

Comment les lignes asynchrones sont-elles numérotées dans les routeurs Cisco 3600 ?

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Numérotation de ligne asynchrone](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Ce document discute comment des lignes asynchrones sont numérotées dans des Routeurs de gamme Cisco 3600.

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Composants utilisés](#)

Les informations fournies dans ce document ne sont limitées à aucune version de logiciel spécifique, et sont basées sur la plate-forme matérielle ci-dessous :

- Routeurs de la gamme Cisco 3600

Les informations présentées dans ce document ont été créées à partir de périphériques dans un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si vous travaillez dans un réseau opérationnel, assurez-vous de bien comprendre l'impact potentiel de toute commande avant de l'utiliser.

[Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions des documents, référez-vous aux [Conventions utilisées pour les conseils techniques de Cisco](#).

[Numérotation de ligne asynchrone](#)

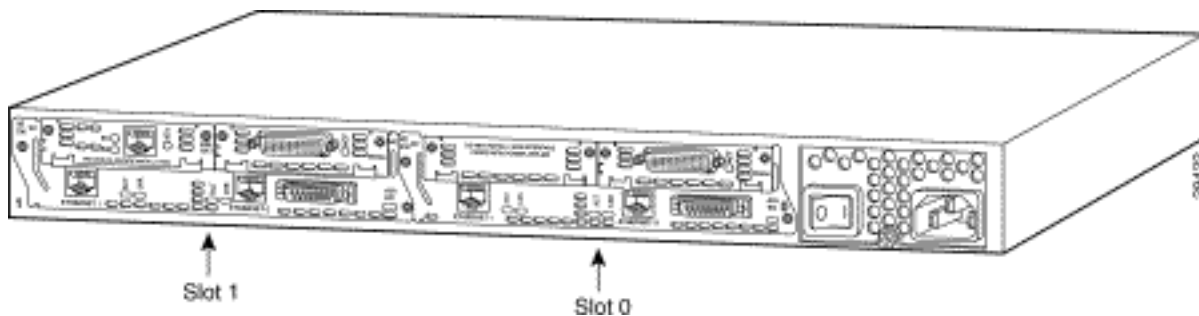
Des lignes asynchrones ne sont pas numérotées d'une mode Linéaire sur la plate-forme de Cisco 3600. En raison de la conception modulaire de ces Routeurs, il y a ligne réparée plages pour chaque emplacement et chaque emplacement est alloué 32 numéros de ligne. Ceci signifie que la configuration ne change pas quand vous ajoutez ou retirez des lignes asynchrones d'autres emplacements. Le tableau suivant affiche la ligne numérotation réservée par emplacement sur des Plateformes de routeur de Cisco 3600.

| Emplacement | Plate-forme | Ligne numérotation réservée |
|-------------|----------------|-----------------------------|
| 0 | 3620/3640 | 1 - 32 |
| 1 | 3620/3640/3660 | 33 - 64 |
| 2 | 3640/3660 | 65 - 96 |
| 3 | 3640/3660 | 97 - 128 |
| 4 | 3660 | 129 - 160 |
| 5 | 3660 | 161 - 192 |
| 6 | 3660 | 193 - 224 |

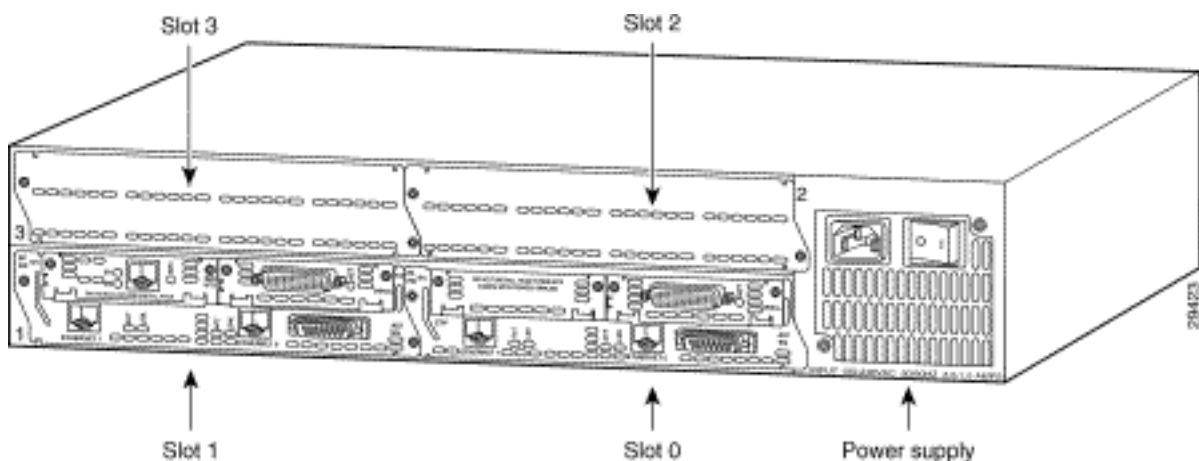
Remarque: L'emplacement 0 est réservé pour la carte mère sur le Cisco 3660. Cet emplacement ne peut tenir aucun modules réseau ; donc, ligne numérotation sur les débuts de Cisco 3660 à 33, correspondant à la numérotation associée avec le 1 par d'emplacement la famille entière de Cisco 3600. Pour des configurations d'échantillon référez-vous à la [page de support produit 3600](#).

Les diagrammes suivants montrent les positions des divers emplacements sur des Routeurs de Cisco 3620, 3640, et 3660 :

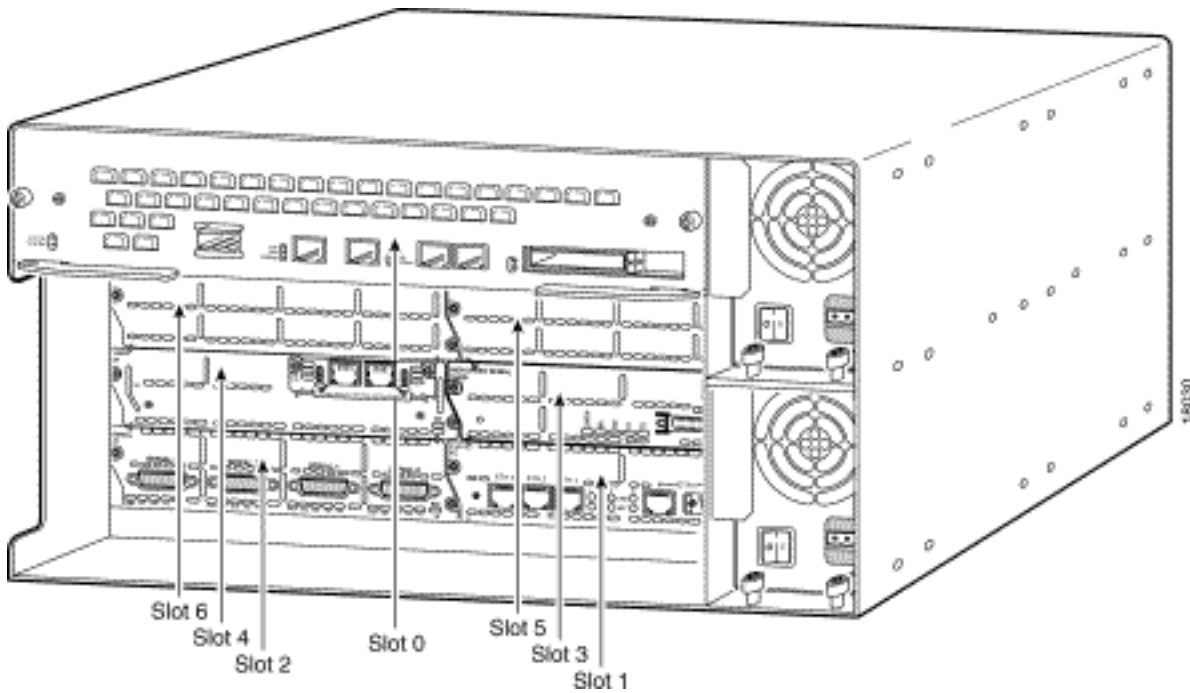
Cisco 3620



Cisco 3640



Cisco 3660



Les modules avec des ports asynchrones ont différentes densités (par exemple, 4, 16, 24, et ainsi de suite). Il est possible d'avoir une combinaison des modules réseau avec les plusieurs lignes de plages qui ont des lacunes dans leur numérotation. Si la même fonctionnalité est désirée pour toutes les lignes asynchrones, vous devez répliquer la configuration dans toute la ligne de plages. Faites attention en utilisant la ligne de plage de commande comme la commande de **group-range** sous des interfaces asynchrones du groupe. Cette commande ne permet pas la configuration discontinue de plage ; donc, vous avez besoin d'interfaces asynchrones du groupe distinctes de sorte que chacun d'eux mette en référence une ligne distincte de plage.

Être suit une configuration matérielle d'échantillon :

Chassis: Cisco 3660

Slot 1: NM-4A/S (4 Port Sync/Async Serial Network Module)

Slot 2: NM-4A/S (4 Port Sync/Async Serial Network Module)

Slot 3: Empty

Slot 4: NM-32A (32 Port Async Network Module)

Slot 5: Empty

Slot 6: Empty

Après les amorçages d'un routeur, voici la ligne par défaut de plages :

```
c3660#show running-config | begin line con 0
.....
line con 0
  transport input none
line 33 36
line 65 68
line 129 160
line aux 0
line vty 0 4
  login
```

```
!  
end
```

Les modules sont réorganisés dans cette configuration :

```
c3660#show running-config | begin line con 0  
.....  
line con 0  
  transport input none  
line 33 36  
line 65 68  
line 129 160  
line aux 0  
line vty 0 4  
  login  
!  
end
```

Quand les modules sont réorganisés, ce sont la ligne par défaut plages :

```
c3660#show running-config | begin line con 0  
  
line con 0  
  transport input none  
line 33 68  
line 193 196  
line aux 0  
line vty 0 4  
  login  
!  
end
```

Remarque: Dans cette configuration il y a seulement deux la ligne plages, puisque le module NM-32A dans l'emplacement 1 a une densité 32-port qui ne laisse aucune lacune dans la ligne numérotation.

[Informations connexes](#)

- [Routeurs - Page de support produit](#)
- [Série asynchrone et Modems - Page de support technologique](#)
- [Support technique - Cisco Systems](#)