

Modalità di numerazione delle linee asincrone nei router Cisco serie 3600

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Convenzioni](#)

[Numerazione righe asincrone](#)

[Informazioni correlate](#)

[Introduzione](#)

In questo documento viene descritto come numerare le linee asincrone nei router Cisco serie 3600.

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

[Componenti usati](#)

Le informazioni fornite in questo documento non si limitano a una versione software specifica e si basano sulla piattaforma hardware indicata di seguito:

- Cisco serie 3600 Router

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

[Convenzioni](#)

Per ulteriori informazioni sulle convenzioni usate, consultare il documento [Cisco sulle convenzioni nei suggerimenti tecnici](#).

[Numerazione righe asincrone](#)

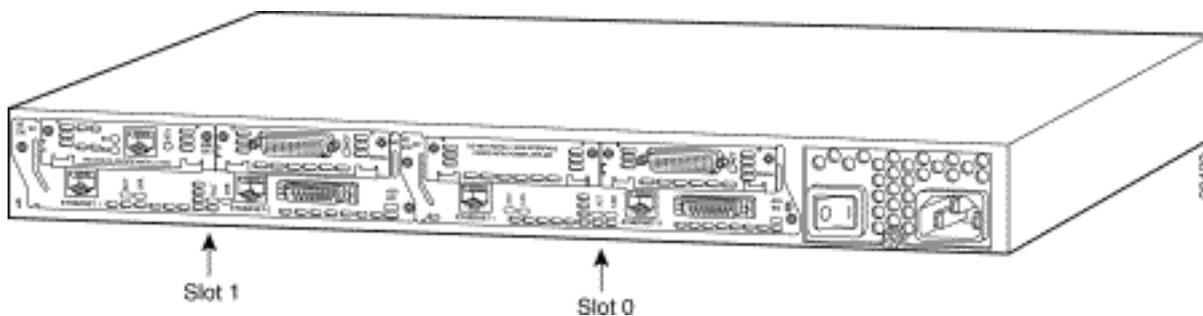
Le linee asincrone non sono numerate in modo lineare sulla piattaforma Cisco 3600. A causa del design modulare di questi router, esistono intervalli di linee fissi per ogni slot e a ogni slot vengono assegnati 32 numeri di linea. Ciò significa che la configurazione non cambia quando aggiungete o rimuovete linee asincrone da altri slot. La tabella seguente mostra la numerazione delle righe riservate per slot sulle piattaforme router Cisco 3600.

Slot	Piattaforma	Numerazione riga riservata
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

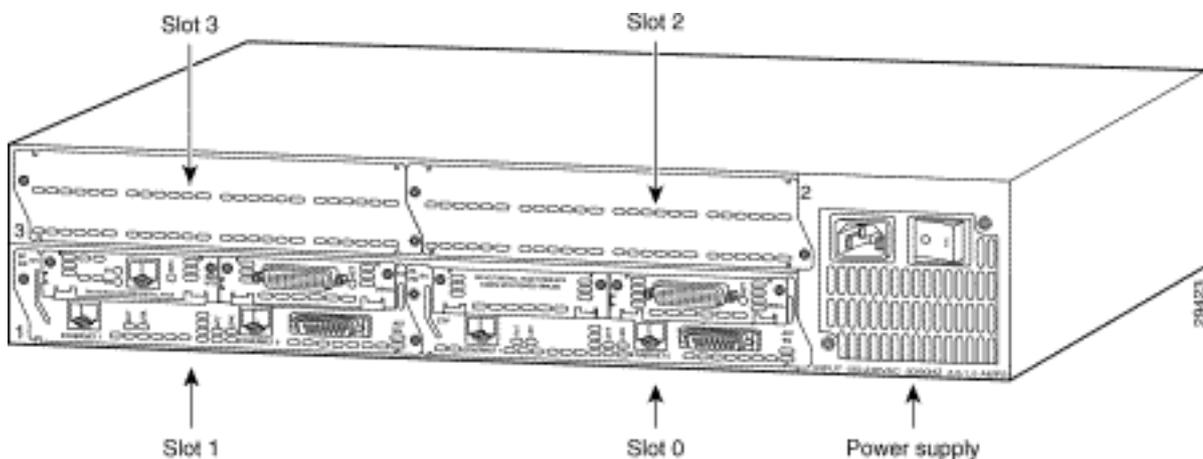
Nota: lo slot 0 è riservato alla scheda madre di Cisco 3660. Questo slot non può contenere moduli di rete; di conseguenza, la numerazione delle righe di Cisco 3660 inizia da 33, corrispondente alla numerazione associata allo slot 1 per l'intera famiglia Cisco 3600. Per configurazioni di esempio, consultare la [pagina di supporto dei prodotti 3600](#).

I seguenti diagrammi mostrano le posizioni dei vari slot sui router Cisco 3620, 3640 e 3660:

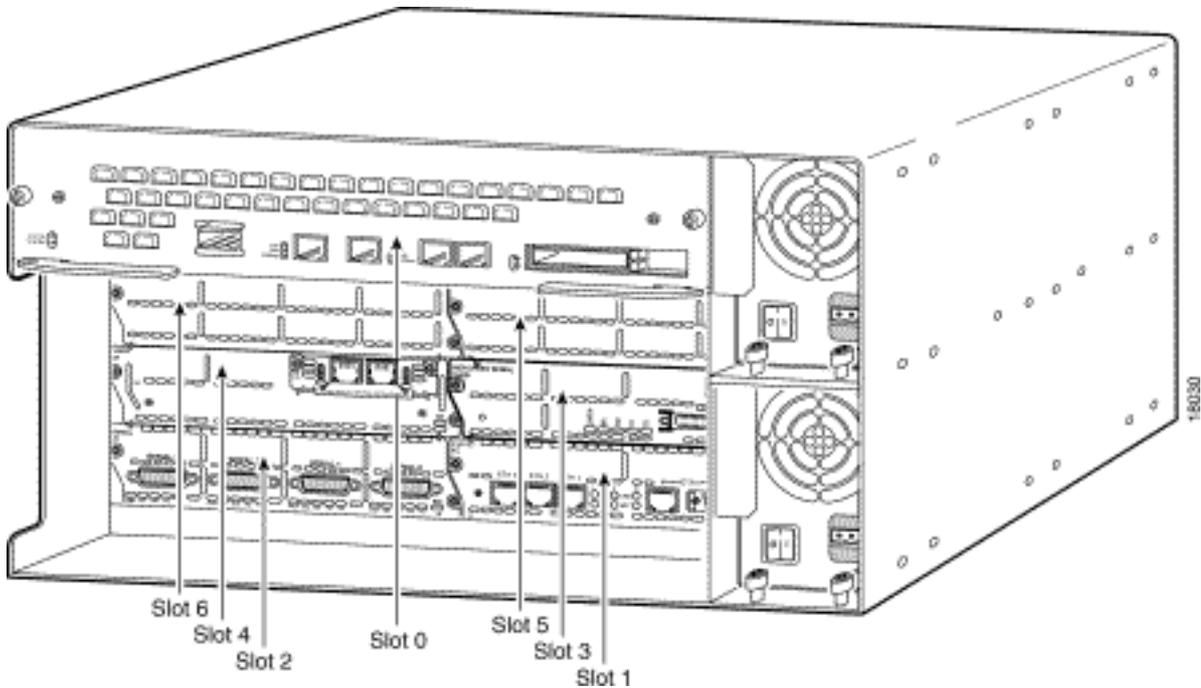
Cisco 3620



Cisco 3640



Cisco 3660



I moduli con porte asincrone hanno densità diverse (ad esempio, 4, 16, 24 e così via). È possibile avere una combinazione di moduli di rete con diversi intervalli di linee che presentano interruzioni nella numerazione. Se si desidera ottenere la stessa funzionalità per tutte le linee asincrone, è necessario replicare la configurazione in tutti gli intervalli di linee. Prestare attenzione quando si utilizzano comandi di intervallo di riga, ad esempio il comando **group-range** in Interfacce Group-Async. Questo comando non consente la configurazione di intervalli non contigui; pertanto, sono necessarie interfacce Group-Async separate in modo che ognuna di esse faccia riferimento a un intervallo di righe separato.

Di seguito è riportato un esempio di configurazione hardware:

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

Una volta avviato il router, vengono visualizzati i seguenti intervalli di linea predefiniti:

```
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
```

I moduli vengono ridisposti nella seguente configurazione:

```
Slot 1: NM-32A (32 Port Async Network Module)
```

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

```
Slot 3: Empty
```

```
Slot 4: Empty
```

```
Slot 5: Empty
```

```
Slot 6: NM-4A/S (4 Port Sync/Async Serial Network Module)
```

Quando i moduli vengono ridisposti, gli intervalli di linea predefiniti sono i seguenti:

```
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
```

Nota: in questa configurazione ci sono solo due intervalli di linee, poiché il modulo NM-32A nello slot 1 ha una densità di 32 porte che non lascia spazi nella numerazione delle linee.

[Informazioni correlate](#)

- [Router - Pagina di supporto dei prodotti](#)
- [Modem e seriali asincroni - Pagina di supporto della tecnologia](#)
- [Supporto tecnico – Cisco Systems](#)