

A Modelagem de Tráfego com Interfaces ATM E3/T3/OC3 do Cisco 2600 e 3600 Series Router

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Recursos e benefícios](#)

[Classes de serviço](#)

[UBR](#)

[VBR-RT](#)

[VBR-NRT](#)

[CBR](#)

[ABR](#)

[UBR+](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introdução](#)

Este documento descreve como configurar o Formatação do tráfego ATM no Cisco 2600, 3600, 4000, e série do 4500 Router. O principal diferença no apoio do Formatação do tráfego ATM no 4000/4500 em comparação com o 2600/3600 de Router Series é que o apoio de Plataformas de 4000/4500 somente três classes de serviço quando o 2600/3600 de Router Series apoiar todos os tipos de tráfego. Outras diferenças são discutidas na seção dos [recursos e benefício](#) deste documento.

As classes de serviço apoiadas no 4000/4500 de Router Series são:

- Taxa de bits não especificada (UBR)
- A taxa de bits variáveis em tempo não real (VBR-nrt)
- Taxa de Bits não Especificada Plus (UBR+)

O 2600/3600 Series Router suporta uma Taxa de Bits Variáveis de Tempo Real (VBR-rt), Taxa Constante de Bit (CBR) e Available Bit Rate (ABR) além de UBR, VBR-nrt e UBR+.

A tabela abaixo mostra os Módulos de Rede (NPs) para a Série de Roteador 2600/3600 e os Módulos de Processador de Rede (NPMs) para a Série de Roteador 4000/4500 que dão suporte à modelagem de tráfego ATM.

NMs dos roteadores das séries 2600 e 3600	NPMs roteador séries 4000 e 4500
--	---

NM-1A-E3	NP-1A-E3
NM-1A-T3	NP-1A-DS3
NM-1A-OC3	NP-1A-SM
	NP-1A-MM
	NP-1A-SM-LR

Para a informações de fundo em como estes módulos funcionam com Cisco 2600 e 3600 Router, veja por favor a [seção Informação Relacionada](#) deste documento. Veja a [informação relacionada](#)