

# Traffic Shaping met Cisco 2600 en 3600 routermodule Series E3/T3/OC3 ATM-interfaces

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[Functies en voordelen](#)

[Serviceklasse](#)

[UBR](#)

[VBR-RT](#)

[VBR-nrt](#)

[CBR](#)

[ABR](#)

[UBR+](#)

[Gerelateerde informatie](#)

## Inleiding

Dit document beschrijft hoe u ATM traffic shaping kunt configureren op Cisco 2600, 3600, 4000 en 4500 routerserie. Het belangrijkste verschil in de ondersteuning van ATM traffic shaping op de 4000/4500 in vergelijking met de 2600/3600 routerserie is dat de 4000/4500-platforms slechts drie serviceklasse ondersteunen, terwijl de 2600/3600 routerserie alle soorten ondersteunt. Andere verschillen worden besproken in het gedeelte [Functies en Voordelen](#) van dit document.

De serviceklasse die wordt ondersteund op de 4000/4500 routerserie is:

- Onbepaald bits percentage (UBR)
- Niet-real-time variabele bit rate (VBR-nrt)
- Ongespecificeerde bit Rate Plus (UBR+)

Cisco 2600/3600 Series ondersteuning voor realtime variabele bit rate (VBR-rt), Constante bit Rate (CBR) en Beschikbare bit Rate (ABR) naast UBR, VBR-nrt en UBR+.

De onderstaande tabel toont de netwerkmodules (NP's) voor 2600/3600 routerserie en netwerkprocessormodules (NPM's) voor 4000/4500 routerserie die ATM traffic shaping ondersteunen.

2600 en 3600 routerservices met netwerkmodule	NPMs van 4000 en 4500 routerservices
NM-1A-E3	NP-1A-E3

NM-1A-T3	NP-1A-DS3
NM-1A-OC3	NP-1A-SM
	NP-1A-M
	NP-1A-SM-LR

Raadpleeg het gedeelte [Verwante informatie](#) over de manier waarop deze modules werken met Cisco 2600 en 3600 routers. Zie de [verwante informatie](#)