisco 3631	Cisco 3640	Cisco 3660	Cisco 2691, 3725, 3745
NM-16A	11.3(3)T, 12.0(1), 12.0(1)T, 12.1(1)	12.1(14), 12.2(12), 12.2(8)T1, 12.2(12)	11.2(7)P, 11.3(1), 11.3(1)T, 12.0(12)	12.2(8)T1, 12.3(1), 12.3(2)T	11.2(7)P, 11.3(1), 11.3(1)T, 12.0(12)	12.0(5)T, 12.1(1), 12.1(1)T, 12.2(12)	12.2(13)T, 12.2(1)YT, 12.3(1), 12.3(2)

	1), 12.1(1)T, 12.2(1), 12.2(2)T, 12.3(1)	11)YT, 12.3(1), 12.3(2)T	1), 12.0(1)T, 12.1(1), 12.1(1)T, 12.2(1), 12.2(1), 12.2(2)T, 12.3(1)		1), 12.0(1)T, 12.1(1), 12.1(1)T, 12.2(1), 12.2(1), 12.2(2)T, 12.3(1), 12.3(2)T	1), 12.2(2)T, 12.2(11)YT, , 12.3(1), 12.3(2)T)T
NM-32A	11.3(3)T, 12.0(1), 12.0(1)T, 12.1(1), 12.1(1)T, 12.2(1), 12.2(2)T, 12.3(1)	12.1(14), 12.2(12), 12.2(8)T1, 12.2(11)YT, 12.3(1), 12.3(2)T	11.2(7)P, 11.3(1), 11.3(1)T, 12.0(1), 12.0(1)T, 12.0(1)T, 12.1(1), 12.1(1)T, 12.2(1), 12.2(1)T, 12.3(1), 12.3(2)T	12.2(8)T1, 12.3(1), 12.3(2)T	11.2(7)P, 11.3(1), 11.3(1)T, 12.0(1), 12.0(1)T, 12.1(1), 12.1(1)T, 12.2(1), 12.2(1)T, 12.3(1), 12.3(2)T	12.0(5)T, 12.1(1), 12.1(1)T, 12.2(1), 12.2(2)T, 12.2(11)YT, , 12.3(1), 12.3(2)T	12.2(13)T, 12.2(1)YT, 12.3(1), 12.3(2)T

Note: 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 : Faites correspondre les fonctionnalités logicielles aux versions de Cisco IOS et de CatOS, comparez les versions d'IOS, ou découvrez quelles sont les versions de logiciel qui prennent en charge votre matériel.

[Configuration](#)

Les modules NM-16A et NM-32A sont employés souvent pour fournir hors de la Connectivité de bande aux ports de console d'autres périphériques. Afin de configurer le routeur en tant que serveur COMM., référez-vous à ces documents :

- [Configurer un serveur du terminal/COMM. pour l'accès à la console du routeur](#)
- [Configuration d'un serveur de communications/terminaux pour un accès Sun par console](#)

Pour les informations sur la configuration générale de modem, référez-vous à [configurer Dialout avec le module de modem analogique NM-8AM ou NM-16AM](#). Ce document ne mentionne pas les modules NM-16A et NM-32A, cependant, les concepts de configuration s'appliquent.

Le pour en savoir plus, se rapportent à la [page de support technologique de numéro d'accès](#).

Sur le 16- et les modules de réseau asynchrone 32-port, les interfaces sont adressées en tant que **number> async de <line d'interface**.

[Numéros de ligne](#)

Les releases précédentes du logiciel de Cisco IOS ont réservé 16 numéros de ligne asynchrone par emplacement de module réseau. Ceci pose des problèmes pour un module de réseau asynchrone 32-port. Ainsi, quand le module NM-16A ou NM-32A est installé dans le Cisco 3600, le logiciel de Cisco IOS réservera 32 numéros de ligne par emplacement. Ceci posera un problème si le module NM-16A ou NM-32A est installé dans un système qui a déjà eu une configuration asynchrone basée sur 16 numéros de ligne par emplacement. Le port auxiliaire sera maintenant la ligne 65 sur le Cisco 2600 et Cisco 3620, et raye 129 sur le Cisco 3640. Vous pouvez utiliser la commande de **show line** de vérifier la ligne numérotation sur le châssis.

```
line number = (<slot> * 32) + <unit> + 1
```

Le pour en savoir plus, se rapportent à [comment des lignes asynchrones sont numérotées dans des Routeurs de gamme Cisco 3600](#).

[Note de terrain](#)

- [Avis sur le champ : Caractère d'interruption de serveur de terminaux sur serveurs d'accès Cisco](#)

[Informations connexes](#)

- [Produit d'Access et page de support technologique de cadran](#)
- [Support et documentation techniques - 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 : Janv. 25, 2008

ID de document : 7258